

ВІДОМОСТІ
про самооцінювання освітньої програми

Заклад вищої освіти	Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"
Освітня програма	24723 Теплоенергетика
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Спеціальність	144 Теплоенергетика

Відомості про самооцінювання є частиною акредитаційної справи, поданої до Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти для акредитації зазначеної вище освітньої програми. Відповідальність за підготовку і зміст відомостей несе заклад вищої освіти, який подає програму на акредитацію.

Детальніше про мету і порядок проведення акредитації можна дізнатися на вебсайті Національного агентства – <https://naqa.gov.ua/>

Використані скорочення:

ID	ідентифікатор
ВСП	відокремлений структурний підрозділ
ЄДЕБО	Єдина державна електронна база з питань освіти
ЄКТС	Європейська кредитна трансферно-накопичувальна система
ЗВО	заклад вищої освіти
ОП	освітня програма

Загальні відомості

1. Інформація про ЗВО (ВСП ЗВО)

Реєстраційний номер ЗВО у ЄДЕБО	225
Повна назва ЗВО	Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"
Ідентифікаційний код ЗВО	02071100
ПІБ керівника ЗВО	Онищенко Володимир Олександрович
Посилання на офіційний веб-сайт ЗВО	www.nupp.edu.ua

2. Посилання на інформацію про ЗВО (ВСП ЗВО) у Реєстрі суб'єктів освітньої діяльності ЄДЕБО

<https://registry.edbo.gov.ua/university/225>

3. Загальна інформація про ОП, яка подається на акредитацію

ID освітньої програми в ЄДЕБО	24723
Назва ОП	Теплоенергетика
Галузь знань	14 Електрична інженерія
Спеціальність	144 Теплоенергетика
Спеціалізація (за наявності)	<i>відсутня</i>
Рівень вищої освіти	Бакалавр
Тип освітньої програми	Освітньо-професійна
Вступ на освітню програму здійснюється на основі ступеня (рівня)	Повна загальна середня освіта, Фаховий молодший бакалавр
Структурний підрозділ (кафедра або інший підрозділ), відповідальний за реалізацію ОП	Кафедра теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики
Інші навчальні структурні підрозділи (кафедра або інші підрозділи), залучені до реалізації ОП	кафедра загального мовознавства та іноземних мов, кафедра прикладної екології та природокористування, кафедри хімії та фізики, кафедра українознавства, культури та документознавства, кафедра вищої та прикладної математики, кафедри будівництва та цивільної інженерії, кафедра економіки, підприємництва та маркетингу, кафедра фізичної культури та спорту
Місце (адреса) провадження освітньої діяльності за ОП	36011, м. Полтава, Проспект Віталія Грицаєнка, 24
Освітня програма передбачає присвоєння професійної кваліфікації	<i>не передбачає</i>
Професійна кваліфікація, яка присвоюється за ОП (за наявності)	<i>відсутня</i>
Мова (мови) викладання	Українська
ID гаранта ОП у ЄДЕБО	401085
ПІБ гаранта ОП	Кутний Богдан Андрійович
Посада гаранта ОП	Професор
Корпоративна електронна адреса гаранта ОП	nning.kutnyy@nupp.edu.ua
Контактний телефон гаранта ОП	+38(099)-474-60-31
Додатковий телефон гаранта ОП	<i>відсутній</i>

Форми здобуття освіти на ОП	Термін навчання
дистанційна	3 р. 10 міс.
очна денна	3 р. 10 міс.

4. Загальні відомості про ОП, історію її розроблення та впровадження

ОПП в галузі знань 14 «Електрична інженерія» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика», першого (бакалаврський) рівня вищої освіти, 6-го рівня національної рамки кваліфікації, мова викладання українська, термін навчання 3 роки 10 місяців, 240 кредитів. Навчання за ОПП забезпечує наукова школа «Збалансоване природокористування та енергозбереження» (1 д.т.н., професор, 2 к.т.н., професори, 29 к.т.н., доцентів з яких один Лауреат Державної премії України в галузі науки і техніки), достатня матеріально-технічна база (4 лабораторії, 1 комп'ютерний клас, механічна майстерня, приміщення для проведення виробничих практик та виконання науково дослідницьких робіт студентів). До складу університету входить ВСП «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://mfk.pl.ua/>), де ведеться підготовка фахових молодших бакалаврів у галузі знань 144 «Теплоенергетика» за освітньою програмою «Монтаж і обслуговування теплотехнічного устаткування і систем теплопостачання». Цим університет послідовно комплексно проводить підготовку фахівців за спеціальністю 144 «Теплоенергетика»; молодший спеціаліст – бакалавр – магістр. Процес підготовки висококваліфікованих кадрів на кафедрі розпочинався з підготовки фахівців з теплогазопостачання та вентиляції, як інженерів-будівельників у 1959 році, а з 2012 року – бакалаврів із теплоенергетики, коли в Полтавському національному технічному університеті була розроблена освітньо-професійна програма бакалавра за напрямом 6.050601 – теплоенергетика (кваліфікація – бакалавр енергетики) і відбувся перший набір студентів (Наказ №210 від 01.08.2012р). В 2023 році була акредитована магістерська програма за спеціальністю «Теплоенергетика» (Сертифікат №5944 термін дії до 01.07.2033р.). Стандарт вищої освіти України для спеціальності 144 «Теплоенергетика», для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти затверджено Наказом Міністерства освіти і науки України №372 від 04.03.2020р. «Про затвердження стандарту вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти» (<https://mon.gov.ua/static-objects/mon/sites/1/vishcha-osvita/zatverdzeni%20standarty/2020/03/144-Teploenerhetyka.bakalavr-10.12.pdf>). У 2020 році ОПП для підготовки фахівців за кваліфікацією бакалавр з теплоенергетики було вдосконалено до вимог прийнятого стандарту вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» та затверджено Вченою Радою Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», протокол № 14 від 28.05.2020р.

Програма спрямована на формування таких компетентностей здобувачів вищої освіти, які забезпечують їх різноаспектний професійний та всебічний особистісний інтелектуальний, соціальний та творчий розвиток з урахуванням нових реалій та викликів сьогодення у сфері комунальної теплоенергетики. Під час розроблення освітньої програми враховано напрацювання інших ЗВО, зокрема НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», Одеського Національного політехнічного університету, Національного університету біоресурсів і природокористування України, Львівської політехніки. У 2021 році ОП була скоригована з урахуванням зауважень експертної комісії НАЗЯВО з акредитації. До обговорення й робочої групи з розроблення ОП були залучені провідні фахівці підприємств, державних установ та освітніх закладів: Науково-технічного центру Полтавського відділення Інженерної академії України, ДП «ДПІ Міськбудпроект», ТОВ "Вент-Сервіс", ПП "Конвент-Сервіс, ПП "Енергоконсалтингова компанія "Айтікон", ТОВ "Інстал", ПОВПТТ «Полтаватеплоенерго», КП «Миргородтеплоенерго», ТОВ «Кременчуцька ТЕЦ», КПТМ «Черкаситеплокомуненерго», а також залучені до обговорення ОП представники студентства.

ОП 2024 року сформована з врахуванням рекомендацій, отриманих під час її обговорення за участі стейкхолдерів та академічної спільноти. ОП затверджено Вченою Радою Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (протокол № 6 від «31» травня 2024р.) та введена в дію з 01.09.2024 наказом по університету №92 від 19.06.2024 року. Інформація про ОП внесена на сайт університету (<https://nupp.edu.ua/page/litsenzuvannya-ta-akreditatsiya.html>) та до Правил прийому в НУПП і у вересні 2024 року здійснений набір у кількості 20 студентів. Термін навчання – 3 роки і 10 місяців.

5. Інформація про контингент здобувачів вищої освіти на ОП станом на 1 жовтня поточного навчального року у розрізі форм здобуття освіти та ліцензійний обсяг за ОП

Рік навчання	Навчальний рік, у якому відбувся набір здобувачів відповідного року навчання	Обсяг набору на ОП у відповідному навчальному році	Контингент студентів на відповідному році навчання станом на 1 жовтня поточного навчального року		У тому числі іноземців	
			ОД	Дс	ОД	Дс
1 курс	2024 - 2025	40	18	2	0	0
2 курс	2023 - 2024	40	24	3	0	0
3 курс	2022 - 2023	40	12	0	0	0
4 курс	2021 - 2022	50	10	0	0	0

Умовні позначення: ОД – очна денна; ОВ – очна вечірня; З – заочна; Дс – дистанційна; М – мережева; Дл – дуальна.

6. Інформація про інші ОП ЗВО за відповідною спеціальністю

Рівень вищої освіти	Інформація про освітні програми
початковий рівень (короткий цикл)	програми відсутні
перший (бакалаврський) рівень	24723 Теплоенергетика 47366 Енергетичний менеджмент
другий (магістерський) рівень	22428 Теплоенергетика
третій (освітньо-науковий/освітньо-творчий) рівень	62287 Теплоенергетика

7. Інформація про площі приміщень ЗВО станом на момент подання відомостей про самооцінювання, кв. м.

	Загальна площа	Навчальна площа
Усі приміщення ЗВО	82757	18476
Власні приміщення ЗВО (на праві власності, господарського відання або оперативного управління)	82689	18408
Приміщення, які використовуються на іншому праві, аніж право власності, господарського відання або оперативного управління (оренда, безоплатне користування тощо)	68	68
Приміщення, здані в оренду	0	0

Примітка. Для ЗВО із ВСП інформація зазначається:

- ☐ щодо ОП, яка реалізується у базовому ЗВО – без урахування приміщень ВСП;
- ☐ щодо ОП, яка реалізується у ВСП – лише щодо приміщень даного ВСП.

8. Документи щодо ОП

Документ	Назва файла	Хеш файла
Освітня програма	<i>ОПП - Бак ТЕ24.pdf</i>	zEEoszaChRBL4/4Yw4H2HM1ywcd98du7TH3tgHENto =
Навчальний план за ОП	<i>НП_144бак_24дист.pdf</i>	wUFbKv11hVmRb9lmDHOntACQ5bMSjzz+qc3Z/QVSBM 8=
Навчальний план за ОП	<i>НП_144_Бак_24.pdf</i>	BHdaOScvxEVZMqJTQdoBx5RDqgGFNQ8KM6svklosXo 8=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Олексенко.pdf</i>	5lRSy8MNNKkNWCuGgszQvFGghBU7dm9D4z010ox2U e8=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Просьяник.pdf</i>	AlAkvD9MkoDMjHBtEDV54/XZ3OEKUwjzYPWEjE4+Ja w=
Матеріали від ЗВО: пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямом (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)	<i>Рецензія_Сафонова.pdf</i>	sLXrmSnNA9osV8lIEfSc3gmdZ78DQ8TZ2SaEHXiFQ=
Матеріали від ЗВО:	<i>Рецензія_Пестріков.pdf</i>	l+XdsVYhTJWSGZfPE3/1htMp3VxBJqWzJz2eNmv2B/g=

пропозиції та рекомендації від роботодавців, таблиця відповідності публікацій наукових керівників напрямам (тематикам) досліджень аспірантів (для ОП третього рівня освіти)		
---	--	--

1. Проектування освітньої програми

Чи освітня програма дає можливість досягти результатів навчання, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти? Якщо стандарт вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти відсутній, поясніть, яким чином визначені ОП програмні результати навчання відповідають вимогам Національної рамки кваліфікацій для відповідного кваліфікаційного рівня?

Підготовка бакалаврів за ОП «Теплоенергетика» спеціальності 144 «Теплоенергетика» здійснюється відповідно до державного Стандарту вищої освіти (<http://surl.li/eqhcy>) (наказ МОН від 04.03.2020 № 372), затверджених навчальних планів. Предметна область ОП повністю відповідає визначеній у стандарті. Перелік програмних компетентностей включає як визначені Стандартом ІК, ЗК та ФК, так і додаткові ФК 13-14. Як загальні, так і спеціальні компетентності забезпечено достатньою кількістю ОК (не менше 3). З метою відповідності програмних результатів навчання та компетентностей, які вказані в ОП у процесі її створення була розроблена матриця відповідності визначених результатів навчання та компетентностей освітнім компонентам ОП. Окрім визначених Стандартом програмних результатів сформовано додаткові ПР 19-20, що забезпечують особливості ОП. Сформовано три професійно орієнтовані мейджори вибіркових дисциплін, які сприяють поглибленню знань та досягненню результатів навчання залежно від обраної здобувачами ВО кар'єрної траєкторії: виробництва і транспортування теплової енергії (1М1-1М7), її використання (2М1-2М7) та комунальна теплоенергетика (3М1-3М7), які посилюють ФК відповідного спрямування. Структурно-логічна схема ОП відображає взаємозв'язки між дисциплінами, їх посеместрове розташування, кількість кредитів, обов'язкові та вибіркові компоненти. Забезпеченість навчальних дисциплін лабораторіями та обладнанням, згідно з навчальним планом, становить 100%. Забезпеченість всіх дисциплін навчального плану підготовки бакалаврів силабусами, навчальними програмами, методичними вказівками, тематикою випускних атестаційних робіт, відповідає критеріям акредитації. Приміщення для занять студентів та науково-педагогічного персоналу повністю відповідають вимогам до підготовки фахівців ступеню вищої освіти «бакалавр» за освітньою програмою, що акредитується.

Чи зміст освітньої програми враховує вимоги відповідних професійних стандартів (за наявності)?

Присвоєння професійної кваліфікації ЗдВО за ОП не передбачено.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням потреб заінтересованих сторін (стейкхолдерів)?

- здобувачі вищої освіти та випускники програми

Інтереси та пропозиції здобувачів ВО враховуються за допомогою анонімного анкетування як гарантом (<https://surl.li/sviggs>), так і психологічною службою університету (<https://nupr.edu.ua/page/psiholog.html>) та в ході співбесід зі студентами, з гарантом, кураторами, НПП під час освітнього процесу. Розроблений проект ОП оприлюднюється на сайті ЗВО і протягом місяця здобувачі вищої освіти та інші стейкхолдери мають можливість вносити свої зауваження та пропозиції до проекту (<http://surl.li/fremm>). Зібрану інформацію розробники ОП, уважно вивчають, обговорюють на засіданні кафедри і надалі вносяться зміни до нової редакції ОП (протокол №12 від 21.03.2024). В ОП 2024 року за пропозицією здобувачів ВО збільшено обсяг лабораторних занять циклу професійної підготовки (Нестеренко Б.М., Єрмоленко Д.Д.). За пропозицією випускника Сосніна А.О. для кращого досягнення ПР2, ПР5, ПР7, ПР18, ПР19 збільшено обсяг дисципліни ОК10. Інтереси здобувачів ВО враховуються і шляхом забезпечення їм права вибору освітньої траєкторії, місць проходження практик, тематики кваліфікаційних робіт. Це дозволить підвищити конкурентоспроможність здобувачів ВО у сфері генерації теплоти.

- роботодавці

Пропозиції від роботодавців відносно оновлення ОП «Теплоенергетика» надходять шляхом анкетування або у вигляді відгуків (<https://surl.li/fvtrudf>) та особистого спілкування. Анкета-опитування для оцінки якості освітньої програми «Теплоенергетика» представниками потенційних роботодавців (<https://surl.li/dwyjmq>). Директор ПП «АЙТІКОН» Верба О.Є. вніс пропозиції з урахуванням покращення лабораторної бази кафедри розширити перелік лабораторних робіт циклу фахової підготовки; директор ПП «Де БЮТ» Буцький А.Ю. – збільшити обсяг ОК25; директор ПП «КОНВЕНТ-СЕРВІС» Просяник А.В.- конкретизувати перелік професій з урахуванням останніх змін до класифікатора ДК003:2010. Керівники провідних підприємств (ПОКВПТТ «Полтавтеплоенерго» Пасічко В.С. та Потьма А.Л., ПП «АЙТІКОН» Верба О.Є.), що працюють у галузі запрошуються в якості голів Екзаменаційних комісій при проведенні захисту кваліфікаційної роботи бакалаврів. Вони запропонували підвищити рівень практичної підготовки та роль практики в навчальному процесі. Їх зауваження та рекомендації мають вагомe значення, оскільки виникають у процесі дискусій та безпосереднього спілкування та допомагають більш глибоко розглядати специфічні питання. Результати співпраці розглядаються на засіданнях кафедри ТГВ та Т, що дозволяє

вносити зміни при перегляді та оновленні змісту ОП.

- академічна спільнота

Зміст освітньої програми обговорюється на засіданнях кафедри ТГВ та Т, засіданнях проектною групою розробки ОП, науково-методичних комісіях спеціальності. Проектна група ухвалювала пропозиції провідних науковців: 1) зав. каф. Будівництва та енергоефективних споруд ІФНТУНГ Андрусак А.В. щодо залучення до групи розробників ОП випускника кафедри- залучено випускника кафедри 2023р. Сосніна А.О.; щодо вдосконалення структурно-логічної схеми - структурно-логічну схему конкретизовано для кожного з трьох мейджорів. 2) зав. каф. Теплогазопостачання і вентиляції НУ «Львівська політехніка» Желиха В.М. щодо підтвердження обсягу кредитів в ОП стандарту; щодо орієнтації ОП «прикладна орієнтація з елементами академічної». 3) декана факультету цивільної інженерії ДВНЗ ПДАБА Петренка А.В. щодо скорочення ФК13-ФК17 – об'єднано ФК13-ФК17 в ФК13 і ФК14. 4) в.о. завідувача кафедри «Теплогазопостачання і вентиляції» ХНУМГ ім. О.М.Бекетова Чайки Ю.І. щодо скорочення ПР19-ПР21 – скорочено до ПР19 і ПР20. 5) зав. каф. Електропостачання КПІ ім. Ігоря Сікорського Бориченко О.В. щодо зменшення кількості компетентностей для ОК3, ОК12, ОК13, ОК14 – скориговано; додати ЗК1 та ЗК2 для дисциплін ОК1 та ОК4 – виконано. 6) зав. каф. Теплогазопостачання та санітарної техніки НУВГП Кізеева М.Д. щодо посилення забезпечення ОК програмних результатів ПР16-ПР20 – враховано. 7) зав. каф. Електротехнічних систем та енергетичного менеджменту ЦНТУ Плешкова П.Г. щодо оптимізації програмних результатів.

- інші стейкхолдери

Освітня програма знаходиться у вільному доступі (<https://surl.li/rfxjhl>), тому зауваження та пропозиції до змісту та структурних компонентів можуть надавати всі охочі (<https://surl.li/vdmtkb>). Зауваження та пропозиції щодо ОП (<https://surl.li/urvtos>). Для залучення більшої аудиторії при обговоренні ОП використовуються додаткові ресурси: 1) сторінка кафедри у фейсбуці <https://www.facebook.com/tgvpoltava>; 2) сторінка новин на офіційному сайті кафедри <https://surl.li/wgpyuh>. В останньому опитуванні щодо якості ОП взяли участь 14 осіб: (<https://surl.li/husfzi>): випускники, роботодавці, здобувачі освіти. Усі вони позитивно відгукуються щодо ОП. В основних пропозиціях зазначається доцільність: 1) збільшення обсягу лабораторних занять 2) збільшення обсягу вивчення дисциплін, спрямованих на розвиток професійних навичок (hard skills). Стажування викладачів у вітчизняних (доц., к.т.н. Чернецька І.В.) та зарубіжних ЗВО (доц. к.т.н. Череднікова О.В.), участь у різноманітних професійно орієнтованих вебінарах, дає можливість їх професійного зростання, вивчення й запозичення стороннього досвіду, що враховується в ОП. Зокрема оптимізовано матриці відповідності ОП. Враховано вимоги наказу МОН №842 від 13.06.2024р щодо введення ЗК11 (про боротьбу з корупцією і недоброчесністю).

Чи мета освітньої програми відповідає місії та стратегії закладу вищої освіти?

Вказані цілі ОП відповідають місії та стратегії розвитку університету, в умовах правового режиму воєнного стану (<https://cutt.ly/cwmjhgQL>), яка полягає у: поєднанні професійної підготовки фахівців із формуванням у них наукового світогляду та мотивацію до навчання; розвитку інтелектуального потенціалу суспільства на національному та міжнародному рівнях, формуванні майбутнього нашої країни, забезпечення відповідності освітніх послуг до державних стандартів вищої освіти та європейських вимог до якості знань; забезпечення ефективної взаємодії й довготривалих партнерських стосунків з усіма стейкхолдерами освітнього процесу. Це реалізується шляхом систематичного оновлення ОП, тісної співпраці з роботодавцями (КП «Теплоенерго» м. Кременчук, ПП «Вент-Сервіс», ТОВ «Інстал» тощо), забезпечення студентоорієнтованого навчання, розвитку практичних навичок здобувачів ВО. В ОП враховано стратегічні завдання розвитку університету у напрямках: 1) розвитку концепції «Е-університет», що реалізується за рахунок впровадження автоматизованої системи управління навчальним процесом, підключення особистих кабінетів для студентів і НПП, що забезпечує формування індивідуальної освітньої траєкторії; 2) якісна і сучасна матеріально-технічна база; 3) інтеграції в міжнародний науково-освітній простір, що реалізується шляхом участі у міжнародних проєктах, програмах академічної мобільності, публікативною активністю НПП і здобувачів ВО.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку науки і спеціальності?

Метою даної ОП, є підготовка висококваліфікованих професіоналів, які досконало володіють спеціальними знаннями у сфері теплоенергетики, здатних вирішувати складні спеціалізовані задачі та практичні питання в таких напрямках, як генерація теплоти, її транспортування, передача та використання на різноманітних об'єктах комунально-побутової та промислової інфраструктури України, стратегічних напрямів розвитку регіонів й пріоритетних тематичних напрямів наукових досліджень і науково-технічних розробок, які визначені КМУ (<https://surl.li/fzjkwk>), одним із яких є напрям «Енергетика та енергоефективність», який враховує актуальні потреби держави у період воєнного стану.

Відповідно розвитку спеціальності «Теплоенергетика» та підготовка ЗдВО в рамках даної ОП узгоджується з державними пріоритетами, а їх зв'язок посилюється додатковими ПР 19, ПР20: вміти застосовувати сучасні інформаційні технології для проєктування теплоенергетичних систем з урахуванням факторів техногенного впливу на навколишнє середовище та знати основні методи захисту довкілля; розуміти та вміти застосовувати принципи альтернативного енергопостачання та застосування енергозберігаючих технологій.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням тенденцій розвитку ринку праці, галузевого та регіонального контексту?

Цілі та програмні результати навчання окреслюють стратегію розвитку теплоенергетики, відповідають запитам по підготовці конкурентоспроможних фахівців для потреб підприємств та установ різних форм власності. Здійснюється аналіз фактичного працевлаштування випускників і проводиться постійний моніторинг ринку праці через інформацію про наявність вакансій на сайтах Полтавського обласного центру зайнятості (<https://pol.dcz.gov.ua>), rabota.ua та work.ua. Аналіз ринку праці України вказує на затребуваність спеціалістів які здатні займати інженерні та керівні (низового управлінського персоналу) посади, а саме: технік-теплотехнік (8 вакансій), енергетик виробництва (7 вакансій), інженер-теплотехнік (6 вакансій), теплотехнік (216 вакансій). Визначені напрямки розвитку спеціальності враховуються при щорічному внесенні змін до ОП, формуванні додаткових РН, оновленні робочих програм та змісту ОК. Зокрема на вимоги ринку праці поглиблено знання з ОК16, ОК23, збільшення годин на ОК10, ОК25, поглиблене вивчення ОК3 та ОК12, застосування трьох мейджорів: «Виробництво і транспортування теплової енергії», «Використання теплової енергії», «Комунальна теплоенергетика». Особливості розвитку ринку праці враховуються розробниками ОП за результатами спілкування з роботодавцями і стейкхолдерами. Відповідність цілей і програмних результатів навчання за ОП вимогам ринку праці підтверджується схвальними відгуками від роботодавців (<http://surl.li/srode> , <https://surl.li/bkppq>).

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних вітчизняних освітніх програм?

При розробці ОП «Теплоенергетика» було проаналізовано аналогічні програми ЗВО: Вінницький національний технічний університет (<https://surl.li/hkbcwz>), Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (<https://surl.li/fyzrhe>), Державний вищий навчальний заклад «Приазовський державний технічний університет» (<https://surl.li/putenm>), Національний університет біоресурсів і природокористування України (<https://surl.li/gkphgu>), Національний університет «Львівська політехніка» (<https://surl.li/vvyxsb>), Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського (<https://surl.li/klftwc>). Більшість ОП мають прикладний характер та орієнтовані на формування професійних компетентностей, кожна з ОП інших ЗВО має свої особливості. Вивчення проводилось шляхом порівняння цілей, компетентностей і програмних результатів навчання зазначених ОП цих ЗВО (співпадіння близько 80-90 %) та закладених в ОП університету. Це дозволило покращити досягнення РН 3, РН4, РН7, РН 8, РН 12, РН 19, посилити складові ОП за рахунок ОК 16, ОК 25, ОК 29 та ОК30, якісно поліпшити змістове наповнення ОК, уточнити фокус та орієнтацію ОП.

Чи мета освітньої програми та програмні результати навчання визначаються з урахуванням досвіду аналогічних іноземних освітніх програм?

Вивчення ОП ряду закордонних навчальних закладів, що мають теплоенергетичне спрямування: Краківський політехнічний університет ім. Тадеуша Костюшки в Польщі (<https://surl.li/whsnsa>), який має ряд спеціалізацій енергетичного спрямування; Кошалінська політехніка в Польщі (<http://surl.li/sroie>); Клайпедський університет в Литві (<https://surl.li/ijmyzc>), Лахті, Фінляндія (<https://surl.li/urrodc>); Університет де Леон в м. Леон, Іспанія (<https://surl.li/truzof>); Технологічний інститут Деггендорфа в м. Пфаркірхен, Німеччина (<https://surl.li/pzgwdrp>); Університет Де Монфор в м. Лестер, Велика Британія (<https://surl.li/oxleam>) сприяло усвідомленню закордонного досвіду підготовки фахівців з теплоенергетики, зокрема їх орієнтацію на використання різноманітних відновлюваних джерел енергії та підтвердило доцільність включення до ОП ОК 22, ОК 23, ОК 27 та вибірових компонент 1М1, 1М6, 2М1, 2М4, 2М6, 3М1, 3М2. Співпраця із закордонними ЗВО в рамках міжнародних наукових проектів, міжнародного стажування та викладання (Череднікова О.В. Aalborg Universitet в Данії <https://www.aau.dk/>) дозволило застосувати іноземний досвід, зокрема сформувати ПР19 та ПР20 і змістове наповнення ОК 27.

2. Структура та зміст освітньої програми

Яким є обсяг ОП (у кредитах ЄКТС)?

240

Яким є обсяг освітніх компонентів (у кредитах ЄКТС), спрямованих на формування компетентностей, визначених стандартом вищої освіти за відповідною спеціальністю та рівнем вищої освіти (за наявності)?

180

Який обсяг (у кредитах ЄКТС) відводиться на дисципліни за вибором здобувачів вищої освіти?

60

Продемонструйте, що зміст ОП відповідає предметній області заявленої для неї спеціальності (спеціальностям, якщо освітня програма є міждисциплінарною)?

Зміст ОП відповідає предметній області спеціальності 144 «Теплоенергетика», сформованій відповідно до Стандарту вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за №372 від 04.03.2020р. Компоненти пов'язані між собою структурно-логічною схемою і в сукупності надають можливість досягнути відображені цілі і програмні результати навчання. Освітньою програмою загальна кількість спеціальних

фахових компетентностей збалансована і складає 14ФК, за рахунок збільшення уваги на оптимізацію теплових процесів та вимогам складання та оцінки енергетичних балансів в умовах зменшення енергоспоживання, а програмні результати навчання ПР1-ПР18, доповнені двома ПР19 та ПР20, які націлені на об'єкти теплоенергетики з точки зору впливу на довкілля та основні методи його захисту й заходи охорони праці та безпеки життєдіяльності в умовах воєнних дій та використання принципів альтернативного енергоспоживання та застосування енергозберігаючих технологій.

На обов'язкову частину в ОВ виділено 180 кр(75%) ЄКТС, на частку дисциплін за вибором – 60 кр. (25%). Обов'язкові ОК розділено за двома цілями підготовки – загальні (ОК01-ОК14) та професійні (ОК15-ОК33).

Зміст ОП відповідає об'єктам вивчення та діяльності, якими є: теплоенергетичне обладнання теплових електростанцій; теплотехнічне обладнання промислових та комунальних підприємств; парові та водогрійні котли; теплові двигуни; тепло та масообмінні апарати; холодильні установки; теплоносії та робочі тіла; процеси вироблення, перетворення, передавання, розподілу, використання енергії, паливо та теорія горіння, паросилові установки, захист навколишнього середовища.

Зміст ОП забезпечує досягнення заявлених цілей навчання: підготовку фахівців, здатних розв'язувати складні загальні, спеціалізовані задачі та практичні проблеми у сфері теплоенергетики або у процесі навчання, що передбачає застосування теорій та методів електричної інженерії.

Зміст ОП надає можливість фахівцю набути теоретичні та практичні знання з тепломасообміну, технічної термодинаміки, гідрогазодинаміки, теплогенеруючих установок, котельних, горіння, перетворення енергії, технічної механіки, комп'ютерних технологій проектування в теплоенергетиці.

Зміст ОП надає можливість фахівцю оволодіти:

– методами, методами та технологіями одержання, передачі, ефективного та екологічного використання енергії, експлуатації, контролю, моніторингу енергетичного обладнання, методами фізичного та математичного моделювання та обробки даних;

– необхідними знаннями стосовно основного і допоміжного устаткування, засобів автоматизування та керування; засобів устатковування виробничих процесів.

Лекції складають 42,4 % аудиторного часу, практичні заняття – 42,6 % аудиторного часу, лабораторні заняття – 15,0 % аудиторного часу. ОП передбачає виконання курсових проектів (3 шт.), курсових робіт (3 шт.), РГР (6 шт.), практик (ознайомчої, учбової, виробничої, переддипломної фахової) та кваліфікаційної роботи.

Яким чином здобувачам вищої освіти забезпечена можливість формування індивідуальної освітньої траєкторії?

Індивідуальна освітня траєкторія реалізується через індивідуальний навчальний план, що спрямований на індивідуалізацію навчання, посилення самостійної роботи. Формувати студенту власну індивідуальну освітню траєкторію дає можливість система вільного вибору освітніх компонентів та можливість скористатися правом на академічну мобільність <https://surl.li/alkrak>. Студент вибирає дисципліни за вільним вибором на підставі Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти права на вільний вибір навчальних дисциплін <https://surl.li/buoaoor>. Відбувається це шляхом інформування студентів про зміст ОП. Процедура визначення дисциплін за вибором здійснюється у кінці травня. Студенти ознайомлюються з робочими програмами та силабусами дисциплін, проводяться опитування, анкетування, бесіди з кураторами.

За пропозицією експертної групи вдосконалено систему вибору дисциплін за рахунок забезпечення реальної самостійності вибору дисциплін, що реалізується через електронний кабінет здобувача, суттєво змінено блокову систему вибору дисциплін за рахунок відмови від спареного вибору дисциплін розширеними блоками, які складаються з трьох блоків вибіркового вибору дисциплін (мейджорів), в яких зосереджено по 7 дисциплін з переліком вибіркового вибору дисциплін професійного спрямування.

Яким чином здобувачі вищої освіти можуть реалізувати своє право на вибір навчальних дисциплін?

Реалізація права здобувачів на вибір навчальної дисципліни здійснюється відповідно до Положення про порядок реалізації здобувачами вищої освіти Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» на вільний вибір навчальних дисциплін (<https://surl.li/buoaoor>) та Положення про організацію освітнього процесу, п.3.18, с. 16 (<https://surl.li/pdyrzz>).

Перелік вибіркового вибору дисциплін зазначено в навчальному плані і їхній обсяг складає 60 кредитів ЄКТС, або 25 % загальної кількості кредитів, в тому числі: обсяг вибіркового вибору навчальних дисциплін циклу загальної підготовки становить 16 кредитів ЄКТС (6,6% загальної кількості кредитів); обсяг вибіркового вибору навчальних дисциплін циклу професійної підготовки становить 44 кредити ЄКТС (18,4% загальної кількості кредитів).

Студент теплоенергетик особисто здійснює вибір конкретних дисциплін шляхом вибору дисциплін та мейджорів в електронному кабінеті здобувача. Інформацію про навчальний план із переліком усіх освітніх і вибіркового вибору компонентів, студенти отримують у вигляді особистого індивідуального навчального плану студента.

Здобувачів вищої освіти інформують (куратори, НПП, завідувач кафедри) стосовно переліку вибіркового вибору навчальних дисциплін, відображеному в навчальному плані та в ОП, і знайомлять із змістом цих дисциплін,

(<https://surl.li/buoaoor>) Студенти 1 курсу бакалаврів вивчають тільки обов'язкові навчальні дисципліни. Починаючи з другого курсу, студенти можуть обирати дисципліни за вибором. Студенти ознайомлюються зі змістом вибіркового вибору дисциплін професійного та гуманітарного спрямування, у ході оглядових лекцій та опитування на кураторських годинах визначаються з конкретними дисциплінами за вибором. Також ознайомлюються з рекомендованою послідовністю вивчення обов'язкових освітніх компонентів. Ця послідовність представлена календарем вивчення дисциплін із розподілом на 4 нормативні роки навчання, яка наведена у індивідуальному плані та у вільному доступі в навчально-науковому інституті.

Після вибору дисципліни в кінці весняного семестру на наступний навчальний рік формуються групи для вивчення вибіркового вибору дисциплін.

Опишіть, яким чином ОП та навчальний план передбачають практичну підготовку здобувачів вищої освіти, яка дозволяє здобути компетентності, необхідні для подальшої професійної діяльності

На підставі пропозиції акредитаційної комісії оптимізовано ОК та практичну складову ОПП. Було оновлено чотири практики. Обсяг ОП (у кредитах ЄКТС), який відводиться на обов'язкові дисципліни практичної підготовки, становить 12 (5% від загальної кількості кредитів): ознайомча практика (2-й семестр 3 кредити, навчальна практика 4 семестр -3 кредити; виробнича практика (6 семестр – 3 кредити); переддипломна фахова практика (8 семестр – 3 кредити).

Проходження практики студентами відбувається на підприємствах та в організаціях, з якими університет укладає угоди. Направлення студентів на практику оформляються наказами по університету згідно із зазначеними угодами. Студенти також можуть самостійно вибирати для себе місце проходження практики, що також має затвердження в наказі про проведення практики. За відповідними листами з підприємств направляють студентів на практику в тих випадках, коли місця практики відповідають програмі практики. Серед стейкхолдерів (зацікавлених осіб) підприємства: «Полтаватоплоенерго», Миргородське підприємство КП «Тепловодсервіс», « НТЦ Інженерної академії України»,

«Полтавагаз», ДТЕК Нафтогаз. Серед підприємств, з якими заплановано укласти угоди: ТОВ «Кременчуцька ТЕЦ», ПРАТ "ПОЛТАВСЬКИЙ ОЛІЙНОЕКСТРАКЦІЙНИЙ ЗАВОД-КЕРНЕЛ ГРУП", де побудована ТЕЦ підприємства на біоресурсах, яка прийнята в експлуатацію в 2021 році.

Продемонструйте, що ОП дозволяє забезпечити набуття здобувачами вищої освіти соціальних навичок (soft skills) упродовж періоду навчання

Вміст ОП дозволяє сформувати, зокрема, такі компетентності випускника: ЗК1 – здатність реалізувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права, прав і свобод людини і громадянина в Україні; ЗК2 – здатність зберігати та примножувати моральні, культурні, наукові цінності і досягнення суспільства на основі розуміння історії та закономірностей розвитку предметної області, її місця у загальній системі знань про природу і суспільство та у розвитку суспільства, техніки і технологій, використовувати різні види та форми рухової активності для активного відпочинку та ведення здорового способу життя; ЗК3 – здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями; ЗК6 – здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел; ЗК8 – здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово; ЗК10 – здатність спілкуватися іноземною мовою. Зазначені вище компетентності формують, зокрема, такі дисципліни (27 кредитів ЄКТС): ОК1 – «Історія України та історія української культури» (3 кредити); ОК2 – «Українська мова (за професійним спрямуванням)» (3 кредити); ОК3 – «Іноземна мова» (8 кредитів); ОК4 – «Філософія» (3 кредити); ОК12 – «Іноземна мова професійного спрямування» (8 кредитів).

Продемонструйте, що зміст освітньої програми має чітку структуру; освітні компоненти, включені до освітньої програми, становлять логічну взаємопов'язану систему та в сукупності дають можливість досягти заявленої мети та програмних результатів навчання. Продемонструйте, що зміст освітньої програми забезпечує формування загальнокультурних та громадянських компетентностей, досягнення програмних результатів навчання, що передбачають готовність здобувача самостійно здійснювати аналіз та визначати закономірності суспільних процесів

Перелік обов'язкових компонент ОП сформовано, виходячи із визначених Стандартом <https://surl.li/ikhnfa> Компетентностей та ПР. У той же час дана ОП має свої особливості й відповідно в ОП перелік 18 обов'язкових ПР було доповнено двома ПР 19 та ПР20. Взаємопов'язаність ОК та їх послідовність за семестрами демонструється структурно-логічними схемами ОП (за умови вибору мейджору №1, 2 або 3), які наглядно представляють логічну сукупність ОК та їх розподіл за семестрами, що забезпечує поглиблення ПР та дає можливість сформувати власну індивідуальну освітню траєкторію шляхом вибору певної ОК з каталогу університету, інституту та вибору одного із 3-х мейджорів професійної підготовки, науково-дослідного або організаційно-технологічного спрямування. Для успішного виконання завдань переддипломної фахової практики(ОК32) та виконання кваліфікаційної роботи (ОК33) слугують попередньо опановані ОК та здобуті результати навчання. Матриця відповідності програмних результатів компонентами ОП підтверджує достатність взаємозв'язку усіх ОК із заявленими ПР.

Зміст даної ОП забезпечує формування у ЗДВО загальнокультурних та громадських компетентностей через ЗК1, ЗК2, ЗК7 й ФК10, які забезпечують формування у здобувача стійкої громадської позиції та надають розуміння збалансованого виконання суспільних й професійних функцій.

Який підхід використовує ЗВО для співвіднесення обсягу окремих освітніх компонентів ОП (у кредитах ЄКТС) із фактичним навантаженням здобувачів вищої освіти (включно із самостійною роботою)?

Згідно з «Положенням про організацію освітнього процесу» (<https://surl.li/pdyrzz>) навчальним планом (<https://surl.li/nxytmc>) передбачено для підготовки бакалавра 240 кредитів ЄКТС (3 роки 10 місяців).

Для циклу загальної підготовки відведено 90 кредити (37% від загального обсягу).

Для циклу професійної підготовки заплановано 150 кредитів (63% від загального обсягу кредитів), в тому числі:

– 12 кредитів (5% від загального обсягу) складають дисципліни практичної підготовки (ознайомча, навчальна, виробнича та переддипломна фахова практики);

– 12 кредитів (5%) відведено для виконання кваліфікаційної роботи. Загальний обсяг навчального навантаження

дорівнює 7200 год, в тому числі:

- аудиторне навантаження 2438 год (33,9% від загального обсягу);
- самостійна робота 4762 год (66,1%).

Аудиторне навантаження (2438 год) розподіляється так:

- лекції 1034 год (42,4% від обсягу аудиторного навантаження);
- практичні чи семінарські заняття 1038 год (42,6%);
- лабораторні заняття 366 год (15,0%).

Кількість аудиторних годин на тиждень становить 17 – 22 год, що надає можливість уникнути перенавантаження здобувачів вищої освіти.

Загальна кількість екзаменів дорівнює 30 (3-4 екзамени за семестр, виключення – шостий семестр, в якому 5 екзаменів). Загальна кількість заліків становить 29 (від 3 до 4 заліків за семестр).

Для оцінки завантаженості здобувачів відбуваються бесіди з куратором, проводяться опитування. Оптимальність навантаження підтверджує переважна більшість опитаних (<https://surl.li/lcbnkl>).

Яким чином структура освітньої програми, освітні компоненти забезпечують практикоорієнтованість освітньої програми? Якщо за ОП здійснюється підготовка здобувачів вищої освіти за дуальною формою освіти, опишіть модель та форми її реалізації

Практикоорієнтованість ОП забезпечується наявністю 4-х практик, залучення до освітнього процесу для проведення гостьових лекцій, тематичних семінарів і зустрічей з фахівцями-практиками. До проведення лекційної роботи, практичних та лабораторних занять на підставі почасової роботи у 2023-2024 н.р. залучалась до курсу «Основи метрології, стандартизації, теплотехнічних вимірювань та приладів» начальниця науково-дослідного центру випробувань електричних ламп та технологічного обладнання ДЛ «ПОЛТАВАСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», К.Т.Н. Шпак С.В. У 2023 році для читання лекцій курсу «Економіка і організація виробничої діяльності» на підставі почасової роботи залучався Генеральний директор КП «Черкаситеплоенерго» Карась М.П. Одноразові зустрічі із студентами у формі лекцій, семінарів проводили: 16.03.2023р. представники Італійської фірми ARISTON (Євген Джеджела) тема лекції «Теплотехнічне обладнання ARISTON в Україні»; 19.05.2023р. представники фірми ВАЙЛЕНД в аудиторії SIEMENS провели лекцію «Сучасне котельне обладнання для споживачів»; 15.11.2023 року представники фірми HERZ (Петренко В.) провели лекцію на тему «Застосування індивідуальних регуляторів в системах опалення», 05.12.2023 року представники австрійської фірми «HERZ» «Сучасне обладнання фірми (Єфременко І.); 03.05.2024р. студенти відвідали семінар фірми «RENAU» «Регульовальна арматура на виробничому підприємстві «Де БЮТ» у Полтаві. Результати зустрічей оформлюються протоколами засідання кафедри та виставляються на сайті кафедри.

Яким чином ОП забезпечує набуття здобувачами навичок і компетентностей направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, проголошених резолюцією Генеральної Асамблеї Організації Об'єднаних Націй від 25 вересня 2015 року № 70/1, визначених Указом Президента України від 30 вересня 2019 року № 722

ОП забезпечує набуття ЗДВО навичок і компетентностей, направлених на досягнення глобальних цілей сталого розвитку до 2030 року, за рахунок: 1) включення у структурно – логічну схему ОП обов'язкової компоненти ОК1 - усвідомлення цінності громадянського суспільства та необхідність його сталого розвитку. 2) Використання обов'язкової компоненти Основи екології ОК11 з елементами збалансованого розвитку суспільства 3) Застосування фахової компетентності ФК13, де враховуються фактори техногенного впливу на навколишнє середовище та застосування методів захисту довкілля, що забезпечується включенням у структуру ОП вибіркового компоненту «Захист навколишнього середовища в теплоенергетиці» (мейджор1, 1М6), «Процеси та апарати захисту атмосфери» (мейджор2, 2М6), «Очищення викидів комунальних підприємств» (мейджор3, 3М1).

3. Доступ до освітньої програми та визнання результатів навчання

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про правила прийому на навчання та вимоги до вступників ОП

<https://vstup.nupp.edu.ua/>

Поясніть, як правила прийому на навчання та вимоги до вступників ураховують особливості ОП?

Інформація про прийом на навчання розміщена на сайті приймальної комісії <https://vstup.nupp.edu.ua/> наведено інформацію, яка враховує особливості вступу на спеціальність 144 Теплоенергетика <https://surl.li/wstjiv> Додатковий бал нараховується за успішне закінчення у рік вступу підготовчих курсів університету <https://nupp.edu.ua/page/pidgotovche-viddilennya.html> за шкалою від 100 до 200 балів з коефіцієнтом 0,05.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Відповідно до «Положення про порядок реалізації права здобувачів вищої освіти Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка на академічну мобільність» <https://surl.li/wpfrjm> , визнання результатів навчання з інших та іноземних ЗВО вважає еквівалентними та перезараховує результати навчання здобувачів з університетів партнерів, у яких навчання здійснюється з використанням європейської системи трансферу та накопичення кредитів ECTS або з використанням системи оцінювання навчальних здобутків здобувача вищої освіти, прийнятої у країні університету-партнера, якщо в ній не передбачено застосування ECTS. Визнання результатів академічної мобільності здобувачів вищої освіти регулюється положенням <https://nupp.edu.ua/uploads/files/o/doc/polozhennia/organizacia-osvit-procesu.pdf> . Перезарахування дисциплін здійснюється на підставі документа вищої освіти з переліком та результатами вивчення навчальних дисциплін (академічної довідки), кількістю кредитів та інформацією про систему оцінювання навчальних здобутків вищої освіти, завіреному в установленому порядку в університеті-партнері.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання та кваліфікацій, отриманих на інших освітніх програмах (зокрема під час академічної мобільності)

На підставі Академічної довідки на ОП існує практика перезарахування і визнання досягнень під час переведення з іншого ЗВО за результатами мобільності учасників освітнього процесу. На підставі порівняння навчальних планів за спеціальністю проводиться перезарахування результатів навчання з навчальних дисциплін. Студенти Китайгора К та Голубятніков Д за програмою академічної мобільності проходили навчання у ЗВО Китаю, після завершення навчання їм було перезараховано дисципліни, у відповідності до обсягу кредитів або проведено додаткові іспити та диференційовані заліки.

Яким документом ЗВО регулюється питання визнання результатів навчання, отриманих в неформальній та/або інформальній освіті? Яким чином забезпечується доступність цієї процедури для учасників освітнього процесу?

Відповідно з «Положенням порядку визнання результатів навчання, в неформальній освіті» Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка" №109, від 22 червня 2022 року і розміщена на сайті університету за посиланням <https://surl.li/dmhfwl>

Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка" може визнавати результати навчання в сфері неформальної і інформальної освіти відповідно з процедурою, описаною в даному положенні.

Процедура визнання включає наступні етапи:

- Подання студентами вищого навчального закладу заяви про визнання результатів навчання в рамках неформальної та інформальної освіти і документів підтверджуючих результати навчання;
- створення комісії по визначенню можливостей визнання, форми умови та строки атестації для визнання результатів навчання, отриманих в рамках неформальної та інформальної освіти;
- Проведення атестації результатів навчання, отриманих в рамках неформальної та інформальної освіти.

Але загальний обсяг компонентів ОП, що зараховується здобувачу освіти за підсумками визнання результатів не може перевищувати 25% від відповідної ОП.

Наведіть конкретні приклади та прийняті рішення щодо визнання результатів навчання отриманих у неформальній та/або інформальній освіті

Випадків застосування визнання результатів навчання, отриманих у неформальній та інформальній освіті, в Університеті за освітньою програмою «Теплоенергетика» не зафіксовано.

4. Навчання і викладання за освітньою програмою

Продемонструйте, що освітній процес на освітній програмі відповідає вимогам законодавства (наведіть посилання на відповідні документи). Яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання на ОП сприяють досягненню мети та програмних результатів навчання?

Освітній процес на ОП регламентується чинним законодавством (ЗУ «Про вищу освіту») та внутрішніми документами ЗВО (<https://nupp.edu.ua>), зокрема Положенням про організацію освітнього процесу <https://surl.li/vcepkd>

Методи, засоби та технології навчання за ОП відповідають вимогам стандарту вищої освіти <https://surl.li/gwomkj> й використовуються: на лекційних заняттях (словесні, наочні та пізнавальної активності; обговорення проблемних питань; систематизація матеріалу; дискусія та забезпечення зворотного зв'язку) задля досягнення ПРО1-04, ПР15; на практичних заняттях (аналіз та синтез, фізико-математичні розрахунки та обґрунтування; мозковий штурм та командна робота) задля досягнення ПРО5-07, ПРО9-13, ПР15; лабораторні заняття (якісні і кількісні методики оцінювання та лабораторного аналізу, моделювання процесів й ситуацій) задля досягнення ПРО3, ПРО9, ПР12. Самостійна робота розвиває вміння користуватися інформаційними ресурсами, бібліотечними фондами, створювати презентації, аналізувати матеріал, порівнювати наукові підходи та робити висновки, що забезпечує ПРО1, ПРО3, ПРО6, ПРО8-09, ПР15. Індивідуальна робота спрямована на розвиток умінь систематизації, узагальнення, закріплення та розширення теоретичних знань й практичних навичок й поглиблює ПРО3, ПРО8, ПР10, ПР11, ПР13-15. Вибір форм та методів навчання здійснюється з урахуванням академічної свободи та студентоцентрованого підходу. Узгодженість ПР з методами й засобами навчання обов'язково враховується в РНП.

Продемонструйте, яким чином методи, засоби та технології навчання і викладання відповідають вимогам студентоцентрованого підходу. Яким є рівень задоволеності здобувачів вищої освіти методами навчання і викладання відповідно до результатів опитувань?

Відповідно до статуту університету (<https://surl.li/uiynjw>) та Стратегії розвитку (<https://surl.li/uabjun>) ОП враховує особисті уподобання здобувача вищої освіти при виборі дисциплін, гнучкість навчального процесу (поєднання аудиторного та дистанційного навчання), різноманітність подачі навчального матеріалу, виборі тематики дипломних, курсових робіт та наукового дослідження, наукового керівника.

Форми та методи навчання обираються викладачами відповідно до змісту освітніх компонент та на початку освітнього процесу викладач знайомить з ними студентів. В університеті розроблений Кодекс академічної доброчесності та корпоративної культури (<https://surl.li/tcorvq>). Ним визначаються права та обов'язки студентів університету.

НПП намагаються реагувати на труднощі, які виникають при навчанні, врахувати пропозиції здобувачів вищої освіти. Забезпечення студентоцентрованого підходу також сприяє залучення здобувачів вищої освіти до удосконалення змісту ОП (<https://surl.li/pnhfum>). Результати опитування (проводяться регулярно викладачами у період ведення дисципліни) здобувачів вищої освіти за ОП (<https://surl.li/acrokn>), обговорюють на засіданнях кафедри.

Продемонструйте, яким чином забезпечується відповідність методів, засобів та технологій навчання і викладання на ОП принципам академічної свободи

В університеті принципи академічної свободи гарантуються п.12.10 Статуту ЗВО (<https://surl.li/hkelwj>) Відповідно до стратегії розвитку (<https://surl.li/hnnxhe>) розвиток академічної мобільності є одним із пріоритетів діяльності університету (<https://surl.li/ctgzif>)

Викладачі використовують індивідуальний підхід у виборі власних методів і засобів навчання з урахуванням свого досвіду, особливостей контингенту здобувачів, рівня їх підготовки до вивчення курсів, інтересів, тощо. Всі свої напрацювання викладачі виносять на розгляд навчально-методичної ради відповідного структурного підрозділу і, після обговорення та затвердження, впроваджують в освітній процес.

НПП вільно обирають форми і методи навчання і викладання під час розробки навчальних дисциплін, які відповідають правилам академічної свободи, які реалізуються на основі свободи слова, думки і творчості, вільного оприлюднення результатів досліджень із урахуванням обмежень щодо даних, які містять державну таємницю. Здобувачі ЗВО реалізують свою академічну свободу шляхом вільного вибору керівника та теми бакалаврської, формування вибіркової складової НП відповідно до Закону про вищу освіту, вибору теми для участі у студентських конкурсах, олімпіадах, конференціях.

Використання різних методів навчання дає змогу студентам формувати та висловлювати свої думки та переконання, можливість поширювати їх на конференціях, семінарах, Університет надає студентам можливість реалізації права на академічну мобільність <https://surl.li/egdhmx>.

Опишіть, яким чином і у які строки учасникам освітнього процесу надається інформація щодо цілей, змісту та очікуваних результатів навчання, порядку та критеріїв оцінювання у межах окремих освітніх компонентів

Перед початком вивчення кожної дисципліни здобувачам надається інформація про мету та зміст даного курсу. Відповідно до нормативної бази Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» здобувачам надаються силабуси та РПНД, що містять основну інформацію про кожну навчальну дисципліну. Електронна копія силабусу та РПНД знаходиться на офіційному сайті університету на сторінці, що описує відповідний навчальний курс. Крім того, діють спеціалізовані електронні ресурси Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», що містять навчально-методичні матеріали дисциплін, зокрема інституційний репозитарій (<https://reposit.nupp.edu.ua/>), електронна бібліотека (<http://lib.nupp.edu.ua/>), сайт дистанційної освіти (<https://dist.nupp.edu.ua>), які надають можливість доступу здобувачів вищої освіти до необхідної інформації.

Підсумкові форми контролю знаходять своє відображення в графіку організації освітнього процесу, розкладі атестаційних тижнів. Розклад занять та графіки освітнього процесу знаходяться в особистому електронному кабінеті. На початку вивчення навчальної дисципліни викладачі ознайомлюють студентів зі змістом дисципліни, її цілями, очікуваними результатами навчання, порядком та критеріями оцінювання. Графік організації освітнього процесу та підсумкової атестації розміщуються на сайті університету (<https://surl.li/rvuall>).

Опишіть, яким чином відбувається поєднання навчання і досліджень під час реалізації ОП

Поєднання навчання і досліджень здійснюється залучення студентів до наукової роботи з тематики навчальних дисциплін кафедри; проведення досліджень, написання статей, оформлення заявок на різні види патентів; залучення до роботи у наукових гуртках; до НДР на замовлення підприємств на госпдоговірній основі; включення наукових досліджень в тематику дипломного і курсового проектування.

Сприяє поєднанню також виконання науково-дослідницьких завдань за окремими темами навчальних дисциплін, написання курсових робіт з елементами НДРС; участь у Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт (Литвиненко В.С., Предерій А.С., Дубчак Д.О.) ; участь у студентських наукових круглих столах й виступи з доповідями; участь студентів в університетських, всеукраїнських, міжнародних наукових конференціях (Литвиненко О.О.); публікація статей у наукових фахових журналах, збірниках матеріалів конференцій у співавторстві з викладачем; написання, підготовку до захисту та захист кваліфікаційної роботи.

Щороку студенти беруть активу участь у наукових та науково-практичних конференціях, тематика яких відповідає профілю ОП та кафедри, наукових круглих столах та інших навчально-наукових заходах. За останні 2 роки студенти прийняли участь у публікації 32 тез та статей.

Поєднанням навчання та елементів дослідницької діяльності є написання, підготовка до захисту та захист кваліфікаційної роботи. Ефект активізації здобувачів освіти до науково-дослідної роботи, досягається шляхом впровадження в кваліфікаційні роботи розділу «Науково-дослідної розробки». У рамках виконання такого розділу студенти продовжують науково технічні прикладні розробки, котрі вони розпочали у рамках НДР і наукових гуртків (Загорулько В., Ярмоленко Д., Нестеренко Б. та ін.).

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, яким чином викладачі оновлюють зміст освітніх компонентів на основі наукових досягнень і сучасних практик у відповідній галузі

Викладачі проходять підвищення кваліфікації. Оновлюються методичні та навчальні матеріали освітніх компонентів, що відображається у робочих програмах дисциплін кафедри. Колективно підготовлено методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра. Більшість викладачів пройшли підвищення кваліфікації з енергетичного аудиту, прийняли участь у практичній реалізації проектів з термомодернізації. В університеті створено центр підвищення кваліфікації фахівців з енергетичного аудиту.

Результати цих робіт враховуються при корегуванні робочих програм відповідних дисциплін. Наукова робота викладачів над кандидатськими (Педченко Л.О.) та докторськими (Кутний Б.А.) дисертаціями дозволяє впровадити в початковий процес оригінальні практики та методики. Фахівцями університету (Максюта Н.С.) запропоновано заходи щодо зменшення концентрацій забруднюючих речовин у приземному шарі атмосфери мікрорайону міста Кременчука викидами ТЕЦ.

У 2023...2025 роках проведено оціночні роботи та проекти з термомодернізації будівель та споруд Полтавської політехніки. Виконано проектні та монтажні роботи з реконструкції системи вентиляції та кондиціонування повітря актового залу університету з врахуванням елементів енергозбереження. У 2023р. почалась реалізація проекту Європейського інвестиційного банку «Вища освіта України» в роботі якого активну участь приймають викладачі кафедри. Здійснюється спільна робота з представниками фірми Ramboll з питань підготовки проектів комплексної термомодернізації будівель університету <https://surl.li/thszei>.

Викладачі кафедри (Колієнко А.Г.) входять до громадської ради Міністерства енергетики України і приймають участь у розробленні нормативної документації з розвитку енергетики в Україні.

Постійне вдосконалення навчальних планів, на підставі рекомендацій роботодавців і здобувачів вищої освіти, зумовлює щорічне оновлення робочих навчальних програм відповідних дисциплін. Вдосконалення та оновлення освітньої програми, навчальних планів, робочих програм навчальних дисциплін передбачає врахування порад та рекомендацій стейкхолдерів та колишніх випускників. Розглядаються пропозиції стейкхолдерів: збільшити кількість годин курсового проектування (ПОКВІПТ «Полтавтеплоенерго», ТОВ «Вент-Сервіс» м.Київ,) збільшити термін проходження практик (КП теплових мереж «Черкаситеплоенерго»), збільшити кількість годин на лабораторні роботи (ПП «Конвент-сервіс» м. Полтава).

Опишіть, яким чином навчання, викладання та наукові дослідження пов'язані з інтернаціоналізацією діяльності за освітньою програмою та закладу вищої освіти

В університеті розроблено «Стратегію інтернаціоналізації Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"» <https://international.nupp.edu.ua/page/Internatsionalizatsiya.html>. НПП беруть участь у різноманітних міжнародних програмах (Голік Ю.С., Чернецька І.В., Череднікова О.В.), приймають участь у міжнародних конференціях, мають публікації у міжнародних журналах, що індексуються у Scopus та Web of Science. ЗВО має договори про академічну мобільність з іноземними університетами-партнерами, серед яких: Білостоцька, Познанська, Вроцлавська та Краківська політехніки, Азербайджанський архітектурно-будівельний університет, Університет Монс та інші. Студенти університету допускаються до участі у програмах академічної мобільності (<https://nupp.edu.ua/uploads/files/o/doc/polozhennia/akademichna-mobilnist.pdf>). Також студентам надається можливість проходження закордонного стажування (<https://international.nupp.edu.ua/page/mizhnarodni-stazhuvannya.html>).

Відбір студентів для участі в програмах академічної мобільності здійснюється конкурсною комісією університету. Студенти теплоенергетики, що мали знання з іноземної мови на достатньому рівні, проходили навчання та стажування у закладах вищої освіти Китаю, Польщі, проходили окремі види практик в ЗВО Польщі (студенти Китайгора К.О. <https://nupp.edu.ua/news/navchannya-u-kitai-studentka-universitetu-podililas-dosvidom.html>, Голубятніков Д.В., Блінов О.А.).

5. Контрольні заходи, оцінювання здобувачів вищої освіти та академічна доброчесність

Яким чином форми контрольних заходів та критерії оцінювання здобувачів вищої освіти дають можливість встановити досягнення здобувачем вищої освіти результатів навчання для окремого освітнього компонента та/або освітньої програми в цілому?

Контрольні заходи на ОП здійснюються відповідно до Положень Університету про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/nflhjj>) та про семестровий контроль (<http://surl.li/ldpddf>). Визначені форми (методи) оцінювання забезпечують валідність рівня успішності ЗДО та досягнення ПРН. Критерієм успішного проходження оцінювання є досягнення ними мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим РН ОК та мінімального порогового рівня оцінки за ОК у цілому.

ОП передбачає поточний та підсумковий контроль. Поточний контроль здійснюється під час лекційних, практичних та лабораторних навчальних занять з метою перевірки засвоєння нового матеріалу, а також визначення рівня знань

студента з конкретної теми навчальної дисципліни. Поточний контроль проводиться у формі усного, письмового опитування, або у формі тесту з використанням навчальної платформи Moodle (<https://surl.li/upcxlh>). Підсумковий контроль здійснюється з метою перевірки програмних результатів навчання на завершальному етапі вивчення навчальної дисципліни. В ОП передбачені такі форми підсумкового контролю як семестровий контроль у вигляді екзамену або диференційованого заліку. Форму підсумкового контролю визначає ОП. Проведення заходів підсумкового контролю відповідає порядку, який визначений в «Положенні про організацію освітнього процесу» (<http://surl.li/nflhjj>) та Положенні про семестровий контроль (<http://surl.li/ldpddf>). Форми семестрового контролю та критерії оцінювання для кожної дисципліни відображені в ОПП, робочих програмах та силабусах, що доступні для ЗдВО через сервіс електронної бібліотеки Університету (<https://surl.li/tqukqd>) та посилання на сайті кафедри (<https://surl.li/bwsseg>) для обов'язкових ОК (<https://surl.li/fljaoz>) та вибіркового ОК (<https://surl.li/zsfkwh>), а також розміщені на платформі дистанційного навчання Moodle. Оцінювання навчальних досягнень ЗдВО за кількісними критеріями здійснюється за національною шкалою, за 100-бальною шкалою, та шкалою ЄКТС. Підсумкова оцінка з дисципліни розраховується як сума балів, отриманих під час заліку чи екзамену, балів, отриманих під час поточного контролю та балів, які здобувач отримує за індивідуальну роботу (розрахунково-графічну роботу чи курсовий проект), що передбачена НП, за принципом накопичувальної системи. Підсумкова атестація здійснюється у вигляді публічного захисту кваліфікаційної роботи бакалавра, яка виконується ЗдВО в останньому семестрі навчання, з метою оцінювання його теоретичної та практичної підготовки. Різноманітність форм і методів дозволяє повною мірою та об'єктивно оцінити ПР ЗдВО за окремими ОК.

Яким чином забезпечуються чіткість та зрозумілість форм контрольних заходів та критеріїв оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти?

Форми контрольних заходів в ЗВО чітко зазначені в Положенні про семестровий контроль (<http://surl.li/ldpddf>) та Положенні про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/nflhjj>). В межах кожної ОК форми контрольних заходів та критерії оцінювання знань: 1) доводиться гарантом на зустрічах з ЗдВО та НПП на першому занятті; 2) висвітлюється у РНПД та силабусах; 3) розміщуються в особистих електронних кабінетах ЗдВО. Їх зрозумілість підтверджується результатами щосеместрового опитування ЗдВО (<https://surl.li/gvocaj>). Здобувач вищої освіти має можливість самостійно підготуватися до екзамену за матеріалами робочих програм навчальних дисциплін. Для цього наводяться питання для самостійного опрацювання матеріалу дисципліни із посиланням на відповідні розділи рекомендованої літератури які розміщуються на платформі Moodle (<https://surl.li/yezgmq>) на сторінці відповідної ОК. Основною інформацією для визначення підсумкової оцінки з дисципліни є результати поточного контролю. Підсумковий контроль включає семестровий контроль студента у вигляді екзамену або диференційованого заліку, які проводяться у терміни, встановлені НП та графіком навчального процесу (<https://surl.li/mevkjz>). Розклад екзаменаційної сесії доступний ЗдВО в їхньому особистому кабінеті. Підсумкова оцінка з ОК є інтегрованою за результатами поточного та підсумкового оцінювання. Результати підсумкового контролю враховуються у рейтинговому оцінюванні ЗдВО при нарахуванні стипендії.

Яким чином і у які строки інформація про форми контрольних заходів та критерії оцінювання доводиться до здобувачів вищої освіти?

Положення про організацію освітнього процесу в Університеті (<http://surl.li/nflhjj>) та про семестровий контроль (<http://surl.li/ldpddf>), а також графік навчального процесу (<https://surl.li/hkcuqt>) регламентують проведення контрольних заходів ЗдВО. Починаючи з першого семестру здобувачі вищої освіти знайомляться з дорожньою картою освітнього процесу, структурно-логічною схемою ОП на весь період навчання, де бачать кількість кредитів, екзаменів, заліків, курсових робіт, РГР тощо. Перелік тем, контрольних заходів та розподіл балів за змістовними модулями (темами), критерії оцінювання доводиться до відома здобувачів на початку вивчення курсу при зустрічі з гарантом чи відповідним НПП, зазвичай на першому занятті. На вебсторінці кафедри (<https://surl.li/eilelh>) оприлюднені РНПД та силабуси обов'язкових ОК (<https://surl.li/fljaoz>) та РНП вибіркового ОК (<https://surl.li/zsfkwh>). В РНП дисциплін зазначаються уніфіковані в межах Університету вимоги щодо методів контролю (п.15) та критеріїв оцінювання результатів навчання (п.16), які відображають специфіку відповідної ОК. На сайті Університету оприлюднюються розклади екзаменів та заліків (<https://surl.li/zdgsht>) та в особистих кабінетах НПП і ЗдВО не пізніше, як за місяць до початку екзаменаційної сесії. Також для зручності отримання інформації здобувачі можуть користуватись чат-ботом Telegram @NuppBot, розроблено додаток eUniversity для мобільних платформ iOS і Android (<https://surl.li/acemca> та <https://surl.li/ucjujy>).

Яким чином форми атестації здобувачів вищої освіти відповідають вимогам стандарту вищої освіти (за наявності)? Продемонструйте, що результати навчання підтверджуються результатами єдиного державного кваліфікаційного іспиту за спеціальностями, за якими він запроваджений

Згідно стандарту вищої освіти за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти (затвердженого наказом МОН від 04.03.2020 №372) (<https://surl.li/mitiku>) визначеною формою атестації здобувачів вищої освіти є публічний захист кваліфікаційної роботи, для виконання якої згідно ОП та навчального плану відводиться 12 кредити ЄКТС. Для перевірки кваліфікаційної роботи на ознаки плагіату використовується інформаційна онлайн-система StrikePlagiarism. Кожна випускна кваліфікаційна робота бакалавра проходить зовнішню рецензію фахівцями-теплоенергетиками, загальний аналіз і оцінка роботи яких враховується при виведенні підсумкової оцінки ЕК. Сама робота розміщується для загального доступу і оприлюднення в університетському репозитарії (<https://surl.li/pkripj>). Атестація осіб, які здобувають перший (бакалаврський) освітній рівень, здійснюється екзаменаційною комісією, до складу якої крім НПП Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» включаються представники роботодавців та стейкхолдерів. Склад і регламент роботи екзаменаційної комісії відповідає Положенню «Про екзаменаційну комісію в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/jsbazl>).

Яким документом ЗВО регулюється процедура проведення контрольних заходів? Яким чином забезпечується його доступність для учасників освітнього процесу?

Процедура проведення контрольних заходів регламентується такими документами, як: Положенням про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/nflhjj>), Положення про семестровий контроль в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/ldpddf>). Склад та порядок роботи екзаменаційної комісії визначається Положенням про екзаменаційну комісію в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/jsbazl>). Зазначені положення оприлюднені на офіційному сайті ЗВО та доступні усім зацікавленим сторонам. В робочих програмах навчальних дисциплін, що розробляються викладачами кафедри, обговорюються та погоджуються на засіданні кафедри, затверджуються на засіданні навчально-методичної комісії навчально-наукового інституту нафти і газу, прописана процедура проведення контрольних заходів по кожній з дисциплін.

Яким чином процедури проведення контрольних заходів забезпечують об'єктивність екзаменаторів? Якими є процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів? Наведіть приклади застосування відповідних процедур на ОП

Процедури запобігання та врегулювання конфлікту інтересів прописані в «Положенні про семестровий контроль» (<http://surl.li/ldpddf>). При проведенні семестрових контролів викладачами активно застосовуються елементи тестових технологій. Екзамени приймаються лекторами курсу за присутності викладачів, що вели практичні та лабораторні заняття з дисципліни. При незгоді з результатами здобувач може звернутися до директора ННІНГ з письмовою заявою про апеляцію, що регламентує процедура запобігання та врегулювання конфлікту інтересів прописана в «Положенні про семестровий контроль» НУПП (<http://surl.li/ldpddf>). Після її розгляду формується апеляційна комісія для проведення контрольного заходу (п. 4.10 <http://surl.li/ldpddf>). При розгляді апеляції оцінка здобувача не може бути зменшена. Результат апеляції фіксується у тексті екзаменаційної роботи. Роботи в письмовому вигляді зберігаються на кафедрі протягом 1 року. В Університеті діє Комісія з врегулювання конфліктних ситуацій, а процедури врегулювання конфліктів визначено Положенням про врегулювання конфліктних ситуацій в НУПП (<http://surl.li/qgfsml>). Для профілактики запобігання корупції в Університеті доступна скринька довіри та діє Антикорупційна програма (<https://cutt.ly/mEXmS2s>). В університеті введена в штат уповноважена особа з антикорупційної діяльності (<https://surl.li/xtuma>). Наразі застосування відповідних процедур на ОП не зафіксовано.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок повторного проходження контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

Порядок повторного проходження контрольних заходів прописано «Положенням про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/nflhjj>), «Положенням про семестровий контроль в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/ldpddf>), та "Положення про порядок повторного вивчення навчальних дисциплін» (<http://surl.li/liqfjk>). Відповідно до цього положення (п. 4.13 – п. 4.16) здобувачам вищої освіти, які за результатами семестрового контролю та складання екзаменаційних сесій отримали незадовільні оцінки з дисциплін, надається можливість для їх перескладання. ЗдВО дозволяється ліквідувати академічну заборгованість до початку наступного навчального року. Повторне складання екзаменів допускається не більше двох разів з кожної дисципліни: перший раз викладачу, другий – комісії, яка створюється директором інституту. Для перездачі контрольних заходів деканат оформлює аркуші успішності студента. Порядок проведення повторної підсумкової атестації здобувачів вищої освіти, які не захистили, або з поважних причин не захищали кваліфікаційну роботу регулюється Положенням про екзаменаційну комісію в Університеті (<http://surl.li/jsbazl>). Упродовж існування ОП таких випадків не було зафіксовано.

Яким чином процедури ЗВО урегульовують порядок оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів? Наведіть приклади застосування відповідних правил на ОП

У ЗдВО є можливість оскарження процедури проведення та результатів контрольних заходів. Дана процедура описана в п. 4.10 «Положення про семестровий контроль» (<http://surl.li/ldpddf>). Якщо студент незгідний з рішенням екзаменатора він має право звернутися з письмовою заявою в директорат ННІНГ. Заява подається особисто в день оголошення результатів семестрового контролю директору інституту. Директор інституту подає заяву на розгляд профільному проректорові і готує проект наказу про створення і склад апеляційної комісії. До складу апеляційної комісії залучаються представники директорату, кафедри, студентського самоврядування та ради молодих вчених. Головою апеляційної комісії призначається директор ННІНГ. Якщо студент не звернувся з апеляцією у встановлений термін, оцінка екзаменаційної роботи, виставлена викладачем, є остаточною. Атестація здобувачів вищої освіти, які не захистили, або з поважних причин не захищали у встановлений термін кваліфікаційну роботу бакалавра регулюється діючим в університеті Положенням про екзаменаційну комісію (<http://surl.li/jsbazl>). Випадків оскарження процедури та результатів проведення контрольних заходів у даній ОП не виникало.

Які документи ЗВО містять політику, стандарти і процедури дотримання академічної доброчесності?

Дотримання академічної доброчесності здійснюється відповідно до Закону України «Про освіту» та низки внутрішніх документів (<https://surl.li/tpwmms>) затверджених і діючих в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» серед яких: «Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату в

освітніх та наукових роботах в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/cemfwa>) «Кодекс академічної доброчесності та корпоративної культури Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»» (<http://surl.li/gntznw>), Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності (<http://surl.li/xzqrce>), Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти (<http://surl.li/szyier>). Для ЗдВО та НПП з метою поширення принципів академічної доброчесності в Полтавській політехніці систематично проводяться семінари, тренінги та ін. (<http://surl.li/uzmnkt>; <http://surl.li/dceegf>; <http://surl.li/odxinn>; <http://surl.li/omlybr>; <http://surl.li/mewxav>).

Які технологічні рішення використовуються на ОП як інструменти протидії порушенням академічної доброчесності? Вкажіть посилання на репозиторій ЗВО, що містить кваліфікаційні роботи здобувачів вищої освіти ОП

Протидія порушенням академічної доброчесності в освітніх та наукових роботах здійснюється відповідно до «Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату в освітніх та наукових роботах в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»» (<http://surl.li/cemfwa>). Як інструмент протидії порушенням академічної доброчесності в ОП використовується онлайн-сервіс пошуку ознак порушення академічної доброчесності компанії StrikePlagiarism. Даний сервіс перевіряє текстові документи на наявність запозичених частин тексту з відкритих джерел в Інтернеті чи внутрішньої бази документів користувача. Завдяки співпраці НУПП з компанією StrikePlagiarism відповідальний НПП кафедри перевіряє відповідність отриманих файлів та їхню структуру на наявність всіх необхідних структурних одиниць кваліфікаційної роботи. У результаті перевірки відповідальна особа отримує звіт/довідку, в якому показано відсоток запозичення. Дані результатів перевірки кваліфікаційної роботи бакалавра передаються відповідальним НПП кафедри у Відділ організації навчального процесу, акредитації та ліцензування університету. В разі перебільшення припустимого відсотка запозичень (25 %) – робота не допускається до захисту. Всі без винятку кваліфікаційні роботи бакалаврів, які пройшли позитивну перевірку в онлайн-сервісі компанії StrikePlagiarism розміщуються в репозитарії університету (<https://surl.li/pizifm>).

Яким чином ЗВО популяризує академічну доброчесність серед здобувачів вищої освіти ОП?

Університет системно проводить заходи щодо популяризації академічної доброчесності серед студентів та НПП (<http://surl.li/uzmnkt>; <http://surl.li/dceegf>; <http://surl.li/odxinn>; <http://surl.li/omlybr>; <http://surl.li/mewxav>). Питання академічної доброчесності регулюють наступні внутрішні документи: Кодекс академічної доброчесності та корпоративної культури в Університеті (<http://surl.li/gntznw>), Положення про запобігання та виявлення академічного плагіату в освітніх та наукових роботах в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/cemfwa>), Положення про комісію з питань етики та академічної доброчесності (<http://surl.li/xzqrce>), які розміщені на офіційному сайті ЗВО у вільному доступі. Гарант ОП ознайомлює з діючою нормативною базою учасників освітнього процесу. Керівники кваліфікаційних робіт контролюють й упереджують факти порушень академічної доброчесності. З метою мотивування студентів до самостійної творчої роботи університет висвітлює досягнення ЗдВО на офіційному сайті (<https://surl.li/xaahfx>), на сторінках Університету в соцмережах: facebook (<https://surl.li/lzliao>) та telegram (<https://surl.li/ghqkwt>), на сторінці ННІНГ в facebook (<https://surl.li/hsnjdh>), а також на сторінці в facebook кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики (<https://surl.li/bwrvkp>). Опитування студентів та НПП свідчать про обізнаність з питаннями дотримання норм та принципів академічної доброчесності.

Яким чином ЗВО реагує на порушення академічної доброчесності? Наведіть приклади відповідних ситуацій щодо здобувачів вищої освіти відповідної ОП

Академічна доброчесність (АД) в Університеті регламентується: Положенням про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/nflhjj>), Кодексом АД та корпоративної культури (<http://surl.li/gntznw>), Положенням про запобігання та виявлення академічного плагіату в освітніх та наукових роботах (<http://surl.li/cemfwa>), Положенням про комісію з питань етики та академічної доброчесності (<http://surl.li/xzqrce>).

За порушення норм Кодексу до співробітників і осіб, що навчаються в університеті, можуть бути застосовані заходи описані в п. 6.4 «Кодексу академічної доброчесності та корпоративної культури Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»» (<http://surl.li/gntznw>), відповідно до Кодексу законів про працю України та Листа МОН 23.10.2018 № 1/9-650 «Щодо рекомендацій з академічної доброчесності для закладів вищої освіти» та ст. 42 «Академічна доброчесність» Закону України «Про освіту». Інформація про дотримання принципів АД НПП враховується при проведенні конкурсного відбору на заміщення вакантних посад. В ЗВО створена комісія для розгляду справ щодо порушення норм АД відповідно до Положення (<http://surl.li/xzqrce>). Випадків порушення АД з боку здобувачів вищої освіти на даний час на ОП не було.

6. Людські ресурси

Продемонструйте, що викладачі, залучені до реалізації освітньої програми, з огляду на їх кваліфікацію та/або професійний досвід спроможні забезпечити освітні компоненти, які вони реалізують у межах освітньої програми, з урахуванням вимог щодо викладачів, визначених законодавством

Усі НПП, які залучені до реалізації ОП, мають відповідність компонентам ОП згідно з вимогами п.37 Ліцензійних

умов, причому більшість має кілька критеріїв відповідності, достатню кількість досягнень у професійній діяльності відповідно до п. 38 Ліцензійних умов (табл. 2 Відомостей про самооцінювання). Кваліфікація та професійний досвід НПП підтверджується їх фаховою вищою освітою, відповідною тематикою дисертацій, сертифікатами підвищення кваліфікації, науковими публікаціями, участю в конференціях, міжнародних проектах, досвідом практичної діяльності за фахом, участю у професійних об'єднаннях тощо. Завідувач кафедри Голік Ю.С. та професор Колієнко А.Г. мають почесні звання заслужений працівник університету та Відмінник Освіти України, тривалий час були членами науково-методичних комісій МОН України. Колієнко А.Г. є членом експертної робочої групи з питань підготовки регіональних та державних проектів технічної модернізації теплоенергетики Міністерства регіонального розвитку і будівництва. Усі НПП є авторами науково-методичних розробок з дисциплін, які викладають, мають публікації за профілем своїх дисциплін в наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України. Більшість викладачів мають публікації в НМБД Scopus та/або Web of Science. Викладачі випускової кафедри керують студентськими науковими роботами, які періодично стають призерами Всеукраїнських та міжнародних конкурсів (Голік Ю.С., Кутний Б.А., Гузик Д.В., Чернецька І.В.), мають власні науково-методичні посібники (Голік Ю.С., Кутний Б.А., Череднікова О.В., Колієнко А.Г.), є розробниками НДР (Голік Ю.С.), виконують проектні роботи для реальних об'єктів у рамках госпдоговірних робіт (Голік Ю.С., Череднікова О.В., Чернецька І.В., Колієнко А.Г., Гузик Д.В.), проводять наукове консультування підприємств, установ, організацій (Голік Ю.С., Колієнко А.Г.), мають досвід практичної діяльності за фахом понад 5 років (Череднікова О.В., Чернецька І.В.), є членами професійних об'єднань (Голік Ю.С., Кутний Б.А., Череднікова О.В., Чернецька І.В., Писаренко В.П.), мають патенти та/або свідоцтва про реєстрацію авторського права на твір (Голік Ю.С., Колієнко А.Г., Кутний Б.А., Гузик Д.В., Череднікова О.В., Чернецька І.В.) тощо. Отже, НПП, залучені до реалізації ОП, можуть ефективно сприяти досягненню її мети та програмних результатів навчання.

Продемонструйте, що процедури конкурсного відбору викладачів є прозорими, недискримінаційними, дають можливість забезпечити потрібний рівень їхнього професіоналізму для успішної реалізації освітньої програми та послідовно застосовуються

Підбір викладачів відбувається на конкурсній основі та ґрунтується на ЗУ("Про освіту", "Про вищу освіту", накази МОН України "Про затвердження Рекомендацій щодо проведення конкурсного відбору при заміщенні вакантних посад НПП та укладання з ними трудових договорів (контрактів)", "Положенні про порядок заміщення вакантних посад та обрання за конкурсом НПП" Національного університету "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка" (<https://surl.li/zoomeb>). Основні вимоги до професіоналізму викладачів при обранні на посаду оприлюднюються у відповідному наказі ЗВО на сайті університету (<https://surl.li/nrjuur>). Метою конкурсу є добір НПП, які найбільше відповідають встановленим критеріям, таким як профільна повна вища освіта, наявність наукового ступеня за профілем, високий рівень професійної підготовки, відповідність кваліфікації освітнім компонентам, які будуть забезпечуватися. Претенденти на посаду повинні відповідати кадровим вимогам Ліцензійних умов провадження освітньої діяльності (<https://surl.li/tktwtm>). Оголошення про конкурс на заміщення вакантних посад розміщується у відкритому доступі на офіційному сайті університету (<http://surl.li/aydysq>). Усі бажаючі можуть подати визначений пакет документів і взяти участь у конкурсі. При повторному проходженні конкурсу НПП враховуються результати їх роботи за підсумковим рейтинговим показником роботи у розрізі років та посад, результати опитування ЗО, дотримання норм академічної доброчесності. у 2023-2024 н.р. конкурсний відбір проходили: проф. Кутний Б.А. та ас. Манейло Є.М.

Опишіть, із посиланням на конкретні приклади, яким чином заклад вищої освіти залучає роботодавців, їх організації, професіоналів-практиків та експертів галузі до реалізації освітнього процесу

Механізм залучення роботодавців до освітнього процесу побудовано на основі:

- укладання двохсторонніх договорів про співпрацю між ЗВО та профільними підприємствами;
 - трьохсторонніх договорів між установами, ЗВО та студентами на проходження практики.
- Потенційні роботодавці охоче беруть участь в освітньому процесі через реалізацію наступних заходів:
- проведення ознайомчих заходів на своїх підприємствах (ПОКВПТГ «Полтаватеплоенерго», ОКВПТГ, «Миргородтеплоенерго», ПАТ «Полтавагаз», ТОВ «Акватерм», ПАТ «Полтавський ГЗК», ТЕЦ ПРАТ «ПОЕЗ-Кернел груп» та ін.);
 - проведення науково-практичних семінарів представниками фірм-виробників Hisense, Vaillant, Rehau, Herz, DAB, Вент-сервіс та ін.;
 - організації виробничої практики (ПОКВПТГ «Полтаватеплоенерго», ОКВПТГ «Миргородтеплоенерго», ВФ «Промекосервіс», НДЦ Інженерної академії України, ТОВ «Конвент-Сервіс», ТОВ «СП «ЄВРОПРОЕКТ» та ін.);
 - викладання окремих дисциплін (курс «Метрологія, стандартизація, теплотехнічні вимірювання та прилади» веда начальниця науково-дослідного центру випробувань електричних ламп та технологічного обладнання ДП «Полтавастандартметрологія», к.т.н. Шпак С.В. (наказ від 21.09.2023 №745-к);
 - головування на засіданнях ЕК із захисту кваліфікаційних робіт (директор технічний ПОКВПТГ «Полтаватеплоенерго» Пасічко В.С. та директор ПП «Енергоконсалтингова компанія «АЙТІКОН», експерт будівельний із забезпечення економії енергії ТОВ "Експертиза ЗО", сертифікований енергоаудитор Верба О.Є.) (<https://surl.li/greuyg>).

Яким чином ЗВО сприяє професійному розвитку викладачів ОП? Наведіть конкретні приклади такого сприяння

Система професійного розвитку викладачів на ОП регулюється Положенням про порядок підвищення кваліфікації педагогічних та науково-педагогічних працівників НУПП (<https://surl.li/qgweiy>). ЗВО стимулює професійний розвиток викладачів ОП шляхом: встановлення надбавок до посадових окладів, фінансування відряджень. ЗВО

регулярно пропонує НПП участь у семінарах, практикумах, тренінгах, вебінарах як в навчальних закладах України, так і за кордоном. Так, стажування за кордоном пройшли: у 2021 році проф. Голік Ю.С та доц. Череднікова О.В. у Болгарії, Польщі та Литві, доцент Чернецька І.В. у 2023 р. – у Польщі (Faculty of Education University of Bialystok). У 2023 р. стажування в Україні пройшли: професори Крот О.П. і Колієнко А.Г. (Інститут технічної теплофізики НАН України) і доц. Гузик Д.В. (Академія «АКЛІМА», м.Київ). ЗВО активно співпрацює з НАПНУ ДЗВО «Університет менеджменту освіти» ЦПЮ, щорічно на базі університету проводиться навчання за ОПП «Викладачі-тьютори (організатори) дистанційного навчання університетів, академій та інститутів», яку пройшли у 2020 р. доц. Гузик Д.В. та у 2023 р. доц. Чернецька І.В. У 2023 р. доц. Чернецька І.В. пройшла в НУПП навчання для осіб, що мають намір провадити сертифікаційну діяльність з енергетичної ефективності будівель та успішно здала кваліфікаційний іспит. У 2024 р. Чернецька І.В. та Череднікова О.В. пройшли з подачі ЗВО тренінг «Навчання для енергоаудиторів та проектувальників» у рамках міжнародного проекту TEAD. Працює школа гаранта (учасник Кутний Б.А.).

Наведіть конкретні приклади заохочення розвитку викладацької майстерності

Стимулювання викладацької майстерності в ЗВО здійснюється в межах Положення про преміювання та встановлення надбавок і доплат НУПП (<https://surl.li/dfkthh>) на підставі рейтингових показників викладачів ОП, визначених відповідно до «Положення про рейтингове оцінювання роботи науково-педагогічних працівників, кафедр факультетів та інститутів університету» (<https://surl.li/mifgqh>). Зокрема, в індивідуальному рейтингу викладачів ЗВО за 2021-2023 р.р. 1 місце займав проф. Голік Ю.С., який мав відповідну надбавку до зарплати. Також система заохочення передбачає: нагородження викладачів ОП подяками, почесними грамотами, відзнаками університетського, регіонального, державного рівнів; фінансування відряджень викладачів для участі у закордонних конференціях, семінарах. Лише за 2023 р. були відзначені викладачі кафедри: Голік Ю.С. (грамота Міськради з нагрудним знаком, грамота й подяка Університету), Колієнко А.Г. (грамота МОН з нагрудним знаком та грамота ЗВО), Кутний Б.А. (грамота МОН), Гузик Д.В. (грамота Полтавської обласної військової адміністрації та грамота ЗВО, Череднікова О.В. (почесна грамота райради). Нагрудний знак «За заслуги» отримали Голік Ю.С. у 2024 та Колієнко А.Г. у 2025 році. Окрім того Голік Ю.С. отримав у 2025 р. відзнаку «Заслужений професор університету». Професійний розвиток викладачів стимулюється також на основі Положення про стимулювання учасників наукового та освітнього процесу НУПП (<https://surl.li/rshniv>).

7. Освітнє середовище та матеріальні ресурси

Продемонструйте, яким чином навчально-методичне забезпечення, фінансові та матеріально-технічні ресурси (програмне забезпечення, обладнання, бібліотека, інша інфраструктура тощо) ОП забезпечують досягнення визначених ОП мети та програмних результатів навчання

Діяльність адміністрації Університету спрямована на якісне та ефективне управління фінансовими ресурсами, які направлені на удосконалення процесу навчання ЗДВО спеціальності 144 Теплоенергетика першого (бакалаврського) рівня вищої освіти відповідними інструментами. Профілююча кафедра теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики має власну сторінку на веб-сайті університету (<https://surl.li/bwrvkp>). Матеріально-технічна база складається із навчальних аудиторій та лабораторій кафедри (обладнаних сучасним устаткуванням ведучих світових виробників і стейкхолдерів, а саме: HERZ, REHAU, HISENSE, DANFOSS, IVT, DAB, SYSTEMAIR, OPEKS ENERGYSYSTEMS, ARISTON, MERISOLAR, VENTS, AEROSTAR, KAN, VENTSERVISE та ін.). Студенти навчаються в комп'ютерних навчальних класах ASUS і DELL університету. В комп'ютерному класі кафедри використовується ліцензійне програмне забезпечення компаній REHAU, DANFOSS і KAN та програмні комплекси AutoCad та Revit. В університеті є OPEN SPACE аудиторії (<http://surl.li/lwhgh>). Електронні ресурси доступні читачам через веб-сайт бібліотеки (<https://surl.li/abyril>). ЗДВО мають вільний доступ до Інституційного репозитарію (<https://surl.li/uldctg>), електронної бібліотеки університету (<https://surl.li/okfqu>), системи дистанційного навчання (<https://surl.li/mxnray>). Управління освітнім процесом здійснюється через АСУ. Діє безкоштовний доступ до мережі Інтернет (з Wi-Fi) в ЗВО та гуртожитках. Університет має: 9 навчальних корпусів, 4 гуртожитки, комплекс громадського харчування, спортивно-оздоровчу базу.

Продемонструйте, яким чином заклад вищої освіти забезпечує доступ викладачів і здобувачів вищої освіти до відповідної інфраструктури та інформаційних ресурсів, потрібних для навчання, викладацької та/або наукової діяльності в межах освітньої програми, відповідно до законодавства

ЗВО має 5 гуртожитків (<http://surl.li/fhgexd>), їдальню, бібліотеку, пункт незламності (<http://surl.li/whpwxq>), сезонні аудиторії Open Space-простір (<http://surl.li/mxutxw>), центр для дошкільнят Mr.Leader (<http://surl.li/qwmvz>), волонтерський штаб (<https://surl.li/mbkupa>), спортивно-оздоровча. В університеті функціонують Центр культури і студентської творчості (<http://surl.li/onjvau>), центр хореографічного мистецтва, виставкова зала. Навчальне середовище створюється через особистий кабінет студента, платформу дистанційного навчання, соціальні мережі та сайт університету (<https://surl.li/nzhwtq>). Розвитку наукових інтересів сприяє робота наукових гуртків (<https://surl.li/koqvbu>), Музей науки (<http://surl.li/qwmwv>). Мультикультурність забезпечує діяльність центрів іноземних мов; музею історії університету (<https://nupp.edu.ua/page/istoriya.html>). Соціальну підтримку надають студентське самоврядування; гендерний центр (<https://surl.li/jdcagl>), профспілковий комітет студентів і аспірантів (<http://surl.li/diwn>). Для моніторингу потреб й інтересів ЗДВО обладнана скринька довіри, для інформування – телеграм-бот (@NuppBot). В університеті діє низка шкіл та гуртків й секцій (<https://surl.li/nsmtet>), безкоштовна стартап школа Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://surl.li/tfhcec>). Університет має комплект супутникового зв'язку «Starlink» (<https://surl.li/bbhvjv>). Університет має декілька

укриттів які обладнано точками доступу Wi-Fi.

Опишіть, яким чином освітнє середовище надає можливість задовольнити потреби та інтереси здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою, та є безпечним для їх життя, фізичного та ментального здоров'я

Навчальні корпуси, гуртожитки та інші будівлі ЗВО утримуються у належному санітарно-гігієнічному, санітарно-технічному та протипожежному стані. Безпеку навчальних корпусів і гуртожитків забезпечують чергові та служба охорони. Доступ до приміщень гуртожитків та університету відбувається за пропускнуою системою, працює система відеоспостереження території ЗВО. В ЗВО є відділ охорони праці та Департамент безпеки (<https://surl.li/trvfbe>). Складені маршрути евакуації, визначені дії під час сигналу «Повітряна тривога» до 8 укриттів на 5081 місце, що обладнані на території Університету і студентського містечка (<http://surl.li/syetrn>). Для боротьби з епідемією COVID-19 в ЗВО було створено штаб епідеміологічного нагляду. Елементами безпечності освітнього середовища є університетське радіо та сайт університету, що має вкладку «Антитероризм». Розроблені детальні інструкції та регулярно проводяться інструктажі з пожежної безпеки та безпеки життєдіяльності. Для мінімізації ризиків та збереження психічного здоров'я ЗдВО в університеті створено Психологічну службу (<https://surl.li/dsqmoz>), доступності й конфіденційності роботи яких сприяє наявність фізичної та електронної скриньки довіри для звернень ЗдВО. Права та інтереси ЗдВО забезпечує студентське самоврядування. Інтереси ЗдВО враховуються при виборі дисциплін, зокрема за допомогою електронних кабінетів студентів АСУ ЗВО. В університеті діють Волонтерські загін (<https://surl.li/lkrojf>) та штаб (<https://surl.li/mbkupa>), є гендерний центр та пункт незламності.

Опишіть, яким чином заклад вищої освіти забезпечує освітню, організаційну, інформаційну, консультативну та соціальну підтримку, підтримку фізичного та ментального здоров'я здобувачів вищої освіти, які навчаються за освітньою програмою.

Освітня, організаційна, інформаційна, консультаційна та соціальна підтримка здобувачів вищої освіти здійснюється на всіх етапах навчання. Існуючі механізми підтримки ЗдВО за ОП, у тому числі підтримка осіб з особливими потребами зафіксовані на вкладці університету «Соціальний захист» (<https://surl.li/zkqjmy>). Освітня підтримка здобувачів вищої освіти здійснюється у відповідності до Положення про організацію освітнього процесу в університеті (<https://surl.li/gwtrnum>) і рішень Вченої ради, й реалізується передусім кафедрами в межах навчально-методичного забезпечення освітнього процесу та комплексів дисциплін (НМКД) й полягає у розробці курсів дисциплін та їх методичному супроводі. Організаційну підтримку ЗдВО здійснюють директор інституту, куратор відповідно до Статуту університету (<http://surl.li/murcug>), Положення про організацію освітнього процесу (<http://surl.li/nflhjj>), наказів та розпоряджень ректора і рішень Вченої ради. Інформаційна підтримка здійснюється через сайт ЗВО (<https://surl.li/zetalw>), де є інформація з різноманітних питань діяльності університету та виокремлено розділ «Студентів» (<https://surl.li/usnjdn>). Підтримка реалізується медіа-центром ЗВО, дирекцією інституту, органами студентського самоврядування, у межах навчальних дисциплін – викладачами та завідувачами кафедр через сайт дистанційної освіти (<https://surl.li/mkhwdh>), телеграм-бот (@NuppBot) та пряме інформування кураторами. Консультативна та соціальна підтримка надається директором інституту, кураторами, науково-педагогічними працівниками, представниками студентського самоуправління, а також відділами, відповідальними за різні напрями діяльності університету (бухгалтерія, відділ кадрів, профспілковий комітет тощо) у відповідь на запит ЗдВО. Підтримка фізичного та ментального здоров'я здійснюється через психологічну службу ЗВО (<https://surl.li/dovydy>) та задіяність ЗдВО у спортних гуртках (<https://surl.li/ugsjkm>). Постійно здійснюється моніторинг якості освіти шляхом анкетування та опитування учасників освітнього процесу. Результати опитувань свідчать про те, що ЗдВО наразі задоволені наявними рівнем цієї підтримки та супроводу на ОП (<https://surl.li/lyprab>).

Яким чином ЗВО створює достатні умови для реалізації права на освіту особами з особливими освітніми потребами? Наведіть посилання на конкретні приклади створення таких умов на ОП (якщо такі були)

Університет приділяє особливу увагу інклюзивності освіти, освітнього простору та створенню гідних умов для реалізації права на освіту особам з особливими потребами та тим, хто належать до ММГ (<http://surl.li/czihcl>). В університеті діє система дистанційного навчання (<https://surl.li/eojvmi>). В ЗВО створюються умови доступного безбар'єрного громадського простору - майже всі навчальні корпуси та гуртожитки університету, місця встановлення банкоматів обладнані пандусами і системою звукового оповіщення. Психологічна служба ЗВО розробляє методи та системи обліку студентів з особливими освітніми потребами, здійснює аналіз їх індивідуальних потреб і шляхів інтеграції та адаптації в освітнє середовище (розділ II <https://surl.li/isdtiq>). Затверджено і діє Порядок супроводу (надання допомоги) осіб з обмеженими фізичними можливостями, громадян похилого віку, інших маломобільних груп населення в університеті (<https://surl.li/ifusrp>). Обладнано паркувальні місця для транспорту людей з особливими потребами, встановлено кнопку виклику охорони на воротах, приведено до нормативного значення висоти порогів приміщень перших поверхів навчальних корпусів та гуртожитків; улаштовано пандусні з'їзди. В ЗВО створено Центр ветеранського розвитку (<https://surl.li/dqbjvk>), укладена тактильна плитка, застосовується таблиця Брайля, обладнано універсальну кабінку для гігієни для ММГ на першому поверсі корпусу С (<http://surl.li/xqynyt>). На ОП особи із особливими потребами та ММГ не навчалися.

Продемонструйте наявність унормованих антикорупційних політик, процедур реагування на випадки цькування, дискримінації, сексуального домагання, інших конфліктних ситуацій, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації освітньої програми

Урегулювання конфлікту інтересів в університеті здійснюється відповідно до Закону України «Про запобігання корупції», «Про засади запобігання і протидії корупції» та відповідно до «Антикорупційної програми Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/xpnlsc>). Відповідно до Положення про врегулювання конфліктних ситуацій в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<http://surl.li/dihuz>) політика діяльності університету та його керівництва спрямована на запобігання конфліктним ситуаціям (у т.ч. пов'язаним із корупцією, цькуванням, дискримінацією, сексуальними домаганнями та іншими конфліктними ситуаціями) і максимальну відкритість у спілкуванні з усіма учасниками освітнього процесу, а також щодо прийняття рішень. У разі виникнення конфліктної ситуації, в університеті є чіткі процедури їх вирішення, які є доступними для всіх учасників освітнього процесу та яких послідовно дотримуються під час реалізації ОП. У громадян є право звернутися до керівництва університету зі скаргами (письмово, усно або через електронний ресурс vstup@nupp.edu.ua), через скриньки довіри електронну або розміщені у вестибюлі ЗВО та в директораті ННІНГ. Захистом всіх учасників освітнього процесу опікується психологічна служба, яка зобов'язана захищати їх від будь-яких форм фізичного або психічного насильства (розділ IV <https://surl.li/pcewqo>). Крім того, права здобувачів усіх рівнів вищої освіти покликані захищати також органи студентського самоврядування, які у своїй роботі керуються Положенням про студентське самоврядування (<https://surl.li/mgtssw>). В Університеті затверджено Кодекс академічної доброчесності та корпоративної культури (<http://surl.li/gntznw>). Уповноваженим з антикорупційної діяльності періодично проводиться відповідний аналіз та складаються звіти за результатами внутрішньої оцінки корупційних ризиків (<https://surl.li/pkleha>). В ЗВО функціонує Гендерний центр (<https://surl.li/btrjbh>). На ОП випадків корупційних дій, конфліктних ситуацій, пов'язаних із цькуванням, дискримінацією, сексуального домагання та ін. виявлено не було.

8. Внутрішнє забезпечення якості освітньої програми

Яким документом ЗВО регулюються процедури розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП? Наведіть посилання на цей документ, оприлюднений у відкритому доступі на своєму вебсайті

Розроблення, затвердження, періодичний перегляд та внесення змін до ОП регламентується положеннями (<https://surl.li/esvvom>): Про організацію освітнього процесу в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://surl.li/jbauta>), Про освітні програми в Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://surl.li/ygftda>), Про гарантії освітньої програми, групу забезпечення спеціальності та проєктну групу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://surl.li/uhhlso>), Про внутрішню систему забезпечення якості освіти Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://surl.li/kivilb>).

У наведених документах відображено загальні положення, нормативно-правову базу організації освітнього процесу, порядок розроблення, затвердження, моніторингу та періодичного перегляду ОП.

ОП «Теплоенергетика» розробляється проєктною групою. Проєкт ОП розміщується на офіційному сайті університету для громадського обговорення та збору відгуків, рекомендацій та пропозицій від стейкхолдерів (<https://nupp.edu.ua/page/gromadske-obgovorennya-osvitnikh-program.html>).

Яким чином та з якою періодичністю відбувається перегляд ОП? Які зміни були внесені до ОП за результатами останнього перегляду, чим вони були обґрунтовані?

В Університеті моніторинг ОП відбувається протягом року, який охоплює: проведення опитування здобувачів вищої освіти кожного семестру для оцінки задоволеності якістю підготовки за окремими ОК та за ОП в цілому; результати аналізу якості підготовки здобувачів вищої освіти оприлюднюються; залучення зацікавлених осіб як із зовнішніх, так і з внутрішніх кіл (включаючи здобувачів вищої освіти, представників академічної спільноти, випускників, роботодавців тощо) до спільної розробки та вдосконалення ОП. Також проводиться громадське обговорення проєкту ОП, збираються зауваження та пропозиції щодо поліпшення ОП (<https://surl.li/tgudpd>). Кожного року переглядається зміст ОП та оновлений ОП затверджується. Зауваження та пропозиції, що були отримані обговорюються на засіданнях: кафедри, НМК навчально-наукового інституту нафти і газу та Вченої ради навчально-наукового інституту нафти і газу. Після цього ОП затверджується Вченою радою університету і вводиться в дію наказом ректора та оприлюднюється на офіційному сайті університету (<https://surl.li/shpyca>). Контроль провадження освітньої діяльності проводять гарант і проєктна група шляхом опитування здобувачів вищої освіти (<https://surl.li/absaww>), випускників, роботодавців (<https://surl.li/nvtexw>) та протягом року проводяться зустрічі зі стейкхолдерами. Пропозиції щодо зміни ОП мають право гарант, члени проєктної групи та групи забезпечення спеціальності, стейкхолдери. Оновлена редакція ОП «Теплоенергетика» за спеціальністю 144 «Теплоенергетика» ухвалена Вченою радою Університету протокол № 6 від 31.05.2024 р. та була введена в дію 01 вересня 2024 року. ОП постійно переглядалась та вдосконалювалась, останні зміни ОП були обґрунтовані потребами ринку праці, інтересами й пропозиціями стейкхолдерів, студентів та академічної спільноти та були пов'язані з необхідністю дотримання вимог, що висуваються до фахівців з теплоенергетики, а саме: до групи розробників ОПП долучено випускника кафедри 2023 р. Сосніна А. О., додано загальну компетентність ЗК11 (про корупцію і недоброчесність), збільшено кількість кредитів для навчальних дисциплін «Котельні установки та їх обладнання» та «Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач», збільшено кількість годин на лабораторні заняття за рахунок лекційних та практичних занять, вдосконалено структурно-логічну схему ОПП, деталізовано та конкретизовано для кожного з 3-х мейджорів,

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як здобувачі вищої освіти залучені до

процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості, а їх пропозиції беруться до уваги під час перегляду ОП

Здобувачі вищої освіти залучені до процесу періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості через систему загального анкетування та анкетування на кафедрі. Серед студентів, що навчаються за даною ОП, періодично (але не рідше одного разу на рік) проводяться анкетування на предмет задоволеності як її змісту загалом, так і змістом окремих її ОК, а також щодо забезпечення якості навчання в університеті. Такі опитування проводить випускова кафедра (<https://surl.li/nkulzo>). Останні результати опитування відображені на сайті Університету (<https://surl.li/nkulzo>).

Крім того проводяться університетські конференції, кафедральні семінари за участю студентів (<https://nupp.edu.ua/event/i-mizhnarodna-naukovo-praktichna-konferentsiya-suchasni-problemi.html>). Позиція здобувачів вищої освіти береться до уваги під час перегляду освітньої програми. За результатами анкетування проектна група вносить до ОП зміни та оприлюднює проект оновленої ОП на сайті (<https://surl.li/tgudpd>) для ознайомлення та обговорення стейкхолдерами. Здобувачі вищої освіти беруть участь у засіданнях вчених рад навчально-наукового інституту нафти і газу й університету, де відбувається перегляд та затвердження ОП.

Яким чином студентське самоврядування бере участь у процедурах внутрішнього забезпечення якості ОП?

Органами студентського самоврядування НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://surl.li/fqkyfv>) є: Загальні відкриті збори студентів Університету, Студентське віче, Студентський парламент Університету, Студентські ради інститутів (факультетів, коледжів), Студентські ради гуртожитків, Контрольно-ревізійна комісія. Вони діють відповідно до Положення про студентське самоврядування (<https://surl.li/phfqly>). Студентське самоврядування представляє широке коло інтересів здобувачів вищої освіти. Їхня діяльність спрямована на підвищення ефективності освітнього процесу, науково-дослідної роботи, участь в перегляді ОП, соціальну підтримку студентства. Органи студентського самоврядування беруть участь у заходах щодо забезпечення якості вищої освіти через своїх представників як членів Вченої ради університету (<https://surl.li/jkzrna>) та Вченої ради навчально-наукового інституту нафти і газу, на яких відбувається обговорення та затвердження ОП. З метою внутрішнього забезпечення якості ОП органи студентського самоврядування сприяють проведенню соціологічних досліджень, зокрема, регулярних опитувань щодо якості навчання. У 2022 р. головою студентського парламенту Університету був Литвиненко О.О., в 2022-2024 р. член студентського парламенту Соснін А.

Продемонструйте, із посиланням на конкретні приклади, як роботодавці безпосередньо або через свої об'єднання залучені до періодичного перегляду ОП та інших процедур забезпечення її якості

На сучасному етапі орієнтація на вимоги працедавців у професійній підготовці спеціалістів відповідає умовам конкуренції на ринку освітніх послуг та концепції вищої освіти, тому щорічно кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики переглядаються анкети-опитування та рецензії-відгуки роботодавців ПОКВП «Полтавастеплоенерго», ТОВ «Вент - Сервіс», КП «Миргородтеплоенерго», КПТГП «Черкаситеплокомуненерго», НТЦ «Полтавського відділення Інженерної академії України», ДП «ДПІ МІСЬКБУДПРОЕКТ», ПП "Конвент-Сервіс", ПП "Енергоконсалтингова компанія "Айтікон", ТОВ "Інстал" та ПП «ДеБют», проводиться обмін думками з стейкхолдерами і роботодавцями, які залучені до проведення лекцій та покращення матеріальної бази кафедри, що є запорукою для вдосконалення і актуалізації ОП. Представники зазначених компаній беруть участь у кафедральних конференціях, під час яких висловлюють пропозиції щодо ОП. Для перегляду ОП використовуються також наступні способи комунікації з роботодавцями саме: надання відгуків під час громадського обговорення ОП (<http://surl.li/fremin>); особисте спілкування під час участі в ЕК, спільних зустрічей, рецензування ОП. У 2022-2024 роках до проведення лекцій, обговорення ОП були долучені представники: начальник науково-дослідного центру випробувань ДП «Полтавастандартметрологія» Шпак С.В., директор КПТГП «Черкаситеплокомуненерго» Карась П.М. Результати громадського обговорення ОП та підсумки особистих й онлайн-зустрічей розглядаються на засіданнях кафедри (за 2024 рік - протокол №12 від 21.03.2024).

Опишіть практику збирання, аналізу та врахування інформації щодо кар'єрного шляху та траєкторій працевлаштування випускників ОП (зазначте в разі проходження акредитації вперше)

З метою надання допомоги студентам і випускникам університету у плануванні професійної кар'єри та сприяння їх працевлаштуванню, а також в адаптації їх до практичної діяльності в університеті створено відділ працевлаштування студентів і випускників (<https://surl.li/elitks>). Даний відділ підтримує подальші зв'язки з випускниками університету, здійснює моніторинг їх кар'єри. Надається інформація студентам та випускникам про вакантні місця праці відповідно до їх фахової підготовки (спеціальності). Організуються зустрічі працедавців зі студентами та випускниками з питань можливості їх подальшого працевлаштування на конкретних підприємствах, в установах та організаціях, проводяться такі заходи, як дні кар'єри, круглі столи, семінари - практикуми, наук.-практ. конференції, ярмарки вакансій, конкурси на заміщення вакантних посад за замовленням роботодавця, проведення зустрічей з кращими випускниками вищих навчальних закладів тощо. На кафедрі у 2020 році заведено Журнал випускників, куди вносяться дані працевлаштування випускників (<https://surl.li/wcfixf>). В рамках підписаного Меморандуму про співпрацю з Полтавським обласним центром зайнятості здійснюється моніторинг працевлаштування випускників, аналізується стан ринку праці, вивчаються потреби регіону у фахівцях та наявні вакансії, інформація про які оперативно передається здобувачам та випускникам. Щорічно для студентів проводяться різні зустрічі та тренінги від стейкхолдерів, які сприяють працевлаштуванню випускників.

Продemonструйте, що система забезпечення якості закладу вищої освіти забезпечує вчасне реагування на результати моніторингу освітньої програми та/або освітньої діяльності з реалізації освітньої програми, зокрема здійсненого через опитування заінтересованих сторін

В університеті функціонує внутрішня система забезпечення якості вищої освіти (<http://surl.li/jpws1>), розроблено Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (<https://surl.li/tgejbd>). Система управління якістю університету відповідає вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 «Системи управління якістю. Вимоги», що підтверджено у 2023 році повторним аудитом (<https://surl.li/binzkk>). За результатами опитування здобувачів вищої освіти, які проводяться як гарантом (<https://surl.li/ykfixi>), так і психологічною службою (<http://surl.li/ernxp>), та усних співбесід з ними було отримано пропозицію залучати роботодавців до освітнього процесу у вигляді гостьових лекцій, у тому числі щодо академічної доброчесності, це було здійснено у 2023-2024 роках та позначені інші варіанти щодо удосконалення ОП. Здобувачі вищої освіти інформуються щодо потенціалу використання онлайн-платформ дистанційного навчання, мета цього популяризація неформальної освіти, також впроваджено індивідуальний електронний кабінет та АСУ. Як реагування на результати опитування щодо дотримання норм і принципів академічної доброчесності, на сторінці «Академічна доброчесність» розміщено перелік курсів на онлайн-платформах (<https://surl.li/lmtrew>). До анкет були включені питання стосовно якості освіти, а саме якості вищої освіти в цілому, характеристика критеріїв оцінювання знань викладачами, об'єктивність оцінювання викладачами рівня знань та вмінь під час проведення різних форм контролю; задоволеність рівнем організації та проведення практики, лекцій, практичних занять з профільних та непрофільних предметів; якості викладачів, які для студентів є найважливішими. Окрема увага приділяється питанням по організації навчального процесу, а саме: доступність інформаційних ресурсів, можливості обирати навчальні дисципліни, розклад занять, робота підрозділів університету, проявам корупції. Таким чином, студенти мають змогу вносити корективи в організацію навчального процесу, окреслювати очікування від предмету, впливати на якість викладацького складу. Пропозиції всіх учасників освітнього процесу – здобувачів, студентського самоврядування та НПП – були враховані за підсумками моніторингу. Всі робочі програми та силабуси приведено до єдиної форми навчального закладу.

Продemonструйте, що результати зовнішнього забезпечення якості вищої освіти беруться до уваги під час удосконалення ОП. Яким чином зауваження та рекомендації з останньої акредитації та акредитацій інших ОП були ураховані під час удосконалення цієї ОП?

Освітня програма спеціальності 144 «Теплоенергетика» для першого (бакалаврського) рівня вищої освіти проходить повторну акредитацію. Тому, при формуванні ОП, до уваги брались висновки та пропозиції експертної комісії МОН України, яка працювала у Полтавському національному технічному університеті імені Юрія Кондратюка у 2021 році. За пропозицією експертної групи вдосконалено систему вибору дисциплін за рахунок забезпечення реальної самостійності вибору дисциплін, суттєво змінено блокову систему вибору дисциплін за рахунок відмови від спареного вибору дисциплін розширеними блоками, які складаються з трьох блоків вибіркового вибору дисциплін, в яких зосереджено по 7 дисциплін з переліком вибіркового вибору дисциплін професійного спрямування. Вилучені зовсім або частково поєднані вибірково дисципліни, що з точки зору експертизи дублювали одна одну. Перероблені структурно-логічні схеми з умовами нового ОП, яка відображає черговість та послідовність вивчення дисциплін. Протягом останніх років кафедрою теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики сформовано методичні матеріали з усіх дисциплін у системі дистанційного навчання університету (<https://dist.nupp.edu.ua/login/index.php>), що дає можливість повноцінно здійснювати освітній процес у дистанційній формі.

Опишіть, яким чином учасники академічної спільноти залучені до процедур внутрішнього забезпечення якості ОП

Відповідно до Положення про внутрішню систему забезпечення якості освіти (<https://surl.li/tgejbd>) академічна спільнота університету залучається до процедур внутрішнього забезпечення якості при: розробці та періодичному перегляді ОП, обговоренні проєктів ОП на засіданнях кафедри, Вчених рад інституту та університету із залученням всіх зацікавлених сторін академічної спільноти; затвердженні змісту РПНД на засіданнях кафедри та науково-методичної ради ННІНГ; моніторингу результатів навчання здобувачів; анкетуванні з визначення рівня задоволеності НПП. Академічна спільнота встановлює зв'язок з роботодавцями шляхом внесення їх пропозицій до ОП, узгодження основних елементів ОП, таких як компетенції, навч. результати, структуру навчального плану, критерії оцінки досягнення навчальних результатів. Забезпечення якості ОП відбувається за участю зовнішніх представників академічної спільноти шляхом рецензування та надання відгуків (<https://surl.li/vcuufw>). Під впливом думки академічної спільноти збільшено практичну складову ОП за рахунок практичних та лабораторних занять, вдосконалено структурно-логічну схему ОП та матриці ПРН. У 2023-24 роках до таких процедур долучалися представники НУ «Львівської політехніки», Івано-Франківського національного технічного університету нафти і газу, Національного університету водного господарства та природокористування, Придніпровської державної академії будівництва та архітектури (<https://surl.li/xaobaz>).

Продemonструйте, що в академічній спільноті закладу вищої освіти формується культура якості освіти

НПП, залучені до реалізації освітньої програми, регулярно проходять підвищення кваліфікації за різноманітними програмами стажування. Відкритість відносин між НПП, студентами та адміністрацією в ЗВО забезпечується через спільно організовані різноманітні заходи (<https://surl.li/pzjwxx>). Зворотний зв'язок для всіх здобувачів підтримується системною роботою кураторів, які надають допомогу та консультації з освітніх, соціальних і громадських питань.

До процесів внутрішнього забезпечення якості освіти відповідно до Положення (<http://surl.li/nltyis>) залучені Вчена

рада, органи студентського самоврядування, Науково-методична рада, Департамент організації навчального процесу, а також стейкхолдери, між якими існує чіткий розподіл відповідальності. Вчена рада затверджує ОП, навчальні плани, графіки, положення та приймає рішення з питань організації освітнього процесу. Органи студентського самоврядування активно беруть участь у заходах щодо забезпечення якості вищої освіти. Департамент організації навчального процесу відповідає за планування, організацію та контроль освітнього процесу. Гарант ОП та НПП організовують опитування студентів, переглядають роб. навчальні плани, проводять зустрічі зі стейкхолдерами, опитування всіх зацікавлених осіб для отримання пропозицій щодо вдосконалення ОП (<https://surl.li/kberpw>). Психологічна служба проводить опитування студентів щодо рівня їх задоволеності якістю освіти та освітнім середовищем, мотивації вступу до ЗВО та адаптації до освітнього процесу та середовища (<https://surl.li/bngbzh>).

9. Прозорість і публічність

Якими документами ЗВО регулюються права та обов'язки усіх учасників освітнього процесу? Яким чином забезпечується їх доступність для учасників освітнього процесу?

Права та обов'язки учасників освітнього процесу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» регулюються чинним законодавством України та нормативними документами, розміщеними за посиланням <https://nupp.edu.ua/page/documents.html>, зокрема:

- Статут університету, затверджений наказом МОН України від 01.02.2022 р. № 90, <https://surl.li/taqpcn>
 - Колективний договір між адміністрацією і трудовим колективом НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» на 2024-2029 рр. (соціально-економічні гарантії) <https://surl.li/qbfjws>
 - Положення про організацію освітнього процесу в університеті, затверджене наказом від 24.07.2024 № 109 (організація робочого часу та інші права й обов'язки НПП і здобувачів вищої освіти) <https://surl.li/ulxssc>
 - Правила внутрішнього трудового розпорядку для працівників і студентів університету. <https://surl.li/niuoyi>
 - Положення про структурні підрозділи (підрозділи, які забезпечують проведення освітнього процесу, навчально-наукові інститути, факультети, кафедри тощо) <https://nupp.edu.ua/page/documents.html>;
 - Також інші положення, які регламентують певні види діяльності <https://nupp.edu.ua/page/documents.html>.
- Усі названі документи розробляються, затверджуються, коригуються відповідно до чинного законодавства та внутрішніх правил університету.

Наведіть посилання на вебсторінку, яка містить інформацію про оприлюднення ЗВО відповідного проекту освітньої програми для отримання зауважень та пропозицій заінтересованих сторін (стейкхолдерів).

Оприлюднений проєкт ОП на офіційному веб-сайті університету можна знайти за посиланням <https://surl.li/rtmjnl>. Перейти до сторінки проєкту ОП на офіційному веб-сайті університету можна за посиланням: <https://surl.li/maxgfj>. Обговорити й надати свої пропозиції, зауваження та відгуки всі зацікавлені особи можуть за посиланням: <https://surl.li/ezszkq>.

Наведіть посилання на оприлюднену у відкритому доступі на своєму вебсайті інформацію про освітню програму (освітню програму у повному обсязі, навчальні плани, робочі програми навчальних дисциплін, можливості формування індивідуальної освітньої траєкторії здобувачів вищої освіти) в обсязі, достатньому для інформування відповідних заінтересованих сторін та суспільства

Освітня програма «Теплоенергетика» оприлюднена на сайті університету: <https://surl.li/tvphvp>. А також на веб-сторінці кафедри є можливість ознайомлення та короткий опис та переваги програми <https://surl.li/jgrzlj>. Навчальні плани <https://nupp.edu.ua/page/speciality-144-te-navchilni-plani.html>. Силабуси і робочі програми навчальних дисциплін <https://nupp.edu.ua/page/spec-144-te-navchalni-dyscypliny-te-b.html>. Вибіркові дисципліни <https://nupp.edu.ua/page/speciality-144-te-vybir-navchalnykh-dyscyplin.html>.

11. Перспективи подальшого розвитку ОП

Якими загалом є сильні та слабкі сторони ОП?

Освітня програма має ряд сильних сторін, а саме: 1) ОП відкрито в Університеті, який займає лідируючі позиції серед ЗВО Полтавської області, а випускова кафедра має 60 річний досвід підготовки висококваліфікованих фахівців; 2) відповідність тенденціям розвитку спеціальності та ринку праці; врахування галузевих та регіональних потреб, а також враховано пропозиції різних груп стейкхолдерів, колишніх випускників, що працюють у сфері теплоенергетики, на підприємствах теплокомуненерго (ПОКВПТГ «Полтавтеплоенерго», КП «Черкаситеплоенерго», КП «Миргородтеплоенерго»), ДЕТЕК, ТОВ «Вент-Сервіс», ПП «Конвент-Сервіс», в проектних організаціях та енергетичній інспекції; 3) широкі можливості для здобувачів ВО при виконанні наукових досліджень на сучасній лабораторній базі та участі у конференціях, наукових гуртках, публікаціях; 4) поглиблене вивчення іноземної мови протягом 4- років навчання; 5) можливість надавати здобувачам ВО формувати

індивідуальний план вибіркового ОК з урахуванням їх інтересів та майбутньої професійної діяльності; 6) високий професійний рівень НПП, які мають вагомий науковий досягнення, практичний досвід роботи, систематично підвищують кваліфікацію та мають високу публікативну активність; 7) сучасна лабораторна база з використанням високоефективного обладнання, яке надане провідними міжнародними фірмами Danfoss, Herz, Hisense, IVT (Швеція), Rehau, Sistemair, та відчизняними виробниками ПрАТ «Інтеркондиціонер», ТОВ «Вент-Сервіс», ТОВ «Сантехнік ЛТД», ПрАТ «ВЕНТС», ТОВ «ПРОТОН-ГРУП» на яких здобувачі ВО можуть не лише навчатися, але й проводити наукові дослідження; 8) на 30 годин збільшено кількість лабораторних занять, які відбуваються у створеній лабораторії; 9) наявність сучасних спеціалізованих аудиторій, безпечного освітнього середовища, потужної матеріально-технічної інфраструктури, автоматизація основних функцій управління освітнім процесом та наявність електронних сервісів підтримки здобувачів ВО; 10) високий рівень цифровізації освітнього процесу та можливість для здобувачів навчатися дистанційно.

До слабких сторін та недоліків можна віднести: 1) незважаючи на позитивний досвід кафедри ТГВ та Т в минулі роки, зараз спостерігається низька міжнародна академічна мобільність здобувачів в умовах військового стану; 2) кафедра ТГВ та Т має позитивний досвід проведення лекцій фахівцями закордонних фірм, проте на даному етапі не вдається залучати іноземних спеціалістів до освітнього процесу; 3) небажання іноземців навчатися в Україні через воєнний стан.

Якими є перспективи розвитку ОП упродовж найближчих 3 років? Які конкретні заходи ЗВО планує здійснити задля реалізації цих перспектив?

Моніторинг ринку праці, аналіз відгуків стейкхолдерів і випускників вказує на те, що у найближчі 3 роки існуватиме значний попит на фахівців у сфері теплоенергетики. Акцент на вдосконалення ОП зі спеціальності 144 «Теплоенергетика» на найближчі 3 роки націлено на: 1. Розпочати охоплення студентів дуальною освітою; 2. Започаткування практики залучення закордонних викладачів для проведення гостьових лекцій та семінарів; 3. Завершити модернізацію матеріальної бази кафедри за рахунок створення приміщень для виконання науково-дослідницьких робіт студентів та аспірантів, продовжити практику збільшення кількості годин для виконання лабораторних робіт; 4. Продовжити політику омолодження викладацького складу кафедри, за рахунок відбирання кращих студентів для підготовки до викладацької та наукової роботи; 5. Вдосконалити системи залучення практиків теплоенергетики до читання лекцій за проблемними питаннями теплоенергетики регіону; 6. Активніше займатися міжнародною діяльністю з можливістю врахування досвіду іноземних ЗВО для вдосконалення ОП підготовки бакалаврів теплоенергетиків; 7. Маючи тісну співпрацю з представництвом компанії Hisense, Herz, Sistemair, Вент-сервіс продовжити інженерно-технічне забезпечення освітнього процесу і наповнення його сучасними програмними продуктами для моделювання теплоенергетичних процесів. 8. Вдосконалити власну лабораторію для визначення еколого-теплотехнічних показників якості альтернативних та відновлюваних видів палива. 9. Активізувати міжнародну академічну мобільність викладачів кафедри. 10. Залучення викладачів та студентів до активної участі у міжнародних проектах. 11. Розширення співпраці з НАН України. 12. Створення філій кафедри на виробництві.

Запевнення

Запевняємо, що уся інформація, наведена у відомостях та доданих до них матеріалах, є достовірною.

Гарантуємо, що ЗВО за запитом експертної групи надасть будь-які документи та додаткову інформацію, яка стосується освітньої програми та/або освітньої діяльності за цією освітньою програмою.

Надаємо згоду на опрацювання та оприлюднення цих відомостей про самооцінювання та усіх доданих до них матеріалів у повному обсязі у відкритому доступі.

Додатки:

Таблиця 1. Інформація про обов'язкові освітні компоненти ОП

Таблиця 2. Зведена інформація про викладачів ОП

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Шляхом підписання цього документа запевняю, що я належним чином уповноважений на здійснення такої дії від імені закладу вищої освіти та за потреби надам документ, який посвідчує ці повноваження.

Документ підписаний кваліфікованим електронним підписом/кваліфікованою електронною печаткою.

ПБ: Філонич Олена Миколаївна

Дата: 15.02.2025 р.

Таблиця 1. Інформація про освітні компоненти ОП

Назва освітнього компонента	Вид освітнього компонента	Силабус або інші навчально-методичні матеріали		Якщо освітній компонент потребує спеціального матеріально-технічного та/або інформаційного забезпечення, наведіть відомості щодо нього*
		Назва файла	Хеш файла	
Філософія	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК4.pdf	Pm55sK7DBn23sM/Dc8T4LmYs6bZvU5C8zDohlo4DYY8=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE, платформа ZOOM, пакет програмного забезпечення Microsoft, відеопрезентації, роздатковий матеріал
Вища математика	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК5.pdf	LUsmWX6+O8sbMUcGtKGJs1oy4ZFStiBTZXsOpRBmBM=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Гідрогазодинаміка	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК18.pdf	qIkHQE/Fm+HdK2UxFCUvtv6bYjDBL/NDonhDwCb35eA=	Лабораторний стенд (ауд.105-ц) на базі обладнання компанії СИСТЕМАІР (Швеція) та ПрАТ "ВЕНТС". Віскозіметр. Ел.ваги. U-подібні вакууметри; манометри; мікроманометри ММН-2400 та ММЦ-2000; механічні (МС-13 та АСО-3) та електричні (816А-ЕН-00 та testo 405-V1) анемометри. Лабораторний стенд для визначення витрат робочої рідини за допомогою витратомірної діафрагми (ауд. 105-ц); : платформа дистанційного навчання MOODLE.
Історія України та історія української культури	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1.pdf	eTx3EoyyqeLZlOKmDlcnedyWdHpWv2Xd3bocL9K2tA8=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE
Українська мова (за професійним спрямуванням)	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2.pdf	pErc22NzhYTnFqJ/i5LgKpF/gormLtd3o2Fyreqxu+M=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE
Іноземна мова - англійська - німецька - французька	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК3.pdf	FN0jIhS2cH4n6bGZSizUQHARp3pMUSOozlv1AfLcKdA=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE, платформа ZOOM, пакет програмного забезпечення Microsoft, мобільний додаток W2L, програма-оболонка Діалог Nibelung, відеопрезентації, роздатковий матеріал.
Метрологія, стандартизація та теплотехнічні вимірювання та прилади	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК19.pdf	37K1DFAmUlCSy5BC9joY2xKsD8P2sI3zKsyvUUVJo5Y=	Ел.ваги. U-подібні вакууметри; манометри; мікроманометри ММН-2400 та ММЦ-2000; механічні (МС-13 та АСО-3) та електричні (816А-ЕН-00 та testo 405-V1) анемометри. Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Теплогенеруючі	навчальна	Силабус_144_БОК2	SPLlIlGSZb/u5Is6jjF	Мультимедійне забезпечення:

установки	дисципліна	2.pdf	1hZQu42fkGNyj6Mw aYlhHMI=	проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE, тепловізор, калориметр, газоаналізатор ГК-1, стенди з твердопаливними та газовими котлами, сушильна шафа, муфельна піч.
Системи теплопостачання та опалення	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 3.pdf	2Fm5pqUa6ehorl1Nv BG6SZICfqXBtdGp O2bAyuSr1oA=	Платформа дистанційного навчання MOODLE, мультимедійне обладнання, лабораторні стенди для дослідження роботи сучасних систем теплопостачання на базі обладнання фірми "Danfoss" та Герц, тепловізор, лабораторний стенд для дослідження гідравлічного режиму систем теплопостачання.
Матеріалознавство та конструкційні матеріали в теплоенергетиці	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 4.pdf	3TuQA/RuxL7kNP7 RFHozNzbAOV4Lms eEvRaNprrLq4I=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Котельні та їх обладнання	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 5.pdf	frCxl7RyUoSvzmRoZ zpArDMqArx/RTneR l3Iter/Hzk=	Стенди з твердопаливними та газовими котлами, інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Основи електротехніки та електроніки	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 6.pdf	tl8ssPgtZhP86oMFy bZR/I/E+kiUqGY5W 5meBWD93Y=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Основи енергозбереження та відновлюваної енергетики	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 7.pdf	vNkaYVr6Robzslc7v oHWpu4smOCW8xQ votwy7I28L8o=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; лабораторний стенд для дослідження роботи теплового насосу «грунт-вода» шведської компанії IVT, стенд для дослідження роботи побутового кондиціонера HISENSE; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Економіка і організація виробничої діяльності	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 8.pdf	hdR2EHsLNTMVTrk bFR7YEkW6fAhklfY CwqjDsf2jNzM=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Навчальна практика	практика	ПП_144_БОК30.pdf	VPi/Z6oNd39UYSN wRauRKPXcv2k5ow oRLZVTIZCdabY=	Матеріально-технічне забезпечення у відповідності до оснащення бази практики чи місце проходження практики.
Виробнича практика	практика	ПП_144_БОК31.pdf	TsI8CXVMA6ZEbfo HeEFoM/vR+OrO+ A9ULTwHmrmrflgY=	Матеріально-технічне забезпечення у відповідності до оснащення бази практики чи місце проходження практики.
Іноземна мова за професійним спрямуванням - англійська - німецька - французька	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1 2.pdf	6AX2wJMoDghzNK YECl/5uwsNf25S5flx I115b834sVQ=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE, платформа ZOOM, пакет програмного забезпечення Microsoft, мобільний додаток W2L, програма-оболонка Діалог Nibelung, відеопрезентації, роздатковий матеріал.
Хімія	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК8 .pdf	evOKmuiehbBna8Rq WIK6oo6HqfmJq2W CvADG/XbYiTg=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа

				дистанційного навчання MOODLE.
Виконання кваліфікаційної роботи	підсумкова атестація	Метод. вказ. до дипломного проекту бакалавр.pdf	Mgfgz7qdMkWAoZ+LEFj1G+YoFxAYN9sSF6lgOzghQfM=	Не потребує
Переддипломна фахова практика	практика	ПП_144_БОК32.pdf	y6x6vjK/fCQzeplzGLXf/QMaZZFMRL1osRfWZo4rpQ=	Матеріально-технічне забезпечення у відповідності до оснащення бази практики чи місце проходження практики.
Ознайомча практика	практика	ПП_144_БОК29.pdf	47VvoGmVp2oYfam2+VjlSWcu/V3z4CKYMR480BocMgo=	Матеріально-технічне забезпечення у відповідності до оснащення бази практики чи місце проходження практики.
Паливо та теорія горіння	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 o.pdf	DWVVxv2TfInWAGb7v+zmK+I3wtivzp9QwxFuDSaSPZM=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Інженерне та комп'ютерне проектування теплотехнічного обладнання	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК7.pdf	4UQsEftpI1OIVRruJ6TnAvUKNIYG5uCJWHiou/AEgkM=	Autodesk AutoCAD 2020 (ліцензія на 125 робочих місць) Autodesk Inventor 2020 (ліцензія на 125 робочих місць) інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Теоретична та технічна механіка	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК9.pdf	ZLU9u4SP6WAp8oIdqSAV5nGZ+wLLYN4PWijCo/CaWys=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1 o.pdf	ypRpqZhkd4ylhl3w6/8oQljNhfD6VjtFsuJ2jCelmw=	Мультимедійне обладнання, програмне забезпечення пакет Microsoft Office 2010, AutoCad 2020, Danfoss CO, комп'ютерний клас. інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Основи екології	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК11.pdf	VRa5QfipYrVZmpL5XXYpQGXXmo1VNO5XzsSoRxxHMxg=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Безпека людини	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1 3.pdf	6/CdiQmRXL7D7FOsvKGO CYR+UQjOfF MmKb4myoEb4QU=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Фізичне виховання	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1 4.pdf	RAy8ZzkU+ERtKhne/RlZKxoZlwL1LABZ4zXoZGWW2zM=	Стадіон, спортивна зала, зала важкої атлетики, гімнастична зала, багатфункціональний спортивний майданчик для тренувань та змагань з волейболу, баскетболу, тенісу, флорболу, мініфутболу; майданчик для воркауту та фітнесу.
Вступ до спеціальності	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1 5.pdf	EcChfGSgy2Nxf4CdNxptuMojtrXmI5poKr2oyg8ssFs=	Мультимедійне забезпечення: проектор, екран; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Тепломасообмін	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1 7.pdf	xNnNregWl12DpctccKcN2IgDQuAojyTZ6EmpAAoNFxI=	Мультимедійне обладнання, 5 лабораторних стендів у лабораторії тепло масообміну (ауд. 106ц) для визначення теплопровідності твердих тіл,

				теплоємності повітря, коефіцієнта тепловіддачі від горизонтального трубопроводу та від вертикального трубопроводу при вільній конвекції, а також коефіцієнта випромінювання, виготовлені в заводських умовах у 90х роках 20ст., оновлені й модернізовані в період з 2020 по 2023 р.р.; стенд припливно-витяжної установки з рекуператором сучасного виробника AEROSTAR, змонтований у 2023 р., вимірювальні прилади: термометри рідинні й електричні, термомпари, пірометр, тепловізор; інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Гідравлічні та аеродинамічні машини	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК2 1.pdf	m/WSmnPYfjc9OYIB byGzh3Sb6DT1DD3L 9LGDHXzTUJ4=	Лабораторний стенд (ауд.106-ц) на базі обладнання ПрАТ "ВЕНТС", калібровані витратомірні діафрагми (9-ть шт), мікроманометр електронний ММЦ-2000, пневмометрична трубка, потєціометр, механічний та електричний (UNI-T) тахометри; платформа дистанційного навчання MOODLE.
Фізика	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК6. pdf	rI7ZYRRYLF6tnSbT4 rIZN8Fasx8h5W4aR M7ix98BTic=	Кафедра фізики повністю забезпечена «посадковими місцями» для практичних і лабораторних занять. Лабораторні заняття проводяться у чотирьох навчальних лабораторіях. Інформаційне забезпечення: платформа дистанційного навчання MOODLE.
Технічна термодинаміка і паросилові установки	навчальна дисципліна	Силабус_144_БОК1 6.pdf	gjVzoZAAfS/PEaoM b9kQLIPW3XuRVcp 4y6BP3/bSrWA=	Мультимедійне обладнання, гігрометр ВІТ-1, психрометри – 6 шт., пірометр, тепловізор Ulirvision TI384, цифровий мулътиметр VC 9805 з термопарою, прилади для вимірювання термодинамічних параметрів, розташовані на лабораторних стендах ауд. 104 і 105ц, зокрема: термометри цифрові, рідинні та механічні, манометри й термоманометри (2013 -2023 р.р.); лабораторний стенд HISENSE (2020 р.) для дослідження термодинамічних процесів у системах кондиціонування повітря, а саме охолодження повітря та його нагрівання в режимі теплового насосу, вимірювання основних параметрів повітря та холодильного контуру й побудови фактичного холодильного циклу в p,h-діаграмі; лабораторний стенд у лабораторії 106ц для визначення теплоємності повітря в ізобарному процесі та стенд для дослідження адіабатного процесу зволоження повітря, модернізований у 2023 р., комп'ютерний клас та програмне забезпечення «Діаграма HS для води й водяної пари v2.4» з вільною ліцензією; інформаційне забезпечення:

* наводяться відомості, як мінімум, щодо наявності відповідного матеріально-технічного забезпечення, його достатності для реалізації ОП; для обладнання/устаткування – також кількість, рік введення в експлуатацію, рік останнього ремонту; для програмного забезпечення – також кількість ліцензій та версія програмного забезпечення

Таблиця 2. Зведена інформація про відповідність НППІ освітнім компонентам

ІД викладача	ПІБ	Посада	Структурний підрозділ	Кваліфікація викладача	Стаж	Навчальні дисципліни, що їх викладає викладач на ОП	Обґрунтування відповідності освітньому компоненту (кваліфікація, професійний досвід, наукові публікації)
401085	Кутний Богдан Андрійович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: теплогазопостачання і вентиляція, Диплом доктора наук ДД 011800, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 006063, виданий 15.03.2000, Аттестат доцента 02ДЦ 012274, виданий 20.04.2006	29	Теплогенеруючі установки	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: доктор технічних наук; шифр і найменування спеціальності: – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: (9 підпунктів) 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Кутний Б.А., Чернецька І.В., Шнейдер С.В. Порівняння ефективності застосування фотоелектричних панелей та геліоколекторів для теплопостачання індивідуального будинку // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 35 (74) № 1 2024 Частина 2. – с. 45-49. (категорія «Б», Index Copernicus International) https://doi.org/10.3278

2/2663-5941/2024.1.2/08

2. Kutnyi B. Theoretical Foundations of Gas Hydrate Synthesis Intensification/Bogdan Kutnyi, Anatoliy Pavlenko, Oleksandra Cherednikova // Environmental and Climate Technologies Vol. 27 - no. 1. – 2023, – pp. 666 – 682
Scopus, Web of Science
<https://doi.org/10.2478/rtuct-2023-0049>

3. Kutnyi B.A. INTENSIFICATION OF MASS EXCHANGE PROCESSES IN THE SYNTHESIS OF GAS HYDRATES / B.A. Kutnyi, I.V. Chernetska // Modern engineering and innovative technologies Issue №26 Part 1 April 2023. - p. 44-49
<https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082> (Index Copernicus International)

4. Kutnyi, B., & Chernetska, I. (2023). Research of the synthesis of gas hydrates on the surface of liquid drops. SWorld-Ger Conference Proceedings, 1(gec26-01), 12–15.
<https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-26-01-020>

5. Kutnyi B. Thermophysical-based effect of gas hydrates self-preservation / B. Kutnyi, A. Pavlenko, H. Koshlak // Rocznik Ochrona Srodowiska. Vol. 22, №1. 2020. – P.11–23. (ISSN 1506-218X) Scopus
https://ros.edu.pl/images/roczniki/2020/001_ROS_V22_R2020.pdf

38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1 Патент на винахід 121772 UA, МПК В01F 3/04, С10L 3/10. Спосіб отримання газових гідратів у лабораторних умовах / Абдуллах Н.М., Кутний Б.А. - № а 2017 11859; Заявл. 04.12.2017; Опубл. 27.07.2020, Бюл. №14.

38.3) наявність

							виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Кутний Б.А. Розробка установки для дослідження синтезу газових гідратів/ Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій - Колективна монографія Полтава-Львів: НУПП імені Ю. Кондратюка, НУ «Львівська політехніка» , Дніпро: Середняк Т. К., 2022. , С.601 - 613. (1.5авт.арк) 2. Кутний Б.А. Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача: навч. посіб. для студентів спец. 101 «Екологія», 144 «Теплоенергетика» всіх форм навчання / Б.А. Кутний, О.В. Череднікова. – Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 182 с. (7,6 арк); 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Кутний Б.А. Курс лекцій з дисципліни «Системи теплопостачання та опалення». Модуль 2. Системи гарячого водопостачання для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання. Полтава: Полтавська
--	--	--	--	--	--	--	---

							політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. 28 с. 2. Кутний Б.А. Курс лекцій з дисципліни «Системи теплопостачання та опалення» Модуль 3. Системи централізованого теплопостачання для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 “Теплоенергетика” – усіх форм навчання. Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. 33 с. 3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Системи теплопостачання та опалення» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 “Теплоенергетика” – усіх форм навчання. Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. 20 с. 38.5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; У 2021р. захистив дисертаційну роботу на тему «Розвиток теорії тепломасообмінних процесів при кристалізації та дисоціації газових гідратів» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Виконання функцій
--	--	--	--	--	--	--	--

							члена редакційної колегії іноземного наукового видання «Modern engineering and innovative technologies», Germany; «SWorldJournal», Bulgaria, що індексується в бібліографічних базах IndexCopernicus, GoogleScholar, з 2023 р. 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Кутний Б.А. Теплофізичні основи процесу самоконсервації газових гідратів / тези 72-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів НУ «Полтавська політехніка ім. Ю.Кондратюка». Секція Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики. м. Полтава. – 2020 р., т.2 – С. 260–261. 2. Kutnyi B. Thermophysical-based effect of self-preservation gas hydrates / B. Kutnyi, A. Pavlenko // Actual problems of renewable power engineering, construction and environmental engineering: IV International Scientific-Technical Conference. – Kielce (Poland): Politechnika Świętokrzyska. – 2020. – р. 21–22. 3. Б.А. Кутний, С.В. Шнейдер Порівняння ефективності застосування фотоелектричних та вакуумних геліосистем для опалення будинку / Тези 75-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національний університет" Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"».
--	--	--	--	--	--	--	---

							м. Полтава, Україна 2023 р. т.2 – С. 233–234. 4. Kutnyi B.A., Chernetska I.V. Research of the synthesis of gas hydrates on the surface of liquid drops / "Scientific and technological revolution of the XXI century '2023" Series «SW-Ger conference proceedings» No 26 on April 20, 2023. - p. 12-15. 5. Кутний Б.А., Темченко О.С. Установка для дослідження гідратуутворення за допомогою мікробульбашок / Тези 75-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національний університет" Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"». м. Полтава, Україна 2023 р. т.2 – С. 227–228 6. Створення лабораторної установки для дослідження роботи теплогенеруючих установок на природному газі та твердому паливі / Голік Ю.С., Кутний Б.А., Чернецька І.В., Манейло Є.М. // «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023»: Збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля» (21-22 вересня 2023 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2023, С. 43 – 46. 7. Кутний Б.А. Дослідження роботи твердопаливного котла в різних режимах / Б.А. Кутний, І.В. Чернецька, В. Литвиненко // Тези 76-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету (Полтава, 14 травня – 23 травня 2024 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім.
--	--	--	--	--	--	--	---

						Юрія Кондратюка, 2024. – Т. 2. – С. 228–229. 38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),.... 1. Віктор Литвиненко 2 призове місце у міжнародному конкурсі студентських наукових робіт “Black Sea Science 2024” в Одеському національному технологічному університеті. 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Інженерна Академія України, член-кореспондент, Диплом №337, протокол №36 зборів Академії від 27 червня 2024 року.
193812	Колієнко Анатолій Григорович	Професор, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1973, спеціальність: теплогазопостачання та вентиляція, Диплом кандидата наук ТН 040773, виданий 19.11.1980, Атестат доцента ДЦ 071676, виданий 16.05.1984	47	Технічна термодинаміка і паросилові установки 1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: кандидат технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.23.03 – теплогазопостачання, вентиляція, акустика, освітлювальна техніка. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1 1. А.Г. Колієнко. Використання відходів у якості палива в теплоенергетичних системах. Ч2. Особливості конструкції та експлуатації обладнання для спалювання твердих побутових відходів. С 98-107. , // Енергетика і автоматика. – 2024. – № 6. URL : http://journals.nubip.edu.ua/index.php/Energ

iya/article/view/16685
 2. A.G. Kolienko ,
 Shkarovskiy A.L.
 Increasing the
 Efficiency of Heat Load
 Control in Centralized
 Heating Networks /
 A.L. Shkarovskiy, A.G.
 Kolienko, V.S.
 Turchenko //
 Architecture and
 Engineering. – 2021. –
 Vol.6, No.3. – P. 29-42.
 – DOI: 10.23968/2500-
 0055-2021-6-3-29-41.(
 Фаховий Скопус) –
 UPL :
<https://aej.spbgasu.ru/index.php/AE/issue/view/32http://reposit.nup.edu.ua/handle/PoltNTU/9802>
 3. Колієнко А.Г.
 Взаємозамінність
 горючих газів
 промислового і
 комунально-
 побутового
 призначення.
 Проблеми екології та
 експлуатації об'єктів
 енергетики: Збірник
 праць Інституту
 промислової екології.-
 НАН України, 2023с
 67-73.
 »К., Алкон,
 2023http://ittf.kiev.ua/wp-content/uploads/2023/12/sbornik_2023_ppp.pdf
 4. Kolienko A/
 Interchangeability and
 standardization of the
 Parameters of
 combustible Gases
 when using Hydrogen
 ./ Shkarovskiy A.,
 Kolienko., Turchenko
 V// Architecture and
 Engineering. – 2022. –
 Vol.7, No.1. – P. 33-45.
 – DOI: 10.23968/2500-
 0055-2022-7-1-33-45. –
 UPL /
 5. Колієнко А.Г.
 Використання суміші
 природного газу і
 водню у якості палива
 в комунально-
 побутових і
 промислових
 паливоспалювальних
 теплогенеруючих
 установках / А.Г.
 Колієнко //
 Нафтогазова галузь
 України. – 2021. – №
 4 (52). – С. 25-30.
 6 Колієнко А.Г.
 Взаємозамінність
 горючих газів
 промислового і
 комунально-
 побутового
 призначення / А.Г.
 Колієнко// Проблеми
 екології і експлуатації

об'єктів енергетики: XXXII Міжнародна конференція «Проблеми екології і експлуатації об'єктів енергетики». Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України. м. Київ, Україна, 20-21 вересня 2022р.
<http://itff.kiev.ua/mizhnarodna-konferenciya-problemi-ekologii%d1%97-ta-ekspluataci%d1%97-obyektiv-energetiki-2022/>
38.2
1. Патент на винахід 19633А UA МПК F 23N1/02 Спосіб режимного налагоджування паливопоступовального обладнання/ Колієнко А.Г., Сердюк О.Л. Заявлено 24.10.20. Опубліковано 25.12.2020 Бюл №6 2020 р.
38.3
1. Колієнко А.Г. Збережемо довкілля разом: Навчальний посібник для 4 кл. закл. заг. середн. освіти / К. Р. Сафіуліна, Ю. О. Свеженцева, А. Г. Колієнко, Під загальною редакцією Р. Ю. Тормосова. — Київ: Поліграф Плюс, 2022. — 90 с.: іл. ISBN: 978-617-8111-
https://www.mdi.org.ua/images/2022/Programa_kursu_Zberezhemo_Dovkilia_Razom.pdf
https://energyschool.org.ua/reg_pdf/Pidruchnyk_ZhDovRaz_IMP.pdf
2. Коллективная монография «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022» Опубліковано за результатами I-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022» Колієнко А. Г. Взаємозамінність горючих газів при використанні водню. С.585-601. Національний університет «Полтавська політехніка».

							Національний університет Львівська політехніка. Полтава-Львів, 2022, Дніпро «СереднякТ.К.» 2022р. 38.4 1. Колієнко А.Г. Робоча програма навчальної дисципліни " Паливо та теорія горіння для студентів спеціальності 144 " Теплоенергетика"- 2024- 12 с. 2. Курс лекцій " Паливо і теорія горіння"-2024-160с. 3. Курс лекцій " Паросилові установки"-2021- 120С 4. Конспект лекцій з курсу " Альтернативні і відновлювальні джерела енергії" - 2021- 167с. 38.11 Наукове консультування підприємств ПОКПТ « Полтаватеплоенерго», ЧП «Технікс» (Полтава), ТОВ « Інститут місцевого розвитку» (м. Київ). КП «Черкаситеплоенерго », КП « Луцьктеплоенерго», Чернівська ТЕЦ.2021-2024рр. 38.12 1. Колієнко А.Г. Можливості застосування водневої енергетики в комунально побутовому господарстві» Матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction» («Зелене будівництво»). Київ: Київський національний університет будівництва і архітектури. 2024, 443 с. https://cutt.ly/C8UJDNN. 2. Колієнко А.Г. Індивідуальні джерела теплоти на твердому паливі. Основні правила влаштування і експлуатації / А.Г. Колієнко // Добрі сусіди – одна країна : проект IMP : матеріали онлайн-семінару, 25 серп. 2022 р., м. Київ; Ін-т місцев. розвитку. – URL :
--	--	--	--	--	--	--	---

<https://www.mdi.org.ua/images/2022/statia5-25-08-22.pdf>
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/10761>.
 3. Колієнко А.Г. Скраплений газ як альтернатива природному газу. Основні правила використання / А.Г. Колієнко // Добрі сусіди – одна країна : проект IMP : матеріали онлайн-семінару, 18 серп. 2022 р., м. Київ; Ін-т місцев. розвитку. – URL : https://www.mdi.org.ua/images/2022/Kolienko_3.pdf
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/10762>.
 4. Колієнко А.Г. Вископні і відновлювані джерела енергії Донбасу. Відновлювана енергія з шахти. Чи це можливо? , 2021. <https://www.facebook.com/EnEfSchools/posts/4563914633721015>
<https://www.facebook.com/mdiorgua/photos/a.585811878198219/7141318355980839>
<https://www.06274.com.ua/news/3268140/vikopni-i-vidnovluvalni-dzherela-energii-na-shodi-ukraini-vidnovluvalna-energiya-z-shahti>
<https://popasnaya.city/articles/177459/vikopni-i-vidnovlyuvalni-dzherela-energii-na-shodi-ukraini-vidnovlyuvalna-energiya-z-shahti>
 5. Колієнко А.Г. Умови заміни природного газу сумішшю природного газу і водню у комунально-побутових і промислових паливоспалювальних установках // ЕПГ-КОЛІВІ: Українська енергопромислова група. 2021 : веб-сайт. – URL : <http://epg-kolvi.com/stati/sumish-pryrodного-gasu-i-vodnyu-u-yakosti-palyva-chasty-na-2/>
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9937>.
 6. Колієнко А. Г., «Підвищення ефективності роботи систем централізованого теплопостачання – основний спосіб

						скорочення витрат палива в умовах нового опалювального періоду 2022/2023 рр. Частина 4 « Вихідні умови переходу до відновлювальних джерел енергії. Переваги і недоліки природного газу». https://www.mdi.org.ua/images/2022/statia-7-4.pdf
81427	Дмитренко Андрій Олександрович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1990, спеціальність: промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 041598, виданий 14.06.2007, Атестат доцента 12ДЦ 027707, виданий 14.04.2011	21	Матеріалознавство та конструкційні матеріали в теплоенергетиці 1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «промилове і цивільне будівництво» 7.092101; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: кандидат технічних наук за спеціальністю 052301 «Будівельні конструкції, будівлі та споруди» ДК 041598, виданий 14.06.2007. 38.1 1. Пічугін С.Ф. Експериментальне дослідження елементів конструкцій металевих спірально-фальцевих силосів / С.Ф. Пічугін, А.О. Дмитренко, К.О. Оксененко // Сучасні будівельні конструкції з металу та деревини: Збірник наукових праць. Вип. 26 – ОДАБА: Одеса, 2022. С. 135-144. https://68172c17-9132-40f4-a9ca-cd35723d09a3.filesusr.com/ugd/77f924_8e5faa32b174495b9ac7c05ea806934b.pdf Категорія Б Фахове видання Наукометрична база Index Copernicus 38.2 1. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106685 від 27.07.2021 р. «Engineering calculations of a shear building constructions for while forcing using computer technologies», автори: О.В. Семко, Т.А. Дмитренко, А.О. Дмитренко, Т.М. Деркач. (стаття). http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/9

							813 2. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106682 від 27.07.2021 р. «Software for calculating node connections monolithic reinforced concrete beamless non-capital overlap with the composite reinforced concrete column», автори: О.В. Семко, Т.А. Дмитренко, А.О. Дмитренко, Т.М. Деркач. (стаття). http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9815 3. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 106688 від 27.07.2021 р. «Автоматизація прийому документів по спеціальності «Будівництво та цивільна інженерія», автори: Т.А. Дмитренко, А.О. Дмитренко, Т.М. Деркач, Л.А. Ключко. (тези). http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9812 4. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 100630 від 17.11.2020 р. «Experimental investigation and computer-generated simulation of reinforced double-tee girders with a wall of oriented standardboard», автори: Т.А. Дмитренко, А.О. Дмитренко, Т.М. Деркач, Л.А. Ключко. (стаття). http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9096 5. Свідоцтво про реєстрацію авторського права на твір № 123088 від 19.01.2024 р. «THE INFORMATION SYSTEM DEVELOPMENT FOR MANAGING THE BUILDING STRUCTURES DEPARTMENT», автори: Т.А. Дмитренко, Т.М. Деркач, А.О. Дмитренко, Л.А. Ключко. (стаття) 38.4 1. А.О. Дмитренко. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з
--	--	--	--	--	--	--	--

							дисципліни „Матеріалознавство та конструкційні матеріали в теплоенергетиці” для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 144 “Теплоенергетика” освітньої програми «Теплоенергетика»/ Укл. А.О. Дмитренко, І.В. Чернецька – Полтава: НУПІЮК, 2024. – 16 с. 2. А.О. Дмитренко. Методичні вказівки до практичних занять та самостійної роботи з дисципліни „Конструкційні, вогнетривкі та теплоізоляційні матеріали в теплоенергетиці” для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня за спеціальністю 144 “Теплоенергетика” освітньої програми «Теплоенергетика» / Укл. А.О. Дмитренко, І.В. Чернецька – Полтава: НУПІЮК, 2024. – 12 с. 3. Дмитренко А.О. Методичні вказівки до виконання курсового проекту “Проектування каркасу одноповерхової виробничої будівлі” з дисципліни “Металеві конструкції” для студентів спеціальності 192 “Будівництво та цивільна інженерія”, ступінь вищої освіти бакалавр, всіх форм навчання/ С.Ф. Пічугін, А.О. Дмитренко, В.Ф. Пенц // Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – 59 с. Затверджено і рекомендовано до друку навчально-методичною радою ННІ АБтаЗ Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Протокол № 6 від 10 травня 2023 р. 38.12 1. Дмитренко А.О. Вузли підсилення дерев’яних кроквяних ферм / А.О.
--	--	--	--	--	--	--	--

Дмитренко, А.А.
Бойко // Тези 75-ї
наукової конференції
професорів,
викладачів, наукових
працівників,
аспірантів та студентів
Національного
університету
«Полтавська
політехніка імені
Юрія Кондратюка»
(Полтава, 02 трав.–25
трав. 2023 р.). – Т. 1. –
С. 128–129.
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/12255>

2. Дмитренко А.О.
Вузлове з'єднання
монолітного
залізобетонного
перекриття з
труобетонними
колонами / А.О.
Дмитренко, Т.А.
Дмитренко //
Комплексні
композитні
конструкції будівель
та споруд в умовах
воєнного стану (CSCS-
2022) : зб. наук. пр. за
матеріалами XIV
Міжнар. наук.-техн.
конф., 20–22 черв.
2022 р. – Полтава :
Національний
університет імені
Юрія Кондратюка,
2022. – С. 32–33.
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/12770>

3. Дмитренко Т.А.
Технологія розробки
системи
дистанційного
навчання / Т.А.
Дмитренко, А.О.
Дмитренко, Т.М.
Деркач // Integration
of scientific bases into
practice : abstracts of IV
th International
scientific and practical
conference (October 12-
16, 2020). – Stockholm,
Sweden, 2020. – P.
480-484. – URL :
<https://isg-konf.com/uk/integration-of-scientific-bases-into-practice-ua/>
<http://reposit.pntu.edu.ua/handle/PoltNTU/8635>

4. Результати
експериментальних
досліджень дерев'яних
двопаврових
армованих балок зі
стілкою з
орієнтовано-
стружкових плит /
А.О. Дмитренко, Т.А.
Дмитренко, Т.М.
Деркач, Л.А. Клочко
// Building innovations

– 2021 : зб. наук. пр.
IV Міжнар. укр.-азерб.
наук.-практ. конф., 20
– 21 трав. 2021 р. –
Полтава :
Національний
університет імені
Юрія Кондратюка,
2021. – С. 122-124.
[http://reposit.nupp.edu
.ua/handle/PolNTU/9
260](http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/9260)

5. А.О. Дмитренко. Експериментальне дослідження композитного матеріалу на основі деревини / А.О. Дмитренко, М.В. Пенц // Tasks and problems of science and practice. Abstracts of XIII International Scientific and Practical Conference. Berlin, Germany 10-12.05.2021. Pp. 259-261. URL: https://eu-conf.com/events/tasks-and-problems-of-science-and-practice/?utm_source=eSputnik-promo&utm_medium=email&utm_campaign=Konferencija_rassylka&utm_content=1030523994.

6. Результати експериментальних досліджень дерев'яних двотаврових армованих балок зі стінкою з орієнтовано-стружкових плит / А.О. Дмитренко, Т.А. Дмитренко, Т.М. Деркач, Л.А. Ключко // Building innovations – 2021 : зб. наук. пр. IV Міжнар. укр.-азерб. наук.-практ. конф., 20 – 21 трав. 2021 р. – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – С. 122-124.
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9260>

38.14
Пенц Марина
магістрантка гр. 501-
БП переможець
першого етапу 2 туру
Всеукраїнського
конкурсу студентських
наукових робіт зі
спеціальності 192
«Будівництво та
цивільна інженерія» у
2020-2021 н.р.
Наукова робота на
тему
«Експериментальне
дослідження
композитного
матеріалу на основі
деревини» (шифр

							«Брус трубчастий»). 38.20 Робота на посаді завідувача лабораторії «Випробування будівельних конструкцій» каф. КМДіП 1996-2005 рр. (10 років). Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
401085	Кутний Богдан Андрійович	Професор, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно- будівельний інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: теплогазопоста- чання і вентиляція, Диплом доктора наук ДД 011800, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 006063, виданий 15.03.2000, Атестат доцента 02ДЦ 012274, виданий 20.04.2006	29	Системи теплопостачан ня та опалення	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплог азопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер- будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: доктор технічних наук; шифр і найменування спеціальності: – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: (9 підпунктів) 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Кутний Б.А., Чернецька І.В., Шнейдер С.В. Порівняння ефективності застосування фотоелектричних панелей та геліоколекторів для теплопостачання індивідуального будинку // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 35 (74) № 1 2024 Частина 2. – с. 45-49. (категорія «Б», Index Copernicus International) https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.2/08 2. Kutnyi B. Theoretical Foundations of Gas Hydrate Synthesis Intensification/Bogdan Kutnyi, Anatoliy

Pavlenko, Oleksandra Cherednikova // Environmental and Climate Technologies Vol. 27 - no. 1. - 2023, - pp. 666 – 682 Scopus, Web of Science <https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049>

3. Kutnyi B.A. INTENSIFICATION OF MASS EXCHANGE PROCESSES IN THE SYNTHESIS OF GAS HYDRATES / B.A. Kutnyi, I.V. Chernetska // Modern engineering and innovative technologies Issue №26 Part 1 April 2023. - p. 44-49 <https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082> (Index Copernicus International)

4. Kutnyi, B., & Chernetska, I. (2023). Research of the synthesis of gas hydrates on the surface of liquid drops. SWorld-Ger Conference Proceedings, 1(gec26-01), 12–15. <https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-26-01-020>

5. Kutnyi B. Thermophysical-based effect of gas hydrates self-preservation / B. Kutnyi, A. Pavlenko, H. Koshlak // Rocznik Ochrona Srodowiska. Vol. 22, №1, 2020. - P.11–23. (ISSN 1506-218X) Scopus https://ros.edu.pl/images/rocznik/2020/001_ROS_V22_R2020.pdf

38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1 Патент на винахід 121772 UA, МПК В01F 3/04, С10L 3/10. Спосіб отримання газових гідратів у лабораторних умовах / Абдуллах Н.М., Кутний Б.А. - № а 2017 11859; Заявл. 04.12.2017; Опубл. 27.07.2020, Бюл. №14.

38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не

							менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Кутний Б.А. Розробка установки для дослідження синтезу газових гідратів/ Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій - Колективна монографія Полтава-Львів: НУПП імені Ю. Кондратюка, НУ «Львівська політехніка» , Дніпро: Середняк Т. К., 2022. , С.601 - 613. (1,5авт.арк) 2. Кутний Б.А. Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача: навч. посіб. для студентів спец. 101 «Екологія», 144 «Теплоенергетика» всіх форм навчання / Б.А. Кутний, О.В. Череднікова. – Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 182 с. (7,6 арк); 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Кутний Б.А. Курс лекцій з дисципліни «Системи теплопостачання та опалення». Модуль 2. Системи гарячого водопостачання для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання. Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. 28 с. 2. Кутний Б.А. Курс лекцій з дисципліни «Системи теплопостачання та
--	--	--	--	--	--	--	--

							опалення» Модуль 3. Системи централізованого теплопостачання для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання. Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. 33 с. 3. Методичні вказівки до лабораторних робіт з дисципліни «Системи теплопостачання та опалення» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання. Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. 20 с. 38.5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; У 2021р. захистив дисертаційну роботу на тему «Розвиток теорії тепломасообмінних процесів при кристалізації та дисоціації газових гідратів» на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Виконання функцій члена редакційної колегії іноземного наукового видання «Modern engineering and innovative technologies», Germany;
--	--	--	--	--	--	--	--

							«SWorldJournal», Bulgaria, що індексується в бібліографічних базах IndexCopernicus, GoogleScholar, з 2023 р. 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Кутний Б.А. Теплофізичні основи процесу самоконсервації газових гідратів / тези 72-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів НУ «Полтавська політехніка ім. Ю.Кондратюка». Секція Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики. м. Полтава. – 2020 р., т.2 – С. 260–261. 2. Kutnyi B. Thermophysical-based effect of self-preservation gas hydrates / B. Kutnyi, A. Pavlenko // Actual problems of renewable power engineering, construction and environmental engineering: IV International Scientific-Technical Conference. – Kielce (Poland): Politechnika Świętokrzyska. – 2020. – р. 21–22. 3. Б.А. Кутний, С.В. Шнейдер Порівняння ефективності застосування фотоелектричних та вакуумних геліосистем для опалення будинку / Тези 75-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". м. Полтава, Україна 2023 р. т.2 – С. 233–234. 4. Kutnyi B.A., Chernetska I.V. Research of the synthesis of gas
--	--	--	--	--	--	--	--

							hydrates on the surface of liquid drops / "Scientific and technological revolution of the XXI century '2023" Series «SW-Ger conference proceedings» No 26 on April 20, 2023. - p. 12-15. 5. Кутний Б.А., Темченко О.С. Установка для дослідження гідратоутворення за допомогою мікробульбашок / Тези 75-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національний університет" Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"». м. Полтава, Україна 2023 р. т.2 – С. 227–228 6. Створення лабораторної установки для дослідження роботи теплогенеруючих установок на природному газі та твердому паливі / Голік Ю.С., Кутний Б.А., Чернецька І.В., Манейло Є.М. // «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023»: Збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля» (21-22 вересня 2023 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2023, С. 43 – 46. 7. Кутний Б.А. Дослідження роботи твердопаливного котла в різних режимах / Б.А. Кутний, І.В. Чернецька, В. Литвиненко // Тези 76-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету (Полтава, 14 травня – 23 травня 2024 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2024. – Т. 2. – С. 228–229. 38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі
--	--	--	--	--	--	--	--

							Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),.... 1. Віктор Литвиненко 2 призове місце у міжнародному конкурсі студентських наукових робіт “Black Sea Science 2024” в Одеському національному технологічному університеті. 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Інженерна Академія України, член-кореспондент, Диплом №337, протокол №36 зборів Академії від 27 червня 2024 року.
193812	Колієнко Анатолій Григорович	Професор, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1973, спеціальність: теплогазопостачання та вентиляція, Диплом кандидата наук ТН 040773, виданий 19.11.1980, Аттестат доцента ДЦ 071676, виданий 16.05.1984	47	Паливо та теорія горіння	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: кандидат технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.23.03 – теплогазопостачання, вентиляція, акустика, освітлювальна техніка. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1 1. A.G. Kolienko , Shkarovskiy A.L. Increasing the Efficiency of Heat Load Control in Centralized Heating Networks / A.L. Shkarovskiy, A.G. Kolienko, V.S. Turchenko // Architecture and Engineering. – 2021. – Vol.6, No.3. – P. 29-42. – DOI: 10.23968/2500-0055-2021-6-3-29-41.(Фаховий Скопус) – UPL : https://aej.spbgasu.ru/index.php/AE/issue/view/32http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9802 2.Колієнко А.Г. Взаємозамінність горючих газів

							промислового і комунально-побутового призначення. Проблеми екології та експлуатації об'єктів енергетики: Збірник праць. Інститут промислової екології.- НАН України, 2023с 67-73. »К., Алкон, 2023http://ittf.kiev.ua/wp-content/uploads/2023/12/sbornik_2023_ppp.pdf 3. Koliienko A/ Interchangeability and standardization of the Parameters of the combustible Gases when using Hydrogen ./ Shkarovskiy A., Koliienko., Turchenko V// Architecture and Engineering. – 2022. – Vol.7, No.1. – P. 33-45. – DOI: 10.23968/2500-0055-2022-7-1-33-45. – UPL / 4. Колієнко А.Г. Використання суміші природного газу і водню у якості палива в комунально-побутових і промислових паливоспалювальних теплогенеруючих установках / А.Г. Колієнко // Нафтогазова галузь України. – 2021. – № 4 (52). – С. 25-30. 5 Колієнко А.Г. Взаємозамінність горючих газів промислового і комунально-побутового призначення / А.Г. Колієнко// Проблеми екології і експлуатації об'єктів енергетики: XXXII Міжнародна конференція «Проблеми екології і експлуатації об'єктів енергетики». Інститут технічної теплофізики Національної академії наук України. м. Київ, Україна, 20-21 вересня 2022р. http://ittf.kiev.ua/mizhnarodna-konferenciya-problemi-ekologi%d1%97-ta-ekspluataci%d1%97-obyektiv-energetiki-2022/ 38.2 1. Патент на винахід 19633A UA МПК F 23N1/02 Спосіб режимного налагоджування
--	--	--	--	--	--	--	--

							паливоспалювального обладнання/ Колієнко А.Г., Сердюк О.Л. Заявлено 24.10.20. Опубліков 25.12.2020 Бюл №6 2020 р. 38.3 1.Колієнко А.Г. Збережемо довкілля разом: Навчальний посібник для 4 кл. закл. заг. середн. освіти / К. Р. Сафіуліна, Ю. О. Свеженцева, А. Г. Колієнко, Під загальною редакцією Р. Ю. Тормосова. — Київ: Поліграф Плюс, 2022. — 90 с.: іл. ISBN: 978-617-8111- https://www.mdi.org.ua/images/2022/Programa_kursu_Zberezhemo_Dovkilia_Razom.pdf https://energyschool.org.ua/reg_pdf/Pidruchnyk_ZbDovRaz_IMP.pdf 2. Коллективная монография «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022» Опубліковано за результатами I-ої Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022» Колієнко А. Г. Взаємозамінність горючих газів при використанні водню.С.585-601. Національний університет «Полтавська політехніка». Національний університет Львівська політехніка. Полтава-Львів, 2022, Дніпро «СереднякТ.К.» 2022р. 38.4 1. Колієнко А.Г. Робоча програма навчальної дисципліни " Паливо та теорія горіння для студентів спеціальності 144 " Теплоенергетика"- 2024- 12 с. 2. Курс лекцій " Паливо і теорія горіння"-2024-16ос. 3. Курс лекцій " Паросилові установки"-2021- 120с. 4. Конспект лекцій з курсу " Альтернативні
--	--	--	--	--	--	--	--

і відновлювальні джерела енергії" - 2021- 167с.
38.11
Наукове консультування підприємств ПОКПТ «Полтаватеплоенерго», ЧП «Технікс» (Полтава), ТОВ «Інститут місцевого розвитку» (м. Київ).
КП «Черкаситеплоенерго», КП «Луцьктеплоенерго», Чернівська ТЕЦ.2021-2024рр.
38.12
1. Колієнко А.Г. Можливості застосування водневої енергетики в комунально побутовому господарстві» Матеріали ІІ Міжнародної науково-практичної конференції «Green Construction» («Зелене будівництво»). Київ: Київський національний університет будівництва і архітектури. 2024, 443 с.
<https://cutt.ly/C8UJDNN>.
2. Колієнко А.Г. Індивідуальні джерела теплоти на твердому паливі. Основні правила влаштування і експлуатації / А.Г. Колієнко // Добрі сусіди – одна країна : проект IMP : матеріали онлайн-семінару, 25 серп. 2022 р., м. Київ; Ін-т місцев. розвитку. – URL : <https://www.mdi.org.ua/images/2022/statia5-25-08-22.pdf> <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/10761>.
3.Колієнко А.Г. Скраплений газ як альтернатива природному газу. Основні правила використання / А.Г. Колієнко // Добрі сусіди – одна країна : проект IMP : матеріали онлайн-семінару, 18 серп. 2022 р., м. Київ; Ін-т місцев. розвитку. – URL : https://www.mdi.org.ua/images/2022/Kolienko_3.pdf <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/10761>

							0762. 4. Колієнко А.Г. Викопні і відновлювані джерела енергії Донбасу. Відновлювана енергія з шахти. Чи це можливо? , 2021. https://www.facebook.com/EnEfSchools/posts/4563914633721015 https://www.facebook.com/mdiorgua/photos/a.585811878198219/7141318355980839 https://www.06274.com.ua/news/3268140/vikopni-i-vidnovluvalni-dzherela-enerгии-na-shodi-ukraini-vidnovluvalna-energiya-z-shahti https://popasnaya.city/articles/177459/vikopni-i-vidnovlyuvalni-dzherela-enerгии-na-shodi-ukraini-vidnovlyuvalna-energiya-z-shahti 5. Колієнко А.Г. Умови заміни природного газу сумішшю природного газу і водню у комунально-побутових і промислових паливоспалювальних установках // ЕПГ-КОЛВІ: Українська енергопромислова група.2021 : веб-сайт. – URL : http://epg-kolvi.com/statti/sumish-pryrodnogo-gasu-i-vodnnyu-u-yakosti-palyva-chastyna-2/ http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9937. 6. Колієнко А. Г., «Підвищення ефективності роботи систем централізованого теплопостачання – основний спосіб скорочення витрат палива в умовах нового опалювального періоду 2022/2023 рр. Частина 4 « Вихідні умови переходу до відновлювальних джерел енергії. Переваги і недоліки природного газу». https://www.mdi.org.ua/images/2022/statia-7-4.pdf
87197	Гузик Дмитро Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: теплогазопостачання та вентиляція,	35	Гідравлічні та аеродинамічні машини	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування

				Диплом кандидата наук ДК 006432, виданий 12.04.2000, Атестат доцента ДЦ 008096, виданий 19.06.2003		спеціальності: науковий ступінь: кандидат технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Гузик Д.В. Апроксимація параметрів витікання повітря з отворів для моделювання природного повітрообміну / В. О. Мілейковський, Л. М. Котелков, О. С.Тригуб, Д. В. Гузик // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 38 / відповідальний редактор В. О. Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2021. – С.19-26. (Фаховий) 2. Гузик Д.В. Лабораторні дослідження структури газодинамічних потоків / Д. В. Гузик, В. О. Мілейковський, О. В. Череднікова, М. І. Сопільник, О. В. Приймак // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 38 / відповідальний редактор В. О. Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2021. – С. 29-36. (Фаховий). 3. Гузик Д.В. Випробування вентилятора системи охолодження двигуна внутрішнього згорання гелікоптера в умовах жаркого клімату / В. М. Чередніков, О.В. Череднікова, Д. В. Гузик // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 39 / відповідальний редактор В. О.
--	--	--	--	---	--	---

						Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2021. – С. 54-61. (Фаховий). 4.Dmytro Guzyk ALTERNATIVE HEAT SYSTEMS FOR MODULAR BUILDINGS / Vasył Zhelykh , Yurii Furdas , Mariusz Adamski , and Andriy Tsizda // The scientific journal “Energy Engineering and Control Systems”. – Vol. 4, No. 1, 2022 – of Lviv Polytechnic National University, 2022. – С. 57-62. 5. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння бананів. / Д.В. Гузик, О. В. Череднікова, Д.О. Дубчак, Б. М. Нестеренко , А.С.Передерій, О.Г.Сімон // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 45 / відповідальний редактор В. О. Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2023. – 52 с. (с. 21-28). (Фаховий). 38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Патент на корисну модель: "Енергоефективний пристрій комбінованої витяжної системи вентиляції" МПКF24F 7/04, F24F 11/46 , (Дата, з якої є чинними 28.03.2024 права інтелектуальної власності), заявник та власник Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» м. Полтава, Першотравневий проспект, 24, UA / Голік Ю.С., Гузик Д.В., Череднікова О.В., Чернецька І.В. 2. Патент на корисну модель: “Пристрій для візуалізації руху повітря”. МПК G 01P 5/00 G01P 01/07 (Дата, з якої є чинними 07.11.2024
--	--	--	--	--	--	---

							права інтелектуальної власності), заявник та власник Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» м. Полтава, Першотравневий проспект, 24, UA /Голік Ю.С.,Чепурко Ю.В., Гузик Д.В., Єрмоленко Д.Д. 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Гузик Д.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідравлічні, аеродинамічні машини та експлуатаційні особливості їх застосування» для підготовки бакалаврів (за скороченою формою навчання) спеціальності 144 «теплоенергетика». - 2021. - 12 с. 2. Гузик Д.В. Методичні вказівки до практичних занять із дисципліни «Гідравлічні, аеродинамічні машини та експлуатаційні особливості їх застосування» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» денної форми навчання. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – 36 с. 3. Гузик Д.В. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни «Гідравлічні, аеродинамічні машини та експлуатаційні
--	--	--	--	--	--	--	---

							особливості їх застосування» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – 41 с. 4. Гузик Д.В. Методичні вказівки до самостійної роботи із дисципліни «Гідравлічні, аеродинамічні машини та експлуатаційні особливості їх застосування» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» денної форми навчання. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – 6 с. 5. Гузик Д.В. Методичні вказівки до розрахунково-графічної роботисамостійної роботи із дисципліни «Гідравлічні, аеродинамічні машини та експлуатаційні особливості їх застосування» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» за скороченою формою навчання. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – 41 с. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Відповідальний
--	--	--	--	--	--	--	---

							виконавець пілотного проекту: «Вища освіта України» Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) та Північної екологічної фінансової корпорації (НЕФКО) учасник розробки пілотного проекту з термомодернізації корпусу “А” Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» у 2020-2021 році. 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння фруктів / Д.В. Гузик, А.В. Рибалка // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми сучасної теплоенергетики» присвяченої 100-річчю професора Бориса Харлампієвича Драганова, 10-11 грудня 2020, р., за організацією Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, 2020. С. 67-68. 2. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння мукомольних виробів / Гузик Д.В., Горобець І.Ю. // Тези 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 2. (Полтава, 21 квітня – 13 травня 2021 р.) – Полтава:
--	--	--	--	--	--	--	---

							Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. С. 236. 3. Гузик Д.В. Апроксимація параметрів витікання повітря з отворів для моделювання природного повітрообміну. // «Екологія. Ресурси. Енергія. Багатофункціональні еко- та енергоефективні, ресурсозберігаючі технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях» : Робоча програма та тези доповідей II-ї міжнародної науково-практичної конференції (24-26 листопада 2021 року.) – Київ: КНУБА, 2021. – С. 73. 4. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння слайсів бананів в умовах штучної конвекції (237 с.) / Гузик Д.В., Дубчак Д.О., Нестеренко Б.М., Передерій А.С. // Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 2. (Полтава, 02 травня – 25 травня 2023 року) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – 437 с. (стор. 213-215). 5. Гузик Д.В. Розвиток лабораторної бази кафедри як запорука якісної підготовки студентів-теплоенергетиків / Голік Ю.С., Гузик Д.В., Сорокін Г.О., Петренко В.О., Стратій Ю.О. // «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023»: Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля» (21-22 вересня 2023 року, Полтава).
--	--	--	--	--	--	--	--

							Полтава: НУПП, 2023. 87 с. 38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди
--	--	--	--	--	--	--	---

							України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; 1. Упродовж 24-25 березня 2021 року на базі ДВНЗ «Приазовського державного технічного університету» відбулась підсумкова науково-практична конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика», у якій взяли участь 97 студентських наукових роботи. За результатами конкурсу наукова робота студентів Навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» Антона Рибалки «Дослідження процесів сушіння лікарських рос-лин та фруктів в лабораторних умовах» (науковий керівник – кандидат технічних наук, доцент кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Полтавської політехніки Дмитро Гузик) отримав диплом II ступеня у секції «Теплоенергетика». 2. У квітні 2024 року на базі Одеського національного технологічного університету відбувся Міжнародний конкурс студентських наукових робіт “Black Sea Science За результатами конкурсу наукова робота студентки з курсу Навчально-наукового інституту нафти і газу спеціальності 144 «Теплоенергетика» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» гр.
--	--	--	--	--	--	--	---

						301 НТ Аліни ПЕРЕДЕРІЙ (наукові керівники – кандидати технічних наук, доценти кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Полтавської політехніки Ірина ЧЕРНЕЦЬКА та Дмитро ГУЗИК) зайняла ІІІ-є призове місце. «Теплоенергетика». 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Аттестований фахівець з правом провадити діяльність з обстеження інженерних систем будівель (Кваліфікаційний атестат № КР 000011). Кваліфікований енергоаудитор. Аттестований фахівець з правом проводити діяльність з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель. (Кваліфікаційний сертифікат № АР 000032).
322101	Чернецька Ірина Віталіївна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом магістра, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092108 Теплогазопостачання і вентиляція, Диплом кандидата наук ДК 011674, виданий 25.01.2013	16	Тепломасообмін 1. Спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «Теплогазопостачання і вентиляція»; кваліфікація: «магістр будівництва (інженер у галузі будівництва)». Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, диплом з відзнакою ТА №27961708, (2005 р.) 2. науковий ступінь: кандидат технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди. 3. підпункти п. 38. ліцензійних вимог: (7 підпунктів) 38.1) наявність не менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз,

							зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Krot O.P., Kutnyi B.A., Chernetska I.V. Intensification of Hydrate Formation by Microbubbles // Problemele energeticii regionale 4 (64) 2024. – P. 200 – 213. https://doi.org/10.52254/1857-0070.2024.4-64.17. Scopus 2. Кутний Б.А., Чернецька І.В., Шнейдер С.В. Порівняння ефективності застосування фотоелектричних панелей та геліоколекторів для теплопостачання індивідуального будинку // Вчені записки Таврійського національного університету імені В.І. Вернадського Серія: Технічні науки Том 35 (74) № 1 2024 Частина 2. – с. 45-49. (категорія «Б», Index Copernicus International) https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.2/08 3. Kutnyi, B., & Chernetska, I. (2023). Research of the synthesis of gas hydrates on the surface of liquid drops. SWorld-Ger Conference Proceedings, 1(gec26-01), 12–15. https://doi.org/10.30890/2709-1783.2023-26-01-020 4. Kutnyi, B., & Chernetska, I. (2023). Intensification of mass exchange processes in the synthesis of gas hydrates. Modern Engineering and Innovative Technologies, 1(26-01), 44–49. https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082 (Index Copernicus International) 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/м
--	--	--	--	--	--	--	---

							етодичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Електронний курс з дисципліни «Тепломасообмін» 2. Чернецька І.В. Робоча програма навчальної дисципліни «Тепломасообмін» для студентів за напрямом підготовки 144 «теплоенергетика». - 2024. - 25 с. 3. Чернецька І.В. Методичні вказівки до лабораторних занять з дисципліни «Тепломасообмін» для студентів спеціальності 144 – теплоенергетика. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023 – 30 с. 38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах 1. International Education Project SUUUpoRT “Structural Support for Ukrainian Universities in Upkeep and Rebuilding of Higher Education” from November 14th 2022 – March 31st 2023. 2. Представництво ЄС в Україні та Міністерство інфраструктури. Проект TEAD «Training for energy auditors & technical designers». Проходження тренінгу для тренерів. Співпраця в ролі тренера проекту для енергоаудиторів та проектувальників. 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Комплексна оцінка енергетичного потенціалу біомаси та муніципальних відходів у Полтавському регіоні
--	--	--	--	--	--	--	---

						/ Голік, Ю.С.; Крот, О.П.; Чернецька, І.В.; Чепурко, Ю.В.; Серга, Т.М. // Збірник тез доповідей Міжнародної конференції “Енергетичні установки та альтернативні джерела енергії” (ESAES-2024) 11-12 березня 2024 року, м. Харків, 2024. - с. 290 - 294. 2. Чернецька І.В. Моделювання роботи рекуператора в теплотехнічній системі біогазового комплексу / І.В. Чернецька, В.О. Панченко // Тези 76-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету (Полтава, 14 травня – 23 травня 2024 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2024. – Т. 2. – С. 242–244. 3. Кутний Б.А. Дослідження роботи твердопаливного котла в різних режимах / Б.А. Кутний, І.В. Чернецька, В. Литвиненко // Тези 76-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету (Полтава, 14 травня – 23 травня 2024 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2024. – Т. 2. – С. 228–229. 4. Чернецька І.В., Панченко В.О. Підвищення енергоефективності біогазового комплексу // Матеріали III Міжнар. наук.-практ. конференції «Green Construction» («Зелене будівництво»), 16 – 17 квітня, м. Київ. – К. : КНУБА, 2024. 5. Крот О.П. Перспективи утилізації твердих побутових відходів навчальних закладів шляхом спалювання / О.П. Крот , І.В. Чернецька, О.О. Воробйов // Практичні питання функціонування і відновлення об’єктів
--	--	--	--	--	--	--

							муніципальної інфраструктури та промисловості України в сучасних умовах: збірник матеріалів Всеукраїнської науково-практичної конференції (м. Київ, 16 – 17 листопада 2023 року), С. 151 – 156. 6. Створення лабораторної установки для дослідження роботи теплогенеруючих установок на природному газі та твердому паливі / Голік Ю.С., Кутний Б.А., Чернецька І.В., Манейло Є.М. // «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023»: Збірник матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля» (21-22 вересня 2023 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2023, С. 43 – 46. 7. Чернецька І.В. Аналіз можливих видів альтернативного палива для котелень КП "Миргородтеплоенерго" з урахуванням місцевих чинників / І.В. Чернецька, С.М. Заєць // Тези доповідей 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, Україна, 2023, том. 2, С. 213 – 215. 8. О.П. Крот, І.В. Чернецька, О.В. Марченко. Використання метода Альтшулера у теплотехніці і промисловості // Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 2. (Полтава, 02
--	--	--	--	--	--	--	--

							травня – 25 травня 2023 року) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. С. 250-251. 9. Голік Ю.С. Створення лабораторії теплотворної здатності палива / Ю.С. Голік, Б.А. Кутний, І.В. Чернецька, С.М. Михайлюк // Тези доповідей 75-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, Україна, 2023, том. 2, С. 229-230. 10. Чернецька І.В. Теплотехнічні дослідження пластинчатого теплообмінника на лабораторному стенді HERZ. / І.В. Чернецька, Д.В. Гузик, В.О. Шаповал // Тези доповідей 74-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, Україна, 2022, том. 2, С. 213 – 215. 38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце: 1. Передерій Аліна – 3 місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2024» 2. Литвиненко Віктор - 2 місце на Міжнародному конкурсі студентських наукових робіт «Black Sea Science 2024» 3. Дубчак Дмитро та Передерій Аліна – 3 командне місце на Всеукраїнському науково-технічному конкурсі Хакатон «Енергетика майбутнього», м. Луцьк, 2024 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських
--	--	--	--	--	--	--	---

							об'єднаннях: Інженерна Академія України, член-кореспондент, Диплом №37, протокол №34 зборів Академії від 6 жовтня 2022 року. Атестований фахівець з правом провадити діяльність з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель (Кваліфікаційний атестат №ПНТУ-ЕА00039 від 28.05.2023) Атестований фахівець з правом провадити діяльність з обстеження інженерних систем будівель (Кваліфікаційний атестат №ПНТУ-ІС00034 від 28.05.2023) 38.20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). інженер-сантехнік в проектній організації УКП «Полтавкооппроєкт» (2007 р.) інженер-сантехнік в проектній організації «Kizner engineering», м Кфар-Саба, Ізраїль (2017 – 2021 р. за індивідуальним договором) Відповідальний виконавець з розробки розділу «Водопостачання і каналізація» у проектних роботах НУПП імені Юрія Кондратюка 2009-2025 р.
87197	Гузик Дмитро Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1989, спеціальність: теплогазопостачання та вентиляція, Диплом кандидата наук ДК 006432, виданий 12.04.2000, Атестат доцента ДЦ 008096, виданий 19.06.2003	35	Гідрогазодинаміка	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: кандидат технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1) наявність не

							менше п'яти публікацій у періодичних наукових виданнях, що включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection 1. Гузик Д.В. Апроксимація параметрів витікання повітря з отворів для моделювання природного повітрообміну / В. О. Мілейковський, Л. М. Котелков, О. С.Тригуб, Д. В. Гузик // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 38 / відповідальний редактор В. О. Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2021. – С.19-26. (Фаховий) 2. Гузик Д.В. Лабораторні дослідження структури газодинамічних потоків / Д. В. Гузик, В. О. Мілейковський, О. В. Череднікова, М. І. Сопільник, О. В. Приймак // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 38 / відповідальний редактор В. О. Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2021. – С. 29-36. (Фаховий). 3. Гузик Д.В. Випробування вентилятора системи охолодження двигуна внутрішнього згорання гелікоптера в умовах жаркого клімату / В. М. Чередніков, О.В. Череднікова, Д. В. Гузик // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 39 / відповідальний редактор В. О. Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2021. – С. 54-61. (Фаховий). 4.Dmytro Guzyk ALTERNATIVE HEAT SYSTEMS FOR MODULAR BUILDINGS / Vasyl Zhelykh , Yurii Furdas , Mariusz Adamski , and Andriy Tsizda // The scientific journal “Energy Engineering
--	--	--	--	--	--	--	---

and Control Systems". – Vol. 4, No. 1, 2022 – of Lviv Polytechnic National University, 2022. – С. 57-62.

5. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння бананів. / Д.В. Гузик, О. В. Череднікова, Д.О. Дубчак, Б. М. Нестеренко, А.С.Передерій, О.Г.Сімон // Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. – Вип. 45 / відповідальний редактор В. О. Мілейковський. – Київ: КНУБА, 2023. – 52 с. (с. 21-28). (Фаховий).

38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір

1. Патент на корисну модель: "Енергоефективний пристрій комбінованої витяжної системи вентиляції" МПКF24F 7/04, F24F 11/46 , (Дата, з якої є чинними 28.03.2024 права інтелектуальної власності), заявник та власник Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» м. Полтава, Першотравневий проспект, 24, UA / Голік Ю.С., Гузик Д.В., Череднікова О.В., Чернецька І.В.

2. Патент на корисну модель: "Пристрій для візуалізації руху повітря". МПК G 01P 5/00 G01P 01/07 (Дата, з якої є чинними 07.11.2024 права інтелектуальної власності), заявник та власник Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» м. Полтава, Першотравневий проспект, 24, UA /Голік Ю.С.,Чепурко Ю.В., Гузик Д.В., Єрмоленко Д.Д.

								38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Робоча програма навчальної дисципліни «Гідрогазодинаміка» для студентів денної форми навчання спеціальності 144 теплоенергетика / Д.В. Гузик. – Полтава, 2022. – 12 с. (Електронна версія в електронній бібліотеці Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»). 2. Конспект лекцій з дисципліни «Гідрогазодинаміка» для студентів-магістрів спеціальності 144 «Теплоенергетика». – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. – 89 с. 3. Срібнюк С.М., Гузик Д.В., Костенко С. О. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни □ Гідрогазодинаміка □ для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. – 86 с. 4. Методичних вказівок до практичних робіт з дисципліни «Гідрогазодинаміка» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання. –
--	--	--	--	--	--	--	--	--

							Полтава: Національний університет Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2020р., 50 с. 5. Гузик Д.В. Методичні вказівки до самостійної роботи із дисципліни «Гідрогазодинаміка» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання. Полтава: Національний університет Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”, 2020. – 6 с. 6. Гузик Д.В. Методичні вказівки до розрахунково- графічної роботисамостійної роботи із дисципліни «Гідрогазодинаміка» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» за скороченою формою навчання. Полтава: Національний університет Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка”, 2021. – 41 с. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; Відповідальний виконавець пілотного проекту: «Вища освіта України» Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) та Північної екологічної фінансової корпорації (НЕФКО) учасник розробки пілотного проекту з термомодернізації корпусу “А” Національного університету «Полтавська
--	--	--	--	--	--	--	--

							політехніка імені Юрія Кондратюка» у 2020 році. 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; 1. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння фруктів / Д.В. Гузик, А.В. Рибалка // Тези доповідей міжнародної науково-практичної конференції «Проблеми сучасної теплоенергетики» присвяченої 100-річчю професора Бориса Харлампієвича Драганова, 10-11 грудня 2020, р., за організацією Навчально-наукового інституту енергетики, автоматики і енергозбереження Національного університету біоресурсів і природокористування України, м. Київ, Україна, 2020. С. 24-26. 2. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння мукомольних виробів / Гузик Д.В., Горобець І.Ю. // Тези 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 2. (Полтава, 21 квітня – 13 травня 2021 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. С. 236. 3. Гузик Д.В. Апроксимація параметрів витікання повітря з отворів для моделювання природного повітрообміну. // «Екологія. Ресурси. Енергія. Багатофункціональні еко- та енергоефективні,
--	--	--	--	--	--	--	--

							ресурсозберігаючі технології в архітектурі, будівництві та суміжних галузях» : Робоча програма та тези доповідей II-ї міжнародної науково-практичної конференції (24-26 листопада 2021 року.) – Київ: КНУБА, 2021. – С. 73. 4. Гузик Д.В. Теплотехнічні дослідження пластинчатого теплообмінника на лабораторному стенді HERZ (213-214 с.) / Чернецька І.В., Гузик Д.В., Шаповал В.О. // Тези 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 2. (Полтава, 25 квітня – 21 травня 2022 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 443 с. 5. Гузик Д.В. Експериментальні дослідження процесів сушіння слайсів бананів в умовах штучної конвекції (237 с.) / Гузик Д.В., Дубчак Д.О., Нестеренко Б.М., Передерій А.С. //Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 2. (Полтава, 02 травня – 25 травня 2023 року) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – 437 с. 38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного
--	--	--	--	--	--	--	---

							комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно- мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо- творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу;
--	--	--	--	--	--	--	--

							1. Упродовж 24-25 березня 2021 року на базі ДВНЗ «Приазовського державного технічного університету» відбулась підсумкова науково-практична конференція II туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузі «Енергетика», у якій взяли участь 97 студентських наукових роботи. За результатами конкурсу наукова робота студентів Навчально-наукового інституту нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» Антона Рибалки «Дослідження процесів сушіння лікарських рос-лин та фруктів в лабораторних умовах» (науковий керівник – кандидат технічних наук, доцент кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Полтавської політехніки Дмитро Гузик) отримав диплом II ступеня у секції «Теплоенергетика». 2. У квітні 2024 року на базі Одеського національного технологічного університету відбувся Міжнародний конкурс студентських наукових робіт “Black Sea Science За результатами конкурсу наукова робота студентки з курсу Навчально-наукового інституту нафти і газу спеціальності 144 «Теплоенергетика» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» гр. 301 НТ Аліни ПЕРЕДЕРІЙ (наукові керівники – кандидати технічних наук, доценти кафедри теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики Полтавської політехніки Ірина ЧЕРНЕЦЬКА та Дмитро ГУЗИК) зайняла III-є призове
--	--	--	--	--	--	--	---

							місце. «Теплоенергетика». 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Атестований фахівець з правом провадити діяльність з обстеження інженерних систем будівель (Кваліфікаційний атестат № КР 000011). Кваліфікований енергоаудитор. Атестований фахівець з правом проводити діяльність з проведення аудиту енергетичної ефективності будівель. (Кваліфікаційний сертифікат № АР 000032).
355969	Усенко Дмитро Валерійович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом бакалавра, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2016, спеціальність: 6.060101 будівництво, Диплом магістра, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2017, спеціальність: 192 Будівництво та цивільна інженерія, Диплом магістра, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2020, спеціальність: 014 Середня освіта, Диплом доктора філософії Н23 000150, виданий 02.02.2023	4	Фізика	Відповідність п. 37 ліцензійних умов на підставі: Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, спеціальність «Середня освіта (Фізика)», освітня програма «Середня освіта (Фізика)», диплом магістра М20 №154276 від 31.12.2020 Відповідність п. 38 ліцензійних умов: 38.1 1. Soloviev, V. V., Cherhynets, V. L., Illyash, O. E., Solovieva, N. V., Kostenko, V. O., & Usenko, D. V. (2024). Theoretical justification for obtaining new nanomaterials by taking into account the influence of three main factors. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 1–10. https://doi.org/10.1080/15421406.2024.2393477 (Scopus) 2. Pohribnyi Volodymyr Plasticity Theory in Strength Calculations Concrete Elements Under Local Compression / V. Pohribnyi, O. Dovzhenko, O. Fenko, D. Usenko. In: Onyshchenko V., Mammadova G., Sivitska S., Gasimov A. (eds) Proceedings of the 3rd International Conference on Building Innovations. ICBI 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, 2022. – Vol. 181.

							Springer, Cham (Scopus)
							3. Usenko Dmytro Masonry strengthening under the combined action of vertical and horizontal forces/D. Usenko, O. Dovzhenko, V. Pohribnyi, and O. Zyma // fib Symposium, 2020, pp. 193–199 (Scopus)
							4. Usenko, D. Masonry strengthening under the combined action of vertical and horizontal forces/ Usenko, D., Dovzhenko, O., Pohribnyi, V., Zyma, O.// Proceedings of the 2020 Session of the 13th fib International PhD Symposium in Civil Engineering, 2020, pp. 193–199 Scopus
							5. Dovzhenko O. Work of masonry under the combined action of vertical and horizontal loads: an analysis of experimental studies// O. Dovzhenko, V.Pohribnyi, D. Usenko, and K. Mahlinza // Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 2020. – 2(55). – p. 44-51. (fax.) http://journals.nupp.edu.ua/znp/article/download/2340/1813
							6. Dovzhenko O. The masonry calculation strength under the vertical and horizontal loads combined action by the variational method in the plasticity theory/O. Dovzhenko, V. Pohribnyi, V.Usenko, and D.Usenko //Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 2021. – 2(57). – p. 26-31. (fax.) https://znp.nupp.edu.ua/files/archive/ua/57_2021/4.pdf
							38.2
							1. Свідоцтво на твір № 127236 від 10.07.2024 «Masonry reliability under diagonal splitting». Usenko D.V., Usenko V.G. номер заявки № u2024 02806
							2. Свідоцтво на твір № 128967 від 09.08.2024 «The influence of heterogeneous medium microscopic properties on predicting macroscopic properties of masonry». Usenko D.V., Usenko I.S., Soloviev V.V., номер заявки № c2024 05111

38.3
1. Навчальний посібник із фізики: Для студентів інженерних спеціальностей денної, заочної та дистанційної форм навчання. / В.В. Соловйов, Д.В. Усенко, Л.П. Давиденко. - Полтава: НУПП, 2023. – 141с. (6.4 авт.арк. загальний обсяг, 2,13 авт.арк. Усенко Д.В.)

38.4
1. О.М. Петровський, В.В. Соловйов, Л.П. Давиденко, Д.В.Усенко. Методичні вказівки «Лабораторний практикум із фізики. Механіка» для студентів інженерних спеціальностей денної, дистанційної та заочної форм навчання. – /Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка. – 2021, 36 с.
2. Навчальний посібник із фізики: Для студентів інженерних спеціальностей денної, заочної та дистанційної форм навчання. / В.В. Соловйов, Д.В. Усенко, Л.П. Давиденко. - Полтава: НУПП, 2023. – 141с. (6.4 авт.арк.загальнийобсяг, 2,13 авт.арк.)
3. Методичні вказівки «Лабораторний практикум із фізики. Механіка» для студентів інженерних спеціальностей денної та заочної (дистанційної) форм навчання / Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2024.- 36 с. Укладачі: Д.В. Усенко, доктор філософії, магістр фізики, доцент кафедри хімії та фізики, Л.П. Давиденко, к.х.н., доцент, О.М. Петровський, к.т.н., доцент. Рецензент: О.Г. Дрючко, к.х.н., доцент, доцент кафедри автоматики, електроніки та телекомунікацій.

38.12
3.Соловйов В.В.

							Отримання нових наноречовин при високотемпературному у електрохімічному синтезі при багатоелектронному переносі заряду, враховуючи час життя електрохімічно активних комплексів / В.В. Соловійов, В.Л. Чергинець, Д.В. Усенко // Академічна й університетська наука: результати та перспективи: зб. наук. пр. за матеріалами XVI Міжнар. наук.-практ. конф., 12 – 13 груд. 2023 р. – Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2023. – С. 184–185. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/14261 4. Ермоленко Д.А. Establishing the reliability level of masonry bearing structures based on its component strength analysis / Д.А. Ермоленко, І.С. Усенко, Д.В. Усенко // Municipal economy of cities, Vol. 1 No. 182 (2024): Series: Engineering science and architecture. – P. 74-81. https://doi.org/10.33042/2522-1809-2024-1-182-74-81 5. Usenko D.V. The influence of heterogeneous medium microscopic properties on predicting macroscopic properties of masonry / D.V. Usenko, I.S. Usenko, V.V. Soloviev // Traditional and innovative scientific research: domestic and foreign experience: Scientific monograph. – Riga, Latvia: Baltija Publishing, 2024. – P. 22-44. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-436-8-2 6. Погрібний В. До визначення міцності кам'яної кладки при стисненні / В. Погрібний, О. Довженко, Д. Усенко // Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди: Збірник наукових праць. – Вип.41. – Рівне: УДУВГП, 2022. – С. 200-207. https://doi.org/10.31713/budres.voi41.22 7. Dovzhenko O.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Masonry strength under diagonal splitting / O. Dovzhenko, V. Pohribnyi, D. Usenko / Findings of modern engineering research and developments: Scientific monograph. Riga, Latvia : «Baltija Publishing», 2022, – P. 41-63. https://doi.org/10.30525/978-9934-26-207-4-3 8. Соловійов В. Відновлення експлуатаційної придатності кам'яної кладки, пошкодженої в умовах надзвичайних ситуацій / В. Соловійов, О. Довженко, В. Погрібний, Д. Усенко // Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022: колективна монографія Полтава – Львів: НУПП імені Юрія Кондратюка, НУ «Львівська політехніка» – Дніпро: Середняк Т. К., 2022, – С. 485-496. https://doi.org/10.23939/monograph2022 9. Solovyov V. The life time of electrochemically active complexes, -with multi-electron charge transfer in the process of obtaining new nanomaterials at HES / V. Solovyov, V. Cherginets, D. Usenko, N. Solovieva, E. Oshkodyorov // The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2023), 2023. – С. 612. http://nano-conference.iop.kiev.ua/assets/files/nano2023.pdf 10. Solovyov V. Composite materials use to brick structures reinforcement / V.V. Solovyov, D.V. Usenko, H. Settou // Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій–2022: зб. матеріалів I-ї Міжнар. наук.-практ. конф., 26–27 трав. 2022 р., Полтава–Львів.– Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка,
--	--	--	--	--	--	--	---

						2022. – С. 72–74. http://reposit.nupp.edu.ua/bitstream/PolNTU/12699/1/zbirnik-materialiv%2027%20%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%B22022-72-74.pdf 38.15 Участь у журі міського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів «Мала академія наук України» (2021, 2022, 2023) У грудні 2023 року був членом журі I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН України.
262966	Череднікова Олександра Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом магістра, Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2000, спеціальність: теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного басейну, Диплом кандидата наук ДК 046006, виданий 01.02.2018, Аттестат доцента АД 011943, виданий 23.12.2022	7	Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач 1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного басейну»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: кандидат технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.23.01 - Будівельні конструкції, будівлі та споруди. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: п. 38.1 1. Чередніков В. М. Моделювання, конструювання та випробування системи охолодження ДВЗ з метою підвищення її ефективності / В. М. Чередніков, О. В. Череднікова // 36. наук. праць Укр. держ. ун-ту залізнич. трансп. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – Вип. 198. – С. 129 – 147. Фахове видання 2. Гузик Д.В. Лабораторні дослідження структури газодинамічних потоків / Д. В. Гузик, В. О. Мілейковський, О. В. Череднікова, М. І. Сопільник, О. В. / Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. 2021. – Вип. 38. С. 29-36 Фахове

							видання 3. Чередніков В. М. Випробування з визначення характеристик двигунів внутрішнього згорання гелікоптера на лабораторному стенді / В. М. Чередніков, О. В. Череднікова // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2022. Том 33 (72) №6. С. 153–164. (кат.Б) DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/26 Фахове видання 4. Гузик Д. В., Череднікова О. В., Дубчак Д., Нестеренко Б. М., Передерій А., Сімон О. (2023). Експериментальні дослідження процесів сушіння бананів. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання, 45, 21–28. https://doi.org/10.32347/2409-2606.2023.45.21-28 https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/13739 Фахове видання 5. KUTNYI B. Theoretical Foundations of Gas Hydrate Synthesis Intensification/ Bogdan KUTNYI, Anatoliy PAVLENKO, Oleksandra CHEREDNIKOVA // Environmental and Climate Technologies 2023, vol. 27, no. 1, pp. 666–682. https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049 https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/13810 Scopus або Web of Science або Index Copernicus 6. Чередніков В. М. Підготовка до випробувань з створенням програми визначення характеристик двигунів внутрішнього згорання гелікоптера на лабораторному стенді / В. М. Чередніков, О. В. Череднікова // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2022. Том 33 (72) №5. С. 228–235. (кат.Б) DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.5/34 Фахове видання
--	--	--	--	--	--	--	---

							7. Чередніков В.М. Випробування вентилятора системи охолодження двигуна внутрішнього згорання гелікоптера в умовах жаркого клімату / В. М. Чередніков, О.В. Череднікова, Д. В. Гузик / Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. 2021. – Вип. 39. С. 54-61. Фахове видання п.38.2. 1) Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 117913 на твір Навчальний посібник «Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача: навчальний посібник для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 144 «Теплоенергетика» всіх форм навчання» («Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача») /Б.А. Кутний, О.В. Череднікова. – Зареєстр. 6.04.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 182 с. 2) Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 119214 на твір «Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни “Системи опалення будівель” для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання. Частина 1.» / О.В. Череднікова – Зареєстр. 23.05.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 27 с. 3) Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 119467 на твір «Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни “Системи опалення будівель” для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання. Частина 2.» / О.В. Череднікова – Зареєстр. 01.06.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. –
--	--	--	--	--	--	--	---

34 с.

4) Свідцтво про реєстрацію авторського права на твір № 119465 Стаття «Моделювання, конструювання та випробування системи охолодження ДВЗ з метою підвищення її ефективності» / В.М. Чередніков, О.В. Череднікова – Зареєстр. 01.06.2023; опубл. Зб. наук. праць Укр. держ. ун-ту залізнич. трансп. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – Вип. 198. – С. 66 – 81.

5) Свідцтво про реєстрацію авторського права № 119466 на твір «Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Опалення та вентиляція житлового будинку (котеджу)» із дисципліни «Системи опалення будівель» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання.» / О.В. Череднікова – Зареєстр. 01.06.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 58 с.

п. 38.3

1. Кутний Б.А., Череднікова О.В. Навчальний посібник із дисципліни «Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача» для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 144 «Теплоенергетика» всіх форм навчання. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 182 с.

п. 38.4

1. Череднікова О.В. Конспект лекцій з курсу “Комп’ютерні методи та засоби розв’язання інженерних задач” для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – 156 с.

2. Методичні вказівки до лабораторних робіт з курсу “Комп’ютерні

							методи та засоби розв'язання інженерних задач" для студентів спеціальності 144 "Теплоенергетика" денної форми навчання. Частина 2 – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – 31 с. 3. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з курсу "Комп'ютерні методи та засоби розв'язання інженерних задач" для студентів спеціальності 144 "Теплоенергетика" денної форми навчання. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – 22 с. п. 38.12: 1. Череднікова О.В. Моделювання теплового потоку та температурних полів методом скінченних елементів в плитах складного перерізу / О.В. Череднікова, М.В. Чередніков// «Екологія. Довкілля. Енергозбереження»: Матеріали I Всеукраїнській науково-практичній конференції з міжнародною участю «Екологія. Довкілля. Енергозбереження», присвяченій 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (3-4 грудня 2020 року). – Полтава: НУПП, 2020. – С. 57 - 60. 2. Череднікова О.В. Моделювання методом скінченних елементів за допомогою засобів FEMAP теплопередачі полістиролбетонних плит з профільованим настилом / О.В.Череднікова, В.Ю. Мошура// Тези 72-ої наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, присвяченої 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
--	--	--	--	--	--	--	--

							Том 2. (Полтава, 21 квітня – 15 травня 2020 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2020. С. 266–267. 3. Череднікова О.В. Залежність параметрів теплоносія в лабораторному стенді від рівня налаштування балансувальних клапанів / О.В. Череднікова, А.В. Гончаренко, А.О. Соснін // Тези доповідей 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, Україна, 2021, том. 2, С. 237–239. 4. Череднікова О.В. ВІМ технології в сфері теплоенергетики / О.В. Череднікова, М.В. Чередніков, В.О. Єфанов // Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023 : зб. матеріалів І Міжнар. наук.-практ. конф. (21–22 верес. 2023 р.). – Полтава : Нац. ун–т ім. Юрія Кондратюка, 2023. – С. 18–20. 5. Череднікова О.В. Проведення реконструкції корпусу "Ф" НУПІ з використанням енергоефективних технологій / О.В. Череднікова, Д.В. Гузик, А.О. Харченко // Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Полтава, 02 трав. – 25 трав. 2023 р.). – Т. 2. – С. 240–241. П.38.19: 1. Фахівець із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем 2019–2025 рр. кваліфікаційний атестат фахівця: АА
--	--	--	--	--	--	--	---

							000227, АБ 000227 (06.2023) 2. Член Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві» (2023) (Посвідчення члена Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві» від 30.05.2023р.) П.38.20: Сертифікований інженер-проєктувальник 1-ї категорії Сертифікат АР №020964 в частині забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму. Стаж роботи інженера з проєктно-кошторисної роботи з розрахунку, проєктування систем опалення та вентиляції, теплових мереж, теплогенеруючих установок, котельних та систем газопостачання 16 років. За госпдоговорними роботами університету виконує розділи ОВ, ТМ для різних об'єктів (2018-2024р.р.): 1) «Розробка проєктно-кошторисної документації по об'єкту: Код за ДК 021:2015 71320000-7 Послуги з інженерного проєктування «Капітальний ремонт будівлі №12/2 (Ідальня), м. Пирятин, Полтавська обл., в/м 12, шифр 21-03»; 2) «Розробка проєктно-кошторисної документації по об'єкту: Код за ДК 021:2015 71320000-7 Послуги з інженерного проєктування «Капітальний ремонт будівлі №1/1 (казарма), м. Пирятин, Полтавська обл., військове містечко №1, шифр 21-02»; 3) «Капітальний ремонт навчального корпусу «А» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за адресою м. Полтава, Першотравневий
--	--	--	--	--	--	--	---

							проспект, 24. Коригування»; 4) Капітальний ремонт будівлі гуртожитку №4 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за адресою м. Полтава, Першотравневий проспект, 24. Коригування; 5) Капітальний ремонт навчального корпусу «Ф» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за адресою м. Полтава, Першотравневий проспект, 24. Коригування (2023 рік в рамках проекту «Вища освіта України» Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) та Північної екологічної фінансової корпорації (НЕФКО)).
186370	Зима Олександр Євгенович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом магістра, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2009, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом кандидата наук ДК 025844, виданий 22.12.2014, Атестат доцента АД 001110, виданий 05.07.2018	11	Безпека людини	1. п.37 відповідність освітньої кваліфікації ОК - на підставі документа про вищу освіту Диплом магістра ТА № 37431365 Кваліфікація – інженер-будівельник. 2. підпункти п. 38. ліцензійних вимог (6 підпунктів): 38.1) 1. Redkin O. Construction Companies Development and Competitiveness Ensuring Based on Project Management Standards Implementation / Redkin, O., Zyma, O., Farzaliyev, S., Tsvihunenko, O. // International Journal of Engineering & Technology Vol.153, No. 5.8 – UAE, 2022. – Pp:355 –365. (Scopus) 2. Dyachenko E.V. Non-crane method of building`s reconstruction with additional storey erection / Dyachenko E.V., Zyma O.E., Pahomov R.I. and Shefer O.// International Journal of Engineering & Technology Vol.73, No. 4.8 – UAE, 2020. – Pp: 35–44. (Scopus). 3. Pahomov, R. Production Risks

							Assessment as a Method of Construction Industry Safety Management / Pahomov, R., Zyma, O., Veliyev, F., Peleshko, I. // International Journal of Engineering & Technology Vol.153, No. 5.8 – UAE, 2022. – Pp: 283–290. (Scopus). 4. O. Redkin. Current Tasks, Procedures and Tools of Innovation-high-tech Development of Ukraine / O. Redkin, O. Zyma, R. Pahomov, O. Tsvihunenko // Збірник наукових праць. Економіка і регіон, 2021 – № 3 (82). – С. 29 – 35. Фахове видання. Index Copernicus. 5. O. Zyma. Risk-oriented approach to identifying hazards in the construction industry of Ukraine / Zyma Oleksandr, Pahomov Roman, Redkin Oleksandr, // Academic Journal. Series: Industrial Machine Building, Civil Engineering – 2(57). Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. – С. 210 – 215. Фахове видання. Index Copernicus. 38.3) 1. Редкін О.В. Стратегічне і проектне управління розвитком. Модульний комплекс-практикум. Модуль № 6 «Стратегічне планування і програмування розвитку високотехнологічних науково-виробничих систем і потужних підприємств у промисловості та будівництві». Модуль № 7 «Особливості стратегічного і програмно-цільового управління розвитком агропромислових підприємств»: навч. посібник. / О.В. Редкін, О.Є. Зима, Р.І. Пахомов. – Полтава, Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – 135 с. (5,6 д.а., 1,8 автор. арк.). 2. Редкін О.В. Основи організації та економіки будівництва (Теорія і практика):
--	--	--	--	--	--	--	---

							навчальний посібник / О.В. Редкін, О.Є. Зима. Р.І. Пахомов. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – 288 с. (12 д.а., 4 автор. арк.). 3. Зима О.Є. Управління охороною праці та промисловою безпекою: Навчальний посібник для студентів спеціальності 184 «Гірництво», 185 «Нафтогазова інженерія та технології» денної і дистанційної форм навчання / О.Є. Зима, Р.І. Пахомов, Р.О. Василенко. – Полтава: ПП «Астры», 2024. – 212 с. 38.4) 1. Пахомов Р.І. Курс лекцій з дисципліни «Безпека людини» для студентів усіх спеціальностей і форм навчання. Модуль 2 «Основи охорони праці» / Р. І. Пахомов, О. Є. Зима, О.В. Редкін. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021.–211 с. 2. Зима О. Є. Методичні вказівки до виконання курсового проекту «Технологічна карта на комплексний процес цегляної кладки стін багатоповерхового будинку» для студентів спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія» / О. Є. Зима, Р. І. Пахомов, О. В Редкін. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – 29 с. 3. Зима О.Є. Електробезпека. Технічні засоби захисту від ураження електричним струмом. Методичні вказівки до практичних занять із дисципліни «Безпека в галузі та надзвичайних ситуаціях» для студентів технічних спеціальностей денної та заочної форм навчання О.Є. Зима, Р.І. Пахомов. – Полтава:
--	--	--	--	--	--	--	--

							Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – 35 с. 38.9). Експерт Експертної ради МОН по секції «Безпечна, чиста та ефективна енергетика» з 2021 року і по теперішній час. 38.12). 1. Зима О.Є. Шкідливий вплив сучасних моніторів та робочого положення на якість зору / О.Є. Зима, Є.Нікітченко // Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. (Полтава, 02 травня – 25 травня 2023 року) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. – с. 159-160. 2. O.V. Redkin. Modern management of innovative and high-tech Ukrainian industry development / Redkin O.V., Zyma O.E., Pahomov R.I. / Intellektuelles Kapital - die grundlage für innovative entwicklung: innovative technik und technologie, informatik. Monografische Reihe «Europäische Wissenschaft». Buch 3. Teil 3. – Karlsruhe, Germany, 2020 – . PP. 98 – 106. 3. O. Zyma. The influence of lighting on labor productivity / Zyma O., Pahomov R., Redkin O. / Proceedings of the 1st International scientific and practical conference “International scientific innovations in human life” (July 28-30, 2021) Cognum Publishing House, Manchester, United Kingdom, 2021. – Pp. 90 – 92. 4. Zyma O. Modern recovery ways of buildings and structures after the fire / Zyma O., Pahomov R., Redkin O. // The IV International Science Conference «Prospects and achievements in
--	--	--	--	--	--	--	--

						applied and basic sciences», February 9 – 12, 2021, Budapest, Hungary– Pp. 44 – 45. 5. O. Zyma. Occupational safety: social and economic aspect / Zyma O., Pahomov R., Redkin O. / Proceedings of the 5th International scientific and practical conference – Results of modern scientific research and development (July 25-27, 2021) Barca Academy Publishing, Madrid, Spain, 2021. – Pp. 89 – 91. 38.13). Дисципліни: «Безпека людини», «Безпека в галузі та надзвичайних ситуаціях», «Технологія будівельного виробництва», «Сучасні проблеми надійності в будівництві» 2020-2021 н.р. – 68 год 2021-2022 н.р. – 70 год 2022-2023 н.р – 56 год
102108	Жалій Руслан Васильович	Доцент, Основне місце роботи	Фізичної культури та спорту	Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний інститут ім. Г.С. Сковороди, рік закінчення: 1993, спеціальність: фізичне виховання, Диплом кандидата наук ДК 063833, виданий 07.04.2022	19	Фізичне виховання Диплом спеціаліста, Харківський державний педагогічний інститут ім. Г.С. Сковороди, рік закінчення: 1993, спеціальність: фізичне виховання. Диплом кандидата педагогічних наук ДК 063833, виданий 07.04.2022 Кандидат у майстри спорту з легкої атлетики. Відповідність освітньому компоненту визначається за ліцензійним вимогам: 38.1 1. Rybalko L., Onishchuk L., Hulko T., Yopa T., Zhalii R., Ostapov A., Horhol V. Preparation of future specialists in physical culture and sports with an aim of preserving and restoring physical and mental health of individuals. Acta balneologica. 2023 (Web of Sciese) 2. Жалій Р.В. Значення інноваційних здоров'язбережувальних технологій для збереження ментального здоров'я учасників освітнього

							процесу. Modern engineering and innovative technologies. 2023. №30. С. 132-145. 38.4. 1. Методичні рекомендації до виконання практичних занять з дисципліни «Фізичне виховання». Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. 164 с. 2. Опорні конспекти лекцій з навчальної дисципліни «Теорія і методика викладання легкої атлетики», 2023, 116 с. 3. Ціпов'яз А.Т., Жалій Р.В. Методика проведення колового тренування: навчальний посібник. Полтава, 2024. 120 с. 38.5. 29.12.2021 р. 13.00.04 Теорія та методика професійної освіти Тема: Формування готовності майбутніх фахівців з комп'ютерної інженерії до застосування здоров'язбережувальних інноваційних технологій у професійній діяльності 38.12. 1. Жалій Р. Особливості впровадження моделі готовності майбутніх фахівців із комп'ютерної інженерії до застосування здоров'язбережувальних інноваційних технологій у професійній діяльності. Proceedings of the VII International Scientific and Practical Conference «Formation of ideas about the position and role of science», February 13 – 14, 2023, Naples, Italy by the «InterSci». С. 71-73. 2. Жалій Р. Досвід підготовки майбутніх фахівців із комп'ютерної інженерії до застосування інноваційних здоров'язбережувальних технологій у професійній діяльності. Proceedings of the VIII
--	--	--	--	--	--	--	--

							International Scientific and Practical Conference «The basis for the further movement of scientific knowledge», February 20 – 21, 2023 Dresden, Germany by the «InterSci». С. 72-76. 38.14. Другий тренер футбольної команди Університету – переможця Всеукраїнських пляжних ігор з футболу серед студентів «Beach Games», 2021; Чемпіонат України з баскетболу (І ліга) – III місце, 2024.
262966	Череднікова Олександра Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом магістра, Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2000, спеціальність: теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного басейну, Диплом кандидата наук ДК 046006, виданий 01.02.2018, Атестат доцента АД 011943, виданий 23.12.2022	7	Інженерне та комп'ютерне проектування теплотехнічного обладнання	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання, вентиляція та охорона повітряного басейну»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: кандидат технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.23.01 - Будівельні конструкції, будівлі та споруди. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: п. 38.1 1. Чередніков В. М. Моделювання, конструювання та випробування системи охолодження ДВЗ з метою підвищення її ефективності / В. М. Чередніков, О. В. Череднікова // 36. наук. праць Укр. держ. ун-ту залізнич. трансп. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – Вип. 198. – С. 129 – 147. Фахове видання 2. Гузик Д.В. Лабораторні дослідження структури газодинамічних потоків / Д. В. Гузик, В. О. Мілейковський, О. В. Череднікова, М. І. Сопільник, О. В. / Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. 2021. – Вип. 38. С. 29-36 Фахове видання 3. Чередніков В. М.

							Випробування з визначення характеристик двигунів внутрішнього згорання гелікоптера на лабораторному стенді / В. М. Чередніков, О. В. Череднікова // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2022. Том 33 (72) №6. С. 153–164. (кат.Б) DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.6/26 Фахове видання 4. Гузик Д. В., Череднікова О. В., Дубчак Д., Нестеренко Б. М., Передерій А., Сімон О. (2023). Експериментальні дослідження процесів сушіння бананів. Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання, 45, 21–28. https://doi.org/10.32347/2409-2606.2023.45.21-28 https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/13739 Фахове видання 5. KUTNYI B. Theoretical Foundations of Gas Hydrate Synthesis Intensification/ Bogdan KUTNYI, Anatoliy PAVLENKO, Oleksandra CHEREDNIKOVA // Environmental and Climate Technologies 2023, vol. 27, no. 1, pp. 666–682. https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049 https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/13810 Scopus i Web of Science 6. Чередніков В. М. Підготовка до випробувань з створення програми визначення характеристик двигунів внутрішнього згорання гелікоптера на лабораторному стенді / В. М. Чередніков, О. В. Череднікова // Вчені записки ТНУ імені В.І. Вернадського. Серія: Технічні науки, 2022. Том 33 (72) №5. С. 228–235. (кат.Б) DOI https://doi.org/10.32782/2663-5941/2022.5/34 Фахове видання 7. Чередніков В.М. Випробування вентилятора системи
--	--	--	--	--	--	--	---

							охлаждения двигателя внутрішнього згорання гелікоптера в умовах жаркого клімату / В. М. Чередніков, О.В. Череднікова, Д. В. Гузик / Вентиляція, освітлення та теплогазопостачання: науково-технічний збірник. 2021. – Вип. 39. С. 54-61. Фахове видання п.38.2. 1) Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 117913 на твір Навчальний посібник «Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача: навчальний посібник для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 144 «Теплоенергетика» всіх форм навчання» («Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача») /Б.А. Кутний, О.В. Череднікова. – Зареєстр. 6.04.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 182 с. 2) Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 119214 на твір «Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни “Системи опалення будівель” для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” всіх форм навчання. Частина 1.» / О.В. Череднікова – Зареєстр. 23.05.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 27 с. 3) Свідоцтво про реєстрацію авторського права № 119467 на твір «Методичні вказівки до лабораторних робіт із дисципліни “Системи опалення будівель” для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” всіх форм навчання. Частина 2.» / О.В. Череднікова – Зареєстр. 01.06.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 34 с. 4) Свідоцтво про реєстрацію
--	--	--	--	--	--	--	---

							авторського права на твір № 119465 Стаття «Моделювання, конструювання та випробування системи охолодження ДВЗ з метою підвищення її ефективності» / В.М. Чередніков, О.В. Череднікова – Зареєстр. 01.06.2023; опубл. Зб. наук. праць Укр. держ. ун-ту залізнич. трансп. – Харків : УкрДУЗТ, 2021. – Вип. 198. – С. 66 – 81. 5) Свідोцтво про реєстрацію авторського права № 119466 на твір «Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи «Опалення та вентиляція житлового будинку (котеджу)» із дисципліни «Системи опалення будівель» для студентів спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання.» / О.В. Череднікова – Зареєстр. 01.06.2023; опубл. Полтава: Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2022. – 58 с. п. 38.3 1. Кутний Б.А., Череднікова О.В. Навчальний посібник із дисципліни «Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача» для студентів спеціальностей 101 «Екологія», 144 «Теплоенергетика» всіх форм навчання. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 182 с. п. 38.4 1. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Інженерне та комп'ютерне проєктування» для студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання. Частина 1 – Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. – 26 с. 2. Методичні вказівки до лабораторних робіт «Системи теплопостачання та опалення» для
--	--	--	--	--	--	--	---

						студентів першого (бакалаврського) рівня вищої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика» усіх форм навчання. Частина 1 – Полтава: Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, 2024. – 28 с. 3. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи з курсу “Комп’ютерні методи та засоби розв’язання інженерних задач” для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” денної форми навчання. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – 22 с. п. 38.12: 1. Череднікова О.В. Залежність параметрів теплоносія в лабораторному стенді від рівня налаштування балансувальних клапанів / О.В. Череднікова, А.В. Гончаренко, А.О. Соснін // Тези доповідей 73-я наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Полтавського національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». м. Полтава, Україна, 2021, том. 2, С 237-239. 2. Череднікова О.В. ВІМ технології в сфері теплоенергетики / О.В. Череднікова, М.В. Чередніков, В.О. Єфанов // Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023 : зб. матеріалів І Міжнар. наук.-практ. конф. (21-22 верес. 2023 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2023. – С. 18-20. 3. Череднікова О.В. Проведення реконструкції корпусу "Ф" НУПІ з використанням енергоефективних технологій / О.В. Череднікова, Д.В. Гузик, А.О. Харченко // Тези 75-ї наукової конференції
--	--	--	--	--	--	---

							професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Полтава, 02 трав.-25 трав. 2023 р.). – Т. 2. – С. 240–241. П.38.19: 1. Фахівець із сертифікації енергетичної ефективності та обстеження інженерних систем 2019-2025 рр. кваліфікаційний атестат фахівця: АА 000227, АБ 000227 (06.2023) 2. Член Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві» (2023) (Посвідчення члена Всеукраїнської громадської організації «Гільдія проєктувальників у будівництві» від 30.05.2023р.) П.38.20: Сертифікований інженер-проєктувальник 1-ї категорії Сертифікат АР №020964 в частині забезпечення безпеки експлуатації, забезпечення захисту від шуму. Стаж роботи інженера з проектно-кошторисної роботи з розрахунку, проєктування систем опалення та вентиляції, теплових мереж, теплогенеруючих установок, котельних та систем газопостачання 16 років. За госпдоговорними роботами університету виконує розділи ОВ, ТМ для різних об'єктів (2018-2024р.р.): 1) «Розробка проектно-кошторисної документації по об'єкту: Код за ДК 021:2015 71320000-7 Послуги з інженерного проєктування «Капітальний ремонт будівлі №12/2 (Ідальня), м. Пирятин, Полтавська обл., в/м 12, шифр 21-03»; 2) «Розробка проектно-кошторисної документації по
--	--	--	--	--	--	--	--

							об'єкту: Код за ДК 021:2015 71320000-7 Послуги з інженерного проектування «Капітальний ремонт будівлі №1/1 (казарма), м. Пирятин, Полтавська обл., військове містечко №1, шифр 21-02»; 3) «Капітальний ремонт навчального корпусу «А» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за адресою м. Полтава, Першотравневий проспект, 24. Коригування»; 4) Капітальний ремонт будівлі гуртожитку №4 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за адресою м. Полтава, Першотравневий проспект, 24. Коригування; 5) Капітальний ремонт навчального корпусу «Ф» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» за адресою м. Полтава, Першотравневий проспект, 24. Коригування (2023 рік в рамках проекту «Вища освіта України» Європейського інвестиційного банку (ЄІБ) та Північної екологічної фінансової корпорації (НЕФКО)).
401085	Кутний Богдан Андрійович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1992, спеціальність: теплогазопостачання і вентиляція, Диплом доктора наук ДД 011800, виданий 29.06.2021, Диплом кандидата наук ДК 006063, виданий 15.03.2000,	29	Котельні та їх обладнання	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність:«теплог азопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: науковий ступінь: доктор технічних наук; шифр і найменування спеціальності: 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика.

Атестат
доцента 02/ДЦ
012274,
виданий
20.04.2006

3) підпункти п. 38.
ліцензійних вимог: (9
підпунктів)
38.1) наявність не
менше п'яти
публікацій у
періодичних наукових
виданнях, що
включені до переліку
фахових видань
України, до
наукометричних баз,
зокрема Scopus, Web
of Science Core
Collection
1. Кутний Б.А.,
Чернецька І.В.,
Шнейдер С.В.
Порівняння
ефективності
застосування
фотоелектричних
панелей та
геліоколекторів для
теплопостачання
індивідуального
будинку // Вчені
записки Таврійського
національного
університету імені В.І.
Вернадського Серія:
Технічні науки Том 35
(74) № 1 2024 Частина
2. – с. 45-49.
(категорія «Б», Index
Copernicus
International)
<https://doi.org/10.32782/2663-5941/2024.1.2/08>
2. Kutnyi B. Theoretical
Foundations of Gas
Hydrate Synthesis
Intensification/Bogdan
Kutnyi, Anatoliy
Pavlenko, Oleksandra
Cherednikova //
Environmental and
Climate Technologies
Vol. 27 - no. 1. – 2023,
– pp. 666 – 682
Scopus, Web of Science
<https://doi.org/10.2478/rtuect-2023-0049>
3. Kutnyi B.A.
INTENSIFICATION OF
MASS EXCHANGE
PROCESSES IN THE
SYNTHESIS OF GAS
HYDRATES / B.A.
Kutnyi, I.V. Chernetska
// Modern engineering
and innovative
technologies Issue №26
Part 1 April 2023. - p.
44-49
<https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082> (Index
Copernicus
International)
4. Kutnyi, B., &
Chernetska, I. (2023).
Research of the
synthesis of gas
hydrates on the surface
of liquid drops. SWorld-
Ger Conference
Proceedings, 1(gec26-
01), 12–15.
<https://doi.org/10.30890/2567-5273.2023-26-01-082>

							0/2709-1783.2023-26-01-020 5. Kutnyi B. Thermophysical-based effect of gas hydrates self-preservation / B. Kutnyi, A. Pavlenko, H. Koshlak // Rocznik Ochrona Srodowiska. Vol. 22, №1. 2020. – P.11–23. (ISSN 1506-218X) Scopus https://ros.edu.pl/images/roczniki/2020/001_ROS_V22_R2020.pdf 38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1 Патент на винахід 121772 UA, МПК В01F 3/04, С10L 3/10. Спосіб отримання газових гідратів у лабораторних умовах / Абдуллах Н.М., Кутний Б.А. - № а 2017 11859; Заявл. 04.12.2017; Опубл. 27.07.2020, Бюл. №14. 38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Кутний Б.А. Розробка установки для дослідження синтезу газових гідратів/ Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій - Колективна монографія Полтава-Львів: НУПП імені Ю. Кондратюка, НУ «Львівська політехніка» , Дніпро: Середняк Т. К., 2022. , С.601 - 613. (1.5авт.арк) 2. Кутний Б.А. Термодинаміка, тепломасообмін і теплопередача: навч. посіб. для студентів спец. 101 «Екологія», 144 «Теплоенергетика» всіх форм навчання / Б.А. Кутний, О.В. Череднікова. – Полтава: Нац. ун-т ім.
--	--	--	--	--	--	--	---

							Юрія Кондратюка, 2022. – 182 с. (7,6 арк); 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; 1. Кутний Б.А. Курс лекцій з дисципліни «Котельні установки та теплові мережі» частина I для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання.- Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. 73 с. 2. Кутний Б.А. Курс лекцій з дисципліни «Котельні установки та теплові мережі» частина I для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання.- Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. 54 с. 3. Кутний Б.А. Курс лекцій з дисципліни «Керування теплоенергетичними процесами» для студентів спеціальності 144 “Теплоенергетика” усіх форм навчання.- Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. 79 с. 38.5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; У 2021р. захистив дисертаційну роботу на тему «Розвиток теорії тепломасообмінних процесів при кристалізації та дисоціації газових гідратів» на здобуття наукового ступеня доктора технічних
--	--	--	--	--	--	--	---

							наук за спеціальністю 05.14.06 – технічна теплофізика та промислова теплоенергетика. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1. Виконання функцій члена редакційної колегії іноземного наукового видання «Modern engineering and innovative technologies», Germany; «SWorldJournal», Bulgaria, що індексується в бібліографічних базах IndexCopernicus, GoogleScholar, з 2023 р. 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п’яти публікацій; 1. Кутний Б.А. Теплофізичні основи процесу самоконсервації газових гідратів / тези 72-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів НУ «Полтавська політехніка ім. Ю.Кондратюка». Секція Теплогазопостачання, вентиляції та теплоенергетики. м. Полтава. – 2020 р., т.2 – С. 260–261. 2. Kutnyi B. Thermophysical-based effect of self-preservation gas hydrates / B. Kutnyi, A. Pavlenko // Actual
--	--	--	--	--	--	--	--

							problems of renewable power engineering, construction and environmental engineering: IV International Scientific-Technical Conference. – Kielce (Poland): Politechnika Świętokrzyska. – 2020. – p. 21–22. 3. Б.А. Кутний, С.В. Шнейдер Порівняння ефективності застосування фотоелектричних та вакуумних геліосистем для опалення будинку / Тези 75-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національний університет" Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"». м. Полтава, Україна 2023 р. т.2 – С. 233–234. 4. Kutnyi B.A., Chernetska I.V. Research of the synthesis of gas hydrates on the surface of liquid drops / "Scientific and technological revolution of the XXI century '2023" Series «SW-Ger conference proceedings» No 26 on April 20, 2023. - p. 12-15. 5. Кутний Б.А., Темченко О.С. Установка для дослідження гідратуутворення за допомогою мікробульбашок / Тези 75-ї конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національний університет" Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка"». м. Полтава, Україна 2023 р. т.2 – С. 227–228 6. Створення лабораторної установки для дослідження роботи теплогенеруючих установок на природному газі та твердому паливі / Голік Ю.С., Кутний Б.А., Чернецька І.В., Манейло Є.М. // «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля. 2023»: Збірник
--	--	--	--	--	--	--	--

							матеріалів І Міжнародної науково-практичної конференції «Сучасні проблеми теплоелектроенергетики та захист довкілля» (21-22 вересня 2023 року, Полтава). Полтава: НУПП, 2023, С. 43 – 46. 7. Кутний Б.А. Дослідження роботи твердопаливного котла в різних режимах / Б.А. Кутний, І.В. Чернецька, В. Литвиненко // Тези 76-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету (Полтава, 14 травня – 23 травня 2024 р.). – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2024. – Т. 2. – С. 228–229. 38.14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт),.... 1. Віктор Литвиненко 2 призове місце у міжнародному конкурсі студентських наукових робіт “Black Sea Science 2024” в Одеському національному технологічному університеті. 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Інженерна Академія України, член-кореспондент, Диплом №337, протокол №36 зборів Академії від 27 червня 2024 року.
82711	Голік Юрій Степанович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1974, спеціальність: теплогазопостачання та вентиляція, Диплом кандидата наук ТН 085316, виданий	44	Метрологія, стандартизація та теплотехнічні вимірювання та прилади	Кваліфікація викладача. 1. диплом з відзнакою Б-1 №581609, виданий 24 червня 1974 року, спеціальність: «теплогазопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2. Диплом № 416, кандидат технічних наук, диплом виданий 27 березня 1985р, протокол №50,

				27.03.1985, Атестат доцента ДЦ 008884, виданий 30.03.1989		спеціальність 05.23.03– вентиляція, освітлення та телогазопостачання. 3. підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1) Holik Y., Illiysh O. Організація моніторингу системи управління побутовими відходами. Technologie s and strategies for the implementation of scientific achievements/ Швеція, Стокгольм/ 27.05.2022, 132-140с. (Фахове видання) 2. Illiash, O. E., Solovieva, N. V., Soloviev, V. V., Holik, Yu. S., Chukhlib, Yu. A. Medical and climatic studies of living conditions and their impact on human health. WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY. – 2021. – Vol. 75, iss. 1. – P. 239- 244. 3. Improvement of Synthesis of Gas Hydrates as a Basis for Production of Alternative Energy Resource / Кутний Б.А., Holik Yu.S., Chernetska I.V. // conference proceedings of IEEE 6th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES) on September 18-21, 2024, Kremenchuk, Ukraine. (Фахове видання) 4. Oksana Illiash, Yurii Holik, Astrid Allesch, Iuliia Chepurko, Tetiana Serha. Analysis of studies on the morphological composition of domestic waste in Ukraine ENVIRONMENTAL PROBLEMS Vol. 8, No. 4, 2023. P.241-24 Фахове видання. 5. Дослідження використання альтернативних видів палива на Полтавщині. Ю.С. Голік, Г.І. Шарий, О.П. Крот, Ю.В. Чепурко, Т.М. Серга. Праці ІЕД НАН України. 2023. Вип. 66** (Фахове видання) https://doi.org/10.15407/publishing2023.66.06 4. Фахове видання 38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи
--	--	--	--	--	--	---

							корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Голік Ю.С., Гузик Д.В., Череднікова О.В. Патент на корисну модель №155662, МПК F24F 7/04. Енергоефективний пристрій комбінованої витяжної системи вентиляції.-2024р. 2. Голік Ю.С., Гузик Д.В., Ілляш О.Е., Патент на корисну модель №155662, МПК G01P 5/00. Пристрій для візуалізації руху повітря.-2024р 38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Навчальний посібник з дисципліни «Поводження з відходами» для студентів зі спеціальностей 101 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. – Полтава, НУ імені Юрія Кондратюка, 2023. – 118 с. (авт. дор. 1.7 арк.). 2. Голік Ю.С., Гічов Ю.О., Ілляш О.Е. Практикум до лабораторних робіт з курсів "Пиловловлювання та очищення промислових викидів", «Процеси та апарати захисту атмосфери». Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2022. 96с. 3. Голік Ю.С., Крот О.П., Ілляш О.Е., Гузик Д.В. Лабораторний практикум до курсу «Системи вентиляції в теплоенергетиці. Національний університет "Полтавська
--	--	--	--	--	--	--	---

							політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2023.11 9с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Метрологія, стандартизація та теплотехнічні вимірювання та прилади» для студентів першого (бакалаврського) рівня першої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика». Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».Полтава . 2024р-16с.. 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Навчальний посібник з дисципліни «Поводження з відходами» для студентів зі спеціальностей 101 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. – Полтава, НУ імені Юрія Кондратюка, 2023. – 118 с.(авт. дор.1.7 арк.). 2.Голік Ю.С., Гічов Ю.О., Ілляш О.Е. Практикум до лабораторних робіт з курсів "Пиловловлювання та очищення промислових викидів", «Процеси та апарати захисту атмосфери». Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2022. 96с. 3.Голік Ю.С., Крот О.П., Ілляш О.Е, Гузик Д.В. Лабораторний
--	--	--	--	--	--	--	--

							практикум до курсу «Системи вентиляції в теплоенергетиці. Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2023.11 9с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» для студентів першого (бакалаврського) рівня першої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика». Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».Полтава . 2024р-16с.. 2. 2. Максюта Наталія Сергіївна , «Удосконалення моніторингу атмосферного повітря агломерацій (на прикладі м. Полтава)» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2021р. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1..Відповідальний виконавець наукової роботи. Розробка стратегічного плану поводження з відходами в Полтавській області. Наукова робота 2021 рік. РЕГІОНАЛЬНИЙ ПЛАН управління відходами у Полтавській області до 2030 року (під напрям використання ТПВ в якості альтернативного палива). 2.Керівник розділу. Стратегії поводження
--	--	--	--	--	--	--	--

							з твердими побутовими відходами Полтавської області. Підрозділ Теплотворна здатність твердих побутових відходів. Дослідження використання твердих побутових відходів у якості палива для котельних установок. (Альтернативні види палива), 2020-2022 р. 3.. Науковий керівник роботи №0043/24. «Розроблення відвалу відходів Кременчуцького сталеливарного заводу», Полтава, 2024-2025рр. 38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/заяченого Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член Науково-методичної комісії зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 2017-2021 роки, наказ №592 від 13.04.2017. 38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної
--	--	--	--	--	--	--	--

							експертизи, наявність звання “суддя міжнародної категорії”; Вказати назву проекту, період роботи по проекту, форму залучення до роботи у проекті, наявність документів, що підтверджують роботу 2.Учасник проекту GIZ «Реформа управління на сході України» (PN 11-2129.2-001.00) з розробки «Субрегіональної стратегії поводження з відходами для Полтавської області», на стадії впровадження «Субрегіональної стратегії...» й розробки на її основі «Комплексної програми поводження з твердими побутовим відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки» (07.2016-12.2018pp.) 3) Учасник Глобального проекту Німецького Товариства міжнародного співробітництва (GIZ), "Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля" (номер проекту: 19.9000.1-005.00; номер угоди: 83367981/OEZ 633 між проектом GIZ і Громадською організацією "Спілка випускників ПолтНТУ" (11.2020-12.2021). Керівник групи експертів з розробки «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2030 року» 4) Учасник проекту «Ініціатива з експорту зелених технологій, Україна», GIZ номер договору: 81276446, консультант з питань навколишнього середовища, поводження з відходами та інших технічних питань (02.2022 – 12.2022) 5 Учасник Grant Agreement Scientific & Technological Cooperaton AUSTRIA o UKRAINE (Duration of project: 01.06.2023 - 31.12.2024 Project No: UA 09/2023), учасник проекту науково-дослідної роботи.
--	--	--	--	--	--	--	--

							38. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1.ПрАТ «НДІ КОЛАН», Полтава.2015-2024р.) 2. Науково-технічний центр Полтавського відділення Інженерної академії України 2017-2024рр.) 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; Вказати перелік статей з дотриманням вимог до бібліографічного опису 1.Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements/ Швеція, Стокгольм/ 27/05/2022// Організація моніторингу системи управління побутовими відходами.с132-140. 2. Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Аспекти сталого розвитку в умовах нового адміністративно-територіального устрою Полтавської області. Сьомий Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування , 2022р.. 3.Голік Ю.С., Степова А.В., Ілляш О.Е. Нова спеціалізація «Відновлювана тепло електроенергетика, та захист навколишнього середовища». Збірник матеріалів 1 Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах
--	--	--	--	--	--	--	--

							надзвичайних ситуацій-2022».186-189 с. 4.Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Чепурко Ю.В., Максюта Н.С. Відновлювана енергетика – нова спеціалізація технологій захисту навколишнього середовища». Матеріали II Міжнародної інтернет конференції. Екологічна безпека-сучасні напрями та перспективи вищої освіти. Збірка матеріалів доповідей. 25 лютого Харків, 2022р.-164-166с. 5. Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Нові умови розвитку об'єктів та територій Природно-заповідного фонду Полтавської області. Матеріали міжнародної конференції Topical issues of modern science, society and education/ Procaadings of IV International Scientific and Practical Conference Kharkiv, Ukraine, 1-3 November 2021/, 300-307с. 6.Голік Ю.С., Степова О.В., Ілляш О.Е. Нова спеціалізація «Відновлювана тепло електроенергетика та захист навколишнього середовища». Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій -2022». 186-188с. 7. Голік Ю.С.Максюта Н.С.,Шевченко С.В., Чепурко Н.О. Експериментальні дослідження забруднення повітря пиловими частинками РМ 2.5 та РМ 10. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 101-105с. 8.Голік Ю.С., Смоляр
--	--	--	--	--	--	--	---

							Н.О., Чепурко Ю.В. Новий адміністративно-територіальний устрій Полтавської області та розподіл територій і об'єктів природно-заповідного фонду. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 106-111с. 9.Ілляш О.Е., Голік Ю.С., Степова О.В., Бредун В.І., Ганошенко О.М. Планування порядку закриття сміттєзвалищ у Полтавській області. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 166-171с. 10. Колієнко А.Г. Голік Ю.С., Турченко В.С. Брикети із відходів вуглезбагачувальних фабрик і біомаси – альтернативний вид палива для шахтарських регіонів України в умовах переходу на «зелену» енергетику. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 198-205с 38.13. Проведення навчальних занять із спеціалізованих дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік. У 2022 році отримав сертифікат з англійської мови на рівні С1.
--	--	--	--	--	--	--	---

							38. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проектів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проектів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання
--	--	--	--	--	--	--	--

							обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Вказати період роботи у складі оргкомітету, журі олімпіади чи конкурсу, або прізвище, ініціали студента, рік найменування/напря м/навчальний предмет/ етап проведення олімпіади чи конкурсу, яке місце зайняв студент. 1. Студент Литвиненко О.О.гр 301 НТ 1 місце на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт. Аналіз роботи ТЕЦ в режимах використання різних видів палива.2020р. 2. Студент Соснін А. гр..201 НТ. нагороджений дипломом II ступеня, Всеукраїнський конкурс наукових робіт з екології , 2020 рік. Тема роботи . Дослідження станцій Вітрової енергетики. 3. Студент Литвиненко О.О.гр 501 НТ 1 місце на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт. Аналіз ресурсного потенціалу альтернативних видів палива Полтавської області..2022р 1.Член журі міжнародних конкурсів студентських наукових робіт. 2021-2024 роки. 2. Заступник голови всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт 2018-2022р. 38.15.) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру
--	--	--	--	--	--	--	---

							“Мала академія наук України”; участь у журі ІІІ-ІV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (крім третього (освітньо-наукового/освітньотворчого) рівня); Вказати період роботи у складі журі або прізвище, ініціали школяра, рік найменування/напряму/навчальний предмет/ етап проведення олімпіади чи конкурсу, яке місце зайняв школяр. 1.Співкерівник переможця міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 11 класу Чепурко Н. – диплом 1 ступеня. 2. Співкерівник учасниці обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 11 класу Чепурко Н. – диплом ІІ ступеня. 3. 1.Співкерівник учасниці міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 8 класу Коваленко Ю. Н. – диплом ІІІ ступеня. 4. Керівник учасника міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом 1 ступеня. 5. Керівник учасника обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом 1 ступеня. 6. Керівник учасника всеукраїнського конкурсу МАН в м. Київ, 2022р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом ІІІ ступеня. 7. Керівник учасника обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 10 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом ІІ ступеня.
--	--	--	--	--	--	--	---

								Участь у журі II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (2018-2021 р., 2022-2023, 2023-2034); 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Вказати назву об'єднання, період роботи в об'єднанні, реквізити документів, що підтверджують участь у роботі об'єднання (наказ, посвідчення тощо) 1.Голова Екологічної ради Полтавщини 2001-2022роки 2.Член міської комісії з енергозбереження 2019-2024роки 3.Член міської комісії з благоустрою 2018-2024 роки 4.Член робочої групи зі створення програми Моніторингу стану атмосферного повітря Полтавської області 2019-2024 5. Голова наукової ради Полтавського обласного осередку Всеукраїнської Екологічної Ліги 2002 -2024р. 38. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1.Координатор робіт науково-технічного центру Полтавського відділення Інженерної академії України, 2018-2024 роки, з оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВД, ОВНС), 2.Провідний експерт будівельний ,експерт категорії СС3 – експертиза проектної документації у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення об'єктів будівництва класу
--	--	--	--	--	--	--	--	---

						наслідків ССЗ.Кваліфікаційний сертифікат серія АЕ № 005887 (2018- 2024р.) 3.Інженерно- будівельного проектування у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 010599 (2015- 2024р.)
458464	Савонова Ганна Іванівна	Доцент, Основне місце роботи	Філології, психології та педагогіки	Диплом спеціаліста, Приватний вищий навчальний заклад "Краматорськи й економіко- гуманітарний інститут", рік закінчення: 2007, спеціальність: 020101 Культурологія, Диплом магістра, Приватний вищий навчальний заклад "Краматорськи й економіко- гуманітарний інститут", рік закінчення: 2008, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Історія, Диплом доктора наук ДД 011207, виданий 15.04.2021, Диплом кандидата наук ДК 016450, виданий 10.10.2013	9	Філософія Відповідність п.37 ліцензійних умов на підставі: а) документів встановленого зразка: – диплом про вищу освіту НК №31241108 від 3- червня 2007 року; Краматорський економіко- гуманітарний інститут, кваліфікація: «Культуролог, викладач вітчизняної та світової культури»; – диплом про вищу освіту НК № 33528932 від 30 червня 2008 року, Краматорський економіко- гуманітарний інститут, кваліфікація: «Магістр педагогічної освіти, викладач історії»; – диплом кандидата наук ДК 016450, виданий 10.10.2013, кандидат філософських наук за спеціальністю: 09.00.05 – історія філософії. Тема наукової роботи: «Метафізика добра і зла в екзистенціальній філософії М. О. Бердяєва»; – диплом доктора наук ДД 011207, виданий 15.04.2021, доктор філософських наук за спеціальністю: 09.00.05 – історія філософії. Тема наукової роботи: «Онтологія добра і зла в західноєвропейській екзистенційній та постмодерністській філософії». б) публікацій у наукових виданнях, які включені до переліку фахових видань України або до наукометричних баз Scopus і Web of Science: 1. Vira O. Dubinina, Alina L. Hrytsenko, Hanna I. Savonova,

							Yuliia A. Lazutkina. Methodological potential of phenomenology and hermeneutics in research on valeological, rehabilitation and physiotherapeutic activities. Acta Balneologica. Journal of the polish balneology and physical medicine association. 2024 january-february. Vol. LXVI, ISSUE 1 (179). 53–59 pp. ISSN 2082-1867. doi: 10.36740/ABAL202401109 (The journal is indexed in Web of Science – ESCI (IF 0.3), Index Copernicus, EBSCO, Ministry of Science and Higher Education and the Polish Medical Bibliography). https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/15500 2. Савонова Г. І. Накопичувальний ефект зла у творчості А. Камю та І. Павлюка. Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2024. Випуск 52, с. 229–236 (фаховий журнал) 3. Савонова Г. І. Цілепокладання та стратегічне планування професійного розвитку вчителя в режимі тайм-менеджменту. Витоки педагогічної майстерності. 2023. Вип. 31. С. 201–209 (фахове видання). https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/15556 4. Савонова Г. І. Феномен смерті в західноєвропейській філософії екзистенціалістів. Гілея: Науковий вісник. 2022. Вип. 9 (176). С. 37–43. (фахове видання). https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/15555 5. Савонова Г. І. Значення віри в проблемі морального пізнання-вибору у філософії С. К'єркегора. Вісник Львівського університету. Серія: Філософські науки. 2022. № 29. С. 150–157. (фахове видання). https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/15554
--	--	--	--	--	--	--	--

								5554 6. Савонова Г. І. Гуманістичний проєкт Ф. Ніцше «Надлюдина». Перспективи. 2021. № 3. С. 18–25. (фахове видання). https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/15553 Відповідність п. 38 ліцензійних умов: 38.1 1. Савонова Г. І. Цілепокладання та стратегічне планування професійного розвитку вчителя в режимі тайм-менеджменту. Витоки педагогічної майстерності. 2023. Вип. 31. С. 201–209. 2. Савонова Г. І. Феномен смерті в західноєвропейській філософії екзистенціалістів. Гілея: Науковий вісник. 2022. Вип. 9 (176). С. 37–43. 3. Савонова Г. І. Значення віри в проблемі морального пізнання-вибору у філософії С. К'єркегора. Вісник Львівського університету. Серія: Філософські науки. 2022. № 29. С. 150–157. 4. Савонова Г. І. Гуманістичний проєкт Ф. Ніцше «Надлюдина». Перспективи. 2021. № 3. С. 18–25. 5. Савонова Г. І. Накопичувальний ефект зла у творчості А. Камю та І. Павлюка. Вісник Львівського університету. Серія філос.-політолог. студії. 2024. Випуск 52, с. 229–236 (фаховий журнал) 38.3 1. Савонова Г. І. Розвиток емоційного інтелекту в закладі загальної середньої освіти: навч.-метод. посібник. Лисичанськ, 2021. 70 с. (3 д. ар.). 2. Савонова Г. І. Післядипломна педагогічна освіта: естетичне та моральне виховання особистості: традиції та інновації: навч. посіб. Сєверодонецьк: ЛОППО, 2021. 58 с. (2,4 д. ар.). 38.5 Докторську
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							дисертацію захищено 17 грудня 2020 року у спеціалізованій вченій раді Д 08.051.11 Дніпровського національного університету імені О. Гончара (номер диплому ДД №011207). 38.12 1. Савонова Г. І. Роль післядипломної педагогічної освіти у підвищенні рівня професійної компетенції педагогічних працівників щодо створення безконфліктного освітнього середовища. електрон. зб. тез Всеукр. мітапу «Школа без булінгу: нездійснена мрія чи реальна можливість» (Запоріжжя, 15 вересня 2022 р.). (тези). 2. Савонова Г. І. Філософія сучасної війни на прикладі російської агресивної політики проти України. III Міжнародна науково-практична конференція «Modern research in World science». 12–14.06.2022, м. Львів, С. 1427–1433. (тези). 3. Савонова Г. І. Чинники слабкості процесу формування громадянських цінностей в українській молоді. Міжрегіональна науково-практична конференція «30 років Незалежності України: історичні здобутки на шляху розбудови держави». 19.08.2021. м. Краматорськ, С. 135 – 141. (тези). 4. Савонова Г. І. Зороастризм проти християнства: філософські модифікації Ф. Ніцше. Міжнародна науково-практична конференція «V Таврійські історичні наукові читання», 2–3.04. 2021. м. Київ, С. 73–77. (тези). 5. Савонова Г. І. Нормативно-правова база забезпечення інформаційної безпеки України в умовах російської агресії. Документно-інформаційні комунікації в умовах глобалізації: стан,
--	--	--	--	--	--	--	--

							проблеми та перспективи : матеріали VIII Міжнародної наук.-практ. конференції. 23.11.2023. м. Полтава, С. 265–270. (тези). https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/14304 6. Савонова Г. І. Алюзії у романі І. Павлюка «Я бачу вас цікавить п'ятьма». Світ наукових досліджень. Випуск 28: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції (м. Тернопіль, Україна, м. Опіле, Польща, 21-22 березня 2024 р.) / за ред. : О. Патряк та ін. ГО “Наукова спільнота”, WSZIA w Opolu. Тернопіль: ФО – П. Шпак В.Б. 2024. С. 107–110. (тези). https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/15499 38.15 З 2020 по 2021 рр. наукове керівництво роботами учнів Лисичанської багатoproфільної гімназії, а саме: учня 10 класу Трофименко А. О. «Соціально-філософські аспекти інтеграційних процесів глобалізованих цивілізацій» (I місце на обласному етапі), учня 11 класу Федорова Д. В. «Філософія тероризму та гібридних воєн: дискурс з Ж. Бодріаром у світлі сучасних подій» (I місце на обласному рівні).
143849	Шефер Олександр Віталійович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інформаційних технологій та робототехніки	Диплом спеціаліста, Полтавський державний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2000, спеціальність: електромеханічні системи автоматизації та електропривод , Диплом доктора наук ДД 007850, виданий 23.10.2018, Диплом кандидата наук ДК 030416,	23	Основи електротехніки та електроніки	1) Спеціальність:електромеханічні системи автоматизації та електропривід 2) Диплом доктора наук ДД 007850 «Телекомунікаційні системи та мережі». 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1 1. Shefer, O., Laktionov, O., Pents, V., Hlushko, A., &Kuchuk, N. (2024). Practical principles of integrating artificial intelligence into the technology of regional security predicting. Advanced Information Systems, 8(1), 86–93.Scopus https://doi.org/10.2099

виданий
09.02.2005,
Атестат
доцента 12/ДЦ
016858,
виданий
19.04.2007,
Атестат
професора АП
004425,
виданий
10.10.2022

8/2522-9052.2024.1.11
2. O. Shefer.
Investigation of Analog
And Spase-Vector
Pulse-Width
Modulation In Three-
Phase Current-Source
Rectifiers / O. Plakhtii,
S. Mykhalkiv, O. Shefer,
L. Lievi, O. Prokopenko,
R. Zakharchenko //
2023 IEEE 4th KhPI
Week on Advanced
Technology: Conference
Proceedings (Kharkiv,
Ukraina, 2-6 octombrie
2023). – New Jersey:
IEEE Inc., 2023. –
URL:
<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=58632914200>
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/14511>
3. Veleschuk V.P.,
Shefer A.V. et al. (2020)
Melting Threshold and
Thermal Conductivity
of CdTe Under Pulsed
Laser Irradiation. In:
V6rkonyi-Kyczy A.
(eds) Engineering for
Sustainable Future.
INTER-ACADEMIA
2019. Lecture Notes in
Networks and Systems,
vol 101. Springer,
Cham. Scopus
4. Oleksandr Shefer.
The Current State of
Energy Efficiency and
Light Quality of Led
Products/
SvitlanaKyslytsia,
GrygoriyKozhushko,
OleksandrShefer,
SvitlanaShpak, and
KananHasanov//
Proceedings of the 4th
International
Conference on Building
Innovations. Volume
299. 2023. P.235-242.
Scopus.
5. Hasanov, K.,
Agayeva, K. ,Shefer, O
Digital Technologies
and Its Impact on the
Quality of Human
Resources in Azerbaijan
(In the Case of
Construction Industry
in Line with Education
System). Lecture Notes
in Civil Engineeringthis
link is disabled, 2023,
299, pp. 689–696.
Scopus.
38.3
1. О.В. Шефер.
Системи
автоматичного
керування
технологічними
комплексами:
навчальний посібник
/ А.М. Сільвестров,
М.Я. Островерхов,
О.В. Шефер, Н.А.
Ладік, Д.К. Зіменков

							// – К.: КПІ ім. Ігоря Сікорського», 2022. – 468 с. (4,24 а.а.). 38.4 1. Шефер О.В. Методичні вказівки для практичних занять із дисципліни „Мережі та системи цифрового радіозв'язку і радіодоступу нового покоління” для здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня (доктор філософії) спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / О.В. Шефер, Ю.М. Здоренко // Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – 20 с. 2. Шефер О.В. Конспект лекцій з дисципліни «Сучасний стан та перспективи розвитку галузі телекомунікацій» для здобувачів вищої освіти третього освітньо-наукового рівня (доктор філософії) спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / О.В. Шефер, В.В. Косенко, Ю.М. Здоренко // Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – 106 с. 3. Шефер О.В. Методичні вказівки до виконання кваліфікаційної роботи бакалавра, для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) освітнього рівня спеціальності 172 «Телекомунікації та радіотехніка» / О.В. Шефер, Н.В. Єрмілова, Ю.М. Здоренко // Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – 14 с. 38.6 Наукове керівництво: Алнаері Фрхат Алі, спеціальність 05.12.02 Телекомунікаційні системи та мережі, науковий ступінь
--	--	--	--	--	--	--	---

								кандидата технічних наук захист відбувся у Українському державному університеті залізничного транспорту, 30.11.2021 року 38.7 Член постійно діючої спеціалізованої ученої ради: 1. Український державний університет залізничного транспорту, м. Харків Д 64.820.01, 2020р. 38.8 Член редколегії фахових видань: 1. Збірник наукових праць «Системи управління, навігації та зв'язку» Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (категорія Б) (заступник головного редактора) з 2015 р. і по теперішній час. http://journals.nupp.edu.ua/sunz/about/editorialTeam 38.9 Експерт МОН України з розгляду проєктів наукових досліджень і науково-технічних (експериментальних) розробок, 2023 рік. (наказ МОН України від 12.12.2022 № 1111) 38.12 1. Шефер О.В. Охолодження УФ світлодіодів 365 нм елементом Пельте для уникнення теплової деградації / С.М. Левицький, В.П. Велешук, Д.В. Гнатюк, В.В. Борщ, О.Б. Борщ, О.В. Шефер // Збірник наукових праць за матеріалами XIII Міжнародної науково-практичної конференції «Академічна й університетська наук: результати та перспективи», присвячена 90-річчю Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» та пам'яті президента Національної академії наук України, академіка НАН України Бориса Євгеновича Патона. 10-11 грудня 2020 року – Полтава: НУ
--	--	--	--	--	--	--	--	--

								«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2020. – С. 219-221. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9092 2. SheferOleksandr. Noise-immunity of the system with the non-stability of the frequencywith the action of gausis noises / SheferOleksandr, AlnaeriFrhat Ali // Proceeding of the XVI International Scientific and Technical Conference «Problems of Informatization», December 11 - 12, 2020 – Kyiv: NAU. – pp. 80. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9092 3. SheferOleksandr. Adaptive radio signal detector for improving high speed and broadband transmission systems / SheferOleksandr // Proceeding of the XVI International Scientific and Technical Conference «Problems of Informatization», December 11 - 12, 2020 – Kyiv: NAU. – pp. 81. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9092 4. Шефер О.В. Алгоритм вибору критеріїв оцінювання ефективності радіонавігаційної системи / О.В. Шефер, В.О. Сухенко // Тези 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Том 1. (Полтава, 21 квітня – 13 травня 2021 р.) – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – 16-18. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9092 5. Шефер О.В. Методи оптимізації інтегральних цифрових мереж ліній зв'язку / О.В. Шефер, О.Є. Прокопенко // Збірник наукових праць за матеріалами VIII Всеукраїнської науково-практичної конференції
--	--	--	--	--	--	--	--	---

							«Електронні та мехатронні системи: теорія, інновації, практика», 4 листопада, 2022 р. / Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022. – С. 62-63. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9092 38.13 1. Проведення занять з навчальної дисципліни «Електричні машини» на англійській мові в обсязі 77,9 години для здобувачів вищої освіти спеціальності 141 «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка», гр.302 МЕ та гр.303 МЕ 2021-2022 н.р. 38.15 Голова журі відділення «Технічні науки» II етапу конкурсу-захисту наукових робіт учнів – членів Малої академії наук України; 2020 р., 2021 р., 2022 р., 2023 р., 2024 р. 38.19 1. Член асоціації інженерів-електриків України, членський квиток №457 (2020 р.)
59130	Передерій Ірина Григоріївна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Філології, психології та педагогіки	Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний інститут ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 1991, спеціальність: історія і радянське право, Диплом магістра, Вищий навчальний заклад Укоопспілки "Полтавський університет економіки і торгівлі", рік закінчення: 2021, спеціальність: 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, Диплом доктора наук ДД 002421, виданий	27	Історія України та історія української культури	Відповідність освітньому компоненту визначається за: 1. Освітньою спеціальністю (диплом про вищу освіту) - диплом спеціаліста за спеціальністю «Історія і радянське право», кваліфікація – учитель історії, суспільствознавства і радянського права. Присудженим науковим ступенем – доктор історичних наук за спеціальністю 07.00.01. – історія України; тема дисертації: «В'ячеслав Липинський у громадсько-політичному та науковому житті України та української еміграції першої третини XX століття», диплом ДД № 002421, виданий 10.10.2013. 2. Щонайменше п'ятьма публікаціями у наукових виданнях,

				10.10.2013, Диплом кандидата наук ДК 002020, виданий 09.12.1998, Атестат доцента ДЦ 005895, виданий 17.10.2002, Атестат професора АП 001994, виданий 24.09.2020		які включені до переліку фахових видань України, до наукометричних баз, зокрема Scopus, Web of Science Core Collection, протягом останніх п'яти років: 2.1. Гула Р.В., Передерій І.Г. Трансформація процесів морально- психологічного забезпечення російської армії в контексті підготовки до збройного вторгнення в Україну (2013 – початок 2022 рр.). Український історичний журнал. К., 2022. № 4. – С. 116- 128. (Web of Science Core Collection ESCI, фахове видання категорії А) https://doi.org/10.15407/uhj2022.04.116). 2.2. Perederii, I., Hula, R., Ageicheva, A., Derevianko, L. (2023). Architectural Heritage Information Potential in Modern Commemorative Practices (On Latin America Example). In: Onyshchenko, V., Mammadova, G., Sivitska, S., Gasimov, A. (eds) Proceedings of the 4th International Conference on Building Innovations. ICBI 2022. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 299. P.805-812. Springer, Cham. (Scopus) https://doi.org/10.1007/978-3-031-17385-1_68 2.3. Гула Р.В., Передерій І.Г., Сажко В. В. Вітчизняні архіви, бібліотеки та музеї як об'єкт і суб'єкт консцієнтальної війни в умовах збройної агресії РФ проти України. Вісник Харківської державної академії культури. Харків, 2022. №62. – С.7-40. https://doi.org/10.31516/2410-5333.062.011 Фахове видання категорії Б. 2.4. Гула Р.В., Передерій І.Г., Сажко В.В. Соціокультурний вимір інформаційних війн ХХІ століття з погляду місця й ролі в них бібліотек. Вісник Харківської державної академії культури. Вип. 60., Харків, 2021. С. 7–23. (фахове
--	--	--	--	--	--	---

							видання категорії Б, https://doi.org/10.31516/2410-5333.060.01 Фахове видання категорії Б. 2.5. Гула Р.В., Передерій І.Г. Наркотики, армія, війна: синтез парадоксів у призмі історичної ретроспективи. Військово-науковий вісник. Вип. 42. Львів: НАСВ, 2024. С. 132- 153. Фахове видання категорії Б. 2.6. Гула Р.В., Передерій І.Г., Вітринська О.В. Концептуальні засади воєнної політики у кіберпросторі провідних держав світу та воєнно- політичних інституцій . Вісник книжкової палати. К., 2020. №4. С. 22-26. (фахове видання категорії Б) https://doi.org/10.33577/2313-5603.42.2024.132-153 Фахове видання категорії Б. 3.3. Стажування (підвищення кваліфікації): 1. Онлайн-навчання. ТОВ "Академія цифрового розвитку", 28.11.2022-11.12.2022, курс "Цифрові інструменти Google для освіти" базовий рівень, сертифікат №GDTfE-05-B-02385 від 11.12.2022, 30 год., 1 кредит ECTS. 2. Онлайн-навчання. ТОВ "Академія цифрового розвитку", 12.12.2022-18.12.2022, курс "Цифрові інструменти Google для освіти" середній рівень, сертифікат №GDTfE-05-C-00992 від 18.12.2022, 15 год., 0,5 кредита ECTS. 3. Короткострокове онлайн-навчання. ВГО «Українська бібліотечна асоціація». Участь у семінарі-тренінгу «Усна історія: теорія і практика. Можливості бібліотек у долученні до створення усної історії». 1 квітня 2021. 3 години. Сертифікат №31/01/04/2021. 4. Короткострокове онлайн-навчання. Ukraine Global Faculty. Участь у воркшопі «How to use AI - MICHAEL PATSAN», 1,5 години. Сертифікат
--	--	--	--	--	--	--	---

							6455110129e800efe107c odd від 05.05.2023. 5. Тижневе навчання за програмою Erasmus+ у рамках «Erasmus international Week» на базі Aurel Vlaicu University of Arad (Румунія). «Get more skills through Erasmus». Staff Training (22.05.2023 – 26.05.2023). Сертифікат участі від 26.05.2023. 6. Стажування у Державному архіві Полтавської області, 04.03.24-25.03.24, довідка №06-31/231 від 02.04.2024, 90 год/зкредити ECTS. 7. Стажування у Центральній бібліотеці Полтавської міської територіальної громади, довідка №397 від 11.11.2024, 90 год/зкредити ECTS. 8. Всеукраїнський тренінг «Редактор – «інженер» інформологічної сфери життя суспільства» 16.10.2024 – 23.10.2024 (30 годин / 1 кредит), наявний сертифікат. 9. Присвоєно вчене звання професора кафедри українознавства, культури та документознавством, Атестат професора АП № 001994, виданий 24.09.2020. Член Національної спілки краєзнавців України з 2018 р., номер членського квитка 1070. Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 2, 3, 4, 8, 12, 14, 15, 19 п. 38 чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності».
146546	Лисенко Микола Володимирович	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут інформаційних технологій та робототехніки	Диплом спеціаліста, Полтавський державний педагогічний інститут ім. В.Г. Короленка, рік закінчення: 1972,	45	Вища математика	1) документів встановленого зразка: – диплом про вищу освіту Ч № 589195 від 30 червня 1972 року, Полтавський державний педагогічний інститут імені В.Г. Короленка, кваліфікація:

				спеціальність: математика, Диплом кандидата наук КН 014668, виданий 27.02.1997, Атестат доцента ДЦ 003602, виданий 21.12.2001		«Вчитель математики»; 2) науковий ступінь, шифр і найменування спеціальності: – диплом кандидата наук КН № 014668, виданий 28.02.1997, кандидат фізико- математичних наук за спеціальністю 01.05.02 – Математичне моделювання та чисельні методи Тема наукової роботи: Аналіз та оцінка хроматичних параметрів теоретико- графових математичних моделей. 3) підпункти п. 38 ліцензійних умов: 38.1 1. Ічанська Н.В., Лисенко М.В. Прогнозування видобутку нафти в Україні за допомогою адаптивних моделей. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика і інформатика». 2023. Т. 42, № 1. С. 166-175. 2. Ічанська Н.В., Лисенко М.В. Дослідження динаміки видобутку вугілля в Україні з використанням методів нечіткого моделювання. Науковий вісник Ужгородського університету. Серія «Математика і інформатика». 2023. 3. Махмудов Х.З., Гнатенко І.А., Скрипник В.В., Лисенко М.В. Управління системою оцінки вартості інноваційного аграрного бізнесу в контексті сучасної податкової політики, забезпечення міграційної та продовольчої безпеки. Формування ринкових відносин в Україні. Збірник наукових праць. 2022. № 5 (252). С. 33-40. 4. Комеліна О.В., Лисенко М.В., Харченко Ю.А. Моделювання можливих тенденцій розвитку будівельної галузі регіону за інтегральним показником. Проблеми системного підходу в економіці, Збірник наукових праць. 2021. Випуск
--	--	--	--	--	--	---

5(79). С. 121-128.
5. Ічанська Н.В., Лисенко М.В. Інтегральне оцінювання капітальних інвестицій в охорону навколишнього середовища. 2023.
6. Ічанська Н.В. Лисенко М.В., Пікалова В.В. Розвиток штучного інтелекту і його застосування в бібліотечній справі / // Науковий вісник Ужгородського університету. Сер. «Математика і інформатика». – 2024. – Т. 45, № 2. – С. 195–204. – [https://doi.org/10.2414/4/2616-7700.2024.45\(2\).195-204](https://doi.org/10.2414/4/2616-7700.2024.45(2).195-204)
38.4
1) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни «Моделі економічної динаміки» для студентів спеціальності 051 Економіка (освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика та аналітична економіка») денної форми навчання. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 28 с.
2) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни «Технологія створення програмних та інтелектуальних систем» для студентів спеціальності 051 Економіка (освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика та аналітична економіка») денної форми навчання. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 36 с.
3) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни «Мова програмування C++» для студентів спеціальності 051 Економіка (освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика та

							аналітична економіка») денної форми навчання. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 23 с. 4) Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт із дисципліни «Актуарні розрахунки» для студентів спеціальності 051 Економіка (освітньо-професійна програма «Економічна кібернетика та аналітична економіка») денної форми навчання. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 16 с. 38.8 Відповідальний виконавець наукової теми «Моделювання динаміки соціально-економічного розвитку регіонів України». (держ. реєстрація № 0120U101496). Термін виконання 2020 – 2024 рр. 38.14 Керівництво студентом (Чурілін Д.), який зайняв призове місце на I етапі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт зі спеціальності 051 «Економіка» в 2020-2021 н.р
66298	Ілляш Оксана Едуардівна	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1991, спеціальність: теплогазопостачання і вентиляція, Диплом кандидата наук ДК 005615, виданий 12.01.2000, Атестат доцента 02ДЦ 000792, виданий 19.02.2004	25	Основи екології	1) спеціальність, кваліфікація згідно з документом про вищу освіту: спеціальність: «теплогазопостачання і вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2) науковий ступінь: кандидат технічних наук, спеціальність 05.23.03 – вентиляція, освітлення та теплогазопостачання. 3) підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1 1. О. Е. Ілляш, Н. В. Соловійова, В. В. Соловійов, Ю. С. Голік, Ю. О. Чухліб. Medical and climatic studies of living conditions and their impact on human health (Медико-кліматичні дослідження умов проживання та їх

впливу на стан здоров'я людей) / «Світ Медицини та Біології» №1(75), 2021 рік, с.239-244 (<http://dx.doi.org/10.26724/2079-8334-2021-1-75-239-244>) - Web of Science

2. Analysis of a City's Heat Island Effect on the Micro-Climature Parameters within Cities. Sharma, R., Rahman, K.A., Tyshchenko, V., Illiash, O., Mezentsseva, I. / Proceedings of the Pakistan Academy of Sciences: Part., 2023, 60(2), P. 7–16 (Scopus)

3. Soloviev, V. V., Cherynets, V. L., Illyash, O. E., Solovieva, N. V., Kostenko, V. O., & Usenko, D. V. (2024). Theoretical justification for obtaining new nanomaterials by taking into account the influence of three main factors. Molecular Crystals and Liquid Crystals, 1–10. (Scopus)

4. Ілляш, О. Е., Голік, Ю. С. (2023). Дослідження ресурсного потенціалу побутових відходів у Полтавській області. Проблеми охорони праці в Україні, 2023, Вип. 39(1-2), 19-27. – Фахова стаття

5. Illiash O., Zhuravel T., Peretiatko P. (2022). Planning of work on the management of household waste landfills at the level of the territorial community. Industrial Machine Building, Civil Engineering, 2023, 2(59), 151-156, <https://doi.org/10.26906/znp.2022.58.2950> – Фахова стаття

6. Ілляш О.Е., Смоляр Н.О. Оцінювання ризиків впливу на довкілля та здоров'я населення при плануванні й реалізації Регіонального плану управління відходами / Проблеми охорони праці в Україні: зб. наук. праць. Київ: ДУ «ННДІПБОП», 2022. Вип. 38(3-4). С. 41-46. (DOI: 10.36804/nndipbor.38-3.2022.19-27) – Фахова стаття

7. Соловйов В.В., Кузнецова Т.Ю., Ілляш О.Е., Соловйова Н.В., Іванченко А.В., Ярмола Т.І.

							Моделювання антиоксидантної активності мелатоніну в аспекті його клінічного застосування при COVID-19 / АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ СУЧАСНОЇ МЕДИЦИНИ: ВІСНИК Української медичної стоматологічної академії. ТОМ 22, ВИПУСК 1 (77), 2022. – С.117-122. – Фахова стаття 8. Oksana Illiash, Yuri Holik, Nataliia Maksiuta. Household waste management system planning in the Poltava region / Environmental Problems, 2021, Volume 6 , Number 4. С. 258-263. – Фахова стаття 38.3 1. ЕКОЛОГІЯ. ДОВКІЛЛЯ. ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ – 2024: колективна монографія / під ред. О.Е. Ілляш. Полтава: НУПП імені Юрія Кондратюка. 2024. 229 с. (Затверджена на засіданні Вченої ради Національного університету імені Юрія Кондратюка», протокол №3 від 29.03.2024 р.) (0,5 д.а.). 2. Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій – 2022: колективна монографія Полтава – Львів: НУПП імені Юрія Кондратюка, НУ «Львівська політехніка» — Дніпро: Середняк Т. К., 2022, — 664 с. (30 автор. аркушів) (1,0 д.а.). 3. Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Навчальний посібник з дисципліни «Поводження з відходами» для студентів зі спеціальностей 101 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. – Полтава, НУ імені Юрія Кондратюка, 2023. – 118 с. (5,4 автор. аркушів) (4,0 д.а.) 4. Ілляш О.Е., Ганошенко О.М. Природоохоронне
--	--	--	--	--	--	--	--

							управління: Навчальний посібник. Частина 1. – Полтава, 2022 (електронна версія). – 106 с. (5 автор. аркушів) (4,0 д.а.) 38.4 1. Опорний конспект лекцій із дисципліни «Екологічний менеджмент і аудит» для підготовки студентів зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) ступеня вищої освіти. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – 54 с. 2. Опорний конспект лекцій із дисципліни «Ресурсо- та енергозберігаючі технології природокористування » для підготовки студентів зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) ступеня вищої освіти. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – 41 с. 3. Опорний конспект лекцій із дисципліни «Управління відходами» для підготовки студентів зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища» другого (магістерського) ступеня вищої освіти. – Полтава: НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2023. – 66с. 38.8 1. Науковий керівник науково-дослідного проекту (номер проекту: 19.9000.1- 005.00; номер угоди: 83367981/OEZ 633): Етап 1. Комплексна характеристика Полтавської області з аналізом поточного стану системи управління відходами. – листопад-грудень 2020 Етап 2. Планування системи управління відходами в Полтавській області – січень-травень 2021 2. Науковий керівник
--	--	--	--	--	--	--	---

						науково-дослідного проекту (договором № 37/21 (0182/21) від 13.0.2021): Розробка «Комплексної програми поводження із твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2022-2030 роки» – грудень 2021 3. Науковий керівник науково-дослідної роботи «Дослідження складу твердих побутових відходів та їх ресурсного потенціалу» (Державний реєстраційний номер НДДКР: 0123U103340) – 2023-2024 рр. 38.10 Науково-дослідна робота «Дослідження складу твердих побутових відходів та їх ресурсного потенціалу», що виконується відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 01.06.2023 № 667 «Про затвердження плану заходів з реалізації міжнародних наукових та науково-технічних програм і проєктів на 2023 рік» та наказу Міністерства освіти і науки України від 07.07.2023 № 826 «Про фінансування спільних українсько-австрійських науково-дослідних проєктів у 2023 році» (Державний реєстраційний номер НДДКР: 0123U103340). Термін дії НДР – 2023 - 2024. Науковий керівник. 38.12 1. Голік Ю. С., Ілляш О. Е., Монастирський О. М., Чепурко Ю. В., Серга Т. М. Оцінка енергоресурсного потенціалу територіальних громад Полтавської області як складової енергетичної безпеки (стаття), The 3rd International scientific and practical conference “Scientific research in the modern world” (January 12-14, 2023) Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. Pp. 205-215, 796 p. 2. Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Організація моніторингу системи
--	--	--	--	--	--	---

							управління побутовими відходами /Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements: collection of scientific papers «SCIENTIA» with Proceedings of the I International Scientific and Theoretical Conference (Vol. 2), May 27, 2022. Stockholm, Kingdom of Sweden: European Scientific Platform. – p. 48-51. 3. О.Е. Ілляш, Заєць В. Аналіз поточного стану системи управління відходами тари та упаковки у Полтавській області/ опубліковано в Матеріалах 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, 2021р., Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 4. О.Е. Ілляш, Д. Кірюхіна. Аналіз стану системи управління промисловими відходами в полтавській області/ опубліковано в Матеріалах 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, 2021р., Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 5. О.Е. Ілляш, Ю.О. Чухліб. Аналіз проблем та загроз щодо організації системи управління відходами відпрацьованих батарей, батарейок та акумуляторів/ опубліковано в Матеріалах 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів університету, 2021р., Полтава, НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 6. ІЛЛЯШ Оксана, ГОЛІК Юрій. ДОСВІД НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ
--	--	--	--	--	--	--	---

							КАФЕДРИ ПРИКЛАДНОЇ ЕКОЛОГІЇ ТА ПРИРОДОКОРИСТУВ АННЯ НА РЕГІОНАЛЬНОМУ РІВНІ / Збірник матеріалів 1-ої Міжнародної науково- практичної конференції (17– 18 листопада, 2022) – Полтава: НУ «Полтавська політехніка ім. Ю.Кондратюка», 2022. 7. Голік Ю. С., Ілляш О. Е., Монастирський О. М., Чепурко Ю. В., Серга Т. М. ОЦІНКА ЕНЕРГОРЕСУРСНОГ О ПОТЕНЦІАЛУ ТЕРИТОРІАЛЬНИХ ГРОМАД ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ ЯК СКЛАДОВОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ БЕЗПЕКИ /Scientific research in the modern world. Proceedings of the 3rd International scientific and practical conference. Perfect Publishing, Toronto, Canada. 2023. Pp. 205- 215. URL: https://sciconf.com.ua/ iii-mizhnarodna- naukovo-praktichna- konferentsiya- scientific-researchin- the-modern-world-12- 14-01-2023-toronto- kanada-arhiv/ 38.14 Керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою з напрямку «Управління відходами». 1) Здійснено керування науковою студентською роботою студентки Серги Тетяни, яка виконана сумісно з ДВНЗ «Донецький національний технічний університет», й зайняла одержала диплом III ступеня у II турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт за галуззю знань «Техногенна безпека», м. Львів, Львівський державний університет безпеки життєдіяльності, 25- 25 березня 2020р.) 2) Здійснено керування науковою студентською роботою Л. Билим на тему «Відновлення відходів
--	--	--	--	--	--	--	--

							збагачення залізистих кварцитів у виробництві будівельного матеріалу», яка одержала І місце у ІІ турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з природничих, технічних та гуманітарних наук зі спеціальності «Екологія», Полтава, НУ ім. Ю.Кондратюка, 17-19 березня 2021р. 3) Здійснено керування науковою студентською роботою Билим Л.Р. (501МТЗ) на тему «Методологія оцінювання експлуатаційного стану звалищ побутових відходів», диплом 1-го ступеня І туру Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2022/2023 н.р. за напрямом «Екологія». 4) Здійснено керування науковою студентською роботою Яковенко Б. (201 ВТ) на тему «Оцінювання метеорологічного потенціалу розсіювальної здатності атмосфери», диплом 3 ступеня у ІІ турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт в International Student Research Paper Competition "Black Sea Science 2024" 5) Здійснено керування науковою студентською роботою Яковенко Б., перше місце у І турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт з галузей знань і спеціальностей 2023/2024 навчального року з напрямку «Екологія». 38.15 Участь у журі конкурсів “Мала академія наук України” (міського та обласного рівня) щорічно у період 2015-2024рр. У 2022-2023 роках – голова журі обласного конкурсу “Мала академія наук України” секції «Охорона довкілля». У 2023-2024 роках – член журі обласного конкурсу “Мала академія наук України” секції «Охорона довкілля».
--	--	--	--	--	--	--	---

							У 2022р. консультування та рецензування наукової роботи школяра Олійника Назара, який зайняв 1 місце на Всеукраїнському рівні конкурсу МАН. 38.19 З 2001 року й по цей час є членом «Екологічної ради Полтавщини». З 2021 року є членом Професійної асоціації екологів України (ПАЕУ) (Свідоцтво № 20220070-С) 38.20 З 2002 року й по цей час є ведучим фахівцем з екологічного менеджменту у Науково-технічному центрі Полтавського відділення Інженерної академії України (запис у трудовій книжці про прийняття на посаду з грудня 2002 року).
12492	Палій Катерина Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Філології, психології та педагогіки	Диплом спеціаліста, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2011, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова і література (англійська, німецька), Диплом магістра, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2011, спеціальність: 010103 Педагогіка і методика середньої освіти. Мова та література (англійська), Диплом кандидата наук ДК 027648, виданий 28.04.2015, Атестат доцента АД 014844,	10	Іноземна мова за професійним спрямуванням - англійська - німецька - французька	Кваліфікація викладача. - диплом з відзнакою Б-1 №581609, виданий 2011 року, спеціальність: «Педагогіка середньої освіти»; кваліфікація: «Мова і література англійська». - Кандидат філологічних наук. - підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1) 1. Manhura S.I., Paliy K.V., Mykhailova M.A. Linguistic problems of technical text translation (on the material of oil and gas terminology). Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Філологія». Одеса, 2021. Випуск 48. Т. 4. С. 89–91 https://doi.org/10.32841/2409-1154.2021.48-4.22 (фахове видання). 2. Палій К.В., Астахова С.А., Ключко Л.А. Особливості морфологічної будови найменувань предметів інтер'єру в англійській та німецькій мовах. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія

				виданий 21.02.2024		«Філологія». 2021. № 51. Т. 3. С. 63–66 (фахове видання). 3. Палій К.В., Лупай О.Ю. Особливості перекладу жаргонізмів і сленгізмів нафтогазової галузі українською мовою. Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Серія «Філологія». Одеса, 2023. Випуск 62. Т. 3. С. 30-33. (фахове видання). 4. Vasilenko A., Koniuk A., Palii K. Lighting Means as Factors Influencing the Formation of Architectural Environment. In: Onyshchenko V., Mammadova G., Sivitska S., Gasimov A. (eds) Proceedings of the 3rd International Conference on Building Innovations. ICBI 2020. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 181. Springer, Cham, pp. 561–573. https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2-53. (Scopus). 38.2) 1. Палій К.В., Астахова С.А., Лупай О.Ю. Свідомство про реєстрацію авторського права на твір «Методологія дослідження мотивів у ліричному творі кінця XIX – початку XX століть», №. 107350 від 2.09.2021. (Рішення прийнято за заявкою с202105635 від 9.08.21 р.). 38.4) 1. Палій К.В., Мангура С.І. Методичні вказівки до самостійної роботи із дисципліни «Практика усного та писемного мовлення» для студентів 3-го курсу спеціальності 035 Філологія. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. 26 с. 2. Воробйова О.С., Палій К.В. Методичні вказівки до практичних занять із дисципліни «Практика усного та письмового
--	--	--	--	-----------------------	--	---

перекладу» для студентів 3-го курсу спеціальності 035 Філологія. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. 37 с.

3. Палій К.В. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Переклад ділового англійського мовлення» для студентів спеціальності 035 Філологія. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2021. 31 с.

38.10) Участь у серії гостьових лекцій “Contemporary Contexts and Debates: 21st Century Literatures and Cultures in English” від літературознавців із Німеччини, Швейцарії, США та Канади для студентів спеціальностей 035 Філологія та 014 Середня освіта Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (вересень – листопад 2023 р.) <https://nupp.edu.ua/news/naukovtsi-ta-studenti-zaproshuyutsya-na-lektsiyu-amerikanskogo-naukovtsya-prisyvachenu-listimauya.html> (38.12)

1. Палій К.В. Уплив поезії французьких символістів на формування поетики Срібного століття. Збірник матеріалів 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 21 квітня – 13 травня. Полтава : НУПП, 2021. Т. 1. С. 279–280. <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9327>

2. Палій К.В., Лупай

							О.Ю. Аналіз сленгових лексичних одиниць в англійській мові / Збірник матеріалів 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25 квітня – 21 травня Полтава : НУПП, 2022. Т. 1. С. 220–221. 3. Палій К.В., Михайліченко Д.О. Структурні типи найменувань предметів інтер'єру в англійській мові / Збірник матеріалів 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 25 квітня – 21 травня Полтава : НУПП, 2022. Т. 1. С. 240–241. 38.15) 1.Член журі обласного етапу Конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів-членів МАН (секція «Фольклористика»), 2024 р. 38.19) Член Всеукраїнської спілки викладачів перекладу (https://www.uttu.info/poltava). Посвідчення № 038-2024 від 01.02.2024
121251	Бунякіна Наталія Володимирів на	Доцент, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Харківський державний університет ім. О.М. Горького, рік закінчення: 1978, спеціальність: хімія, Диплом кандидата наук КН 006779, виданий 30.11.1994, Атестат доцента ДЦАЕ 001606, виданий 24.06.1999	29	Хімія	п. 37 Присудження наукового ступеня: Ступінь, спеціальність, диплом, тема дисертації: Кандидат хімічних наук Наукова спеціальність – 02.00.01 неорганічна хімія КН №006779 Спеціалізована Вчена рада Донецького державного університету Протокол № 8 від 30 листопада 1994 р. Тема дисертації «Властивості подвійних сульфатів і хлоридів лужних металів (амонію) та неодиму,

синтезованих із водних розчинів при 25-1000С» підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1)

1. Formation of polyfunctional photocatalytically active layered oxide materials using coordination nitrates REE and alkali metal as precursors. / Dryuchko Oleksandr, Bunyakina Natalia, Shefer Oleksandr, Laktionov Oleksandr, Halai Vasyi, Pleshkan Daniil. // Academic journal. Industrial Machine Building, Civil Engineering. – 2 (57)' 2021. – P. 137 – 148 (фаховий)
<https://doi.org/10.26906/znp.2021.57.2597>

2. Пошук способів керованого модифікування характеристик функціональних вузлів адаптивних систем очищення повітря. Дрючко О.Г., Бунякіна Н.В., Коробко Б.О., Шефер О.В., Китайгора К.О., Іваницька І.О. // Вісник Національного технічного університету «ХПІ». Серія: Хімія, хімічна технологія та екологія – Bulletin of the National Technical University «KhPI». Series: Chemistry, Chemical Technology and Ecology: зб. наук.пр. / Нац. техн. ун-т «Харків. політехн. ін-т». – Харків: НТУ «ХПІ», 2021. – № 2(6) 2021. – С. 34-51. – ISSN (print) 2079-0821 та ISSN 2708-5252 (Online). (фаховий)

3. Перетворення в РЗЕ- і літій-вмісних системах нітратних прекурсорів у підготовчих процесах формування оксидних поліфункціональних матеріалів / О.Г. Дрючко, В.В. Соловйов, О.В. Шефер, Н.В. Бунякіна [та ін.] // Системи управління навігації та зв'язку. – 2023. – Вип. 1 (71). – С. 60-65. (фаховий)
<https://doi.org/10.26906/6/SUNZ.2023.1.060>
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/11992>

4. Formation of multifunctional

perovskite-like layered oxide materials using precursors based on coordinated nitrates of alkali and rare-earth metals / O.G. Dryuchko, V.V. Soloviev, N.V. Bunyakina, B.R. Boriak, O.E. Illiash // Functional Materials. – 2024. – Vol. 31, No.1. – P. 128 – 139. (Scopus) doi:<http://dx.doi.org/10.15407/fm31.01.128>. 38.2)

1. Патент на корисну модель № 139429 «Композиція для видалення залишків затверділого бетону з форм виготовлення тротуарної плитки». Онищенко В.О., Філонич О.М., Стороженко Д.О., Бунякіна Н.В., Сененко Н.Б., Ахмеднабієв Р.М., Завора Т.М. Номер заявки u 2019 05244 від 17.05.2019. Видача патенту: бюлетень № 1 від 10.01.2020. <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/8931>

2. Патент на винахід № 120676 «Засіб лужний для миття та дезінфекції доїльних апаратів методом безрозбірного циркуляційного миття». Онищенко В.О., Філонич О.М., Дейнека Ю.М., Чепурко І.В., Стороженко Д.О., Сененко Н.Б., Бунякіна Н.В. Номер заявки u 2018 09436 від 18.09.2018. Видача патенту: бюлетень № 1 від 10.01.2020. <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/8930>

3. Патент на винахід № 120970 «Кислотний засіб для миття та дезінфекції доїльних апаратів методом безрозбірного циркуляційного миття». Онищенко В.О., Філонич О.М., Дейнека Ю.М., Чепурко І.В., Стороженко Д.О., Сененко Н.Б., Бунякіна Н.В. Номер заявки a 2018 01496 від 15.02.2018. Видача патенту: бюлетень № 5 від 10.03.2020. <http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/8928>

4. Патент на винахід

							№ 122944 «Композиція для видалення залишків затверділого бетону з форм виготовлення тротуарної плитки». Онищенко В.О., Філонич О.М., Стороженко Д.О., Бунякіна Н.В., Сененко Н.Б., Ахмеднабієв Р.М., Завора Т.М. Номер заявки а 2019 05245 від 17.05.2019. Видача патенту: бюлетень № 3 від 20.01.2021. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/8959 38.4) 1. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів з органічної хімії «Біоорганічні сполуки». / уклад. Н.В. Бунякіна, О. Г. Дрючко – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – 28 с. 2. Курс лекцій з дисципліни «Аналітична хімія» для студентів спеціальності 101 «Екологія» / уклад. Н.В. Бунякіна. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка», 2021. – 85 с.: іл. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9467 3. Конспект лекцій для студентів спеціальностей 103 «Науки про Землю», 184 «Гірництво», 185 «Нафтогазова інженерія та технології» (модуль «Органічна хімія») / уклад. Н.В. Бунякіна. – Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – 84 с. : іл. http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/11167 4. Лабораторний практикум з аналітичної хімії : навч.-метод. посіб. / уклад. : Н.В. Бунякіна, Д.О. Стороженко, І.О. Іваницька. – 2-ге вид. – Полтава : Нац. ун-т ім. Юрія Кондратюка, 2024. – 219 с.: іл., табл. https://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/17106
--	--	--	--	--	--	--	---

38.12)
1. Сучасні аналітичні методи в екологічному моніторингу. Стороженко Д.О, Бунякіна Н.В., Книш А.І., Пінчук Є.Р. Матеріали в збірнику праць регіональної науково практичної-конференції «XIV Менделєєвські читання» (25 лютого 2021 року) – Полтава: Редакційно-видавничий відділ ПНПУ імені В.Г. Короленка, 2021. – С. 26 – 27.
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9114>
2. Бунякіна Н.В. Методи кількісного визначення нітратів у питній воді / Н.В. Бунякіна, О.Г. Дрючко, А.Ю. Бурда // XVI Менделєєвські читання : зб. наук. пр. Всеукр. наук.-практ. конф. (Полтава, 14 – 15 бер. 2023 р.) – Полтава : ПНПУ, 2023. – С. 11-12.
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/11978>
3. Одержання водню електролізом водних розчинів електролітів із зонуванням електродів / О.Г. Дрючко, Р.В. Захарченко, Н.В. Бунякіна [та ін.] // Тези 75-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Полтава, 02 трав.-25 трав. 2023 р.). – Т. 1. – С. 46–47.
<http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/12205>
4. Проектування та розроблення електронного курсу дисциплін хімічного циклу / Бунякіна Н.В., Дрючко О.Г. // XVII Менделєєвські читання (XVII Полтавські хімічні читання) : зб. наук. пр. Міжнар. наук.-практ. конф. (м. Полтава, 13 – 14 бер. 2024 р.). – Полтава : ПНПУ, 2024. – С. 62 – 66.
<http://reposit.nupp.edu>

							.ua/handle/PolNTU/14723 5. Formation of polyfunctional peroxide-like layered oxide materials using coordinated ree nitrate precursors and alkali metals = Утворення поліфункціональних перокситоподібних шаруватих оксидних матеріалів з використанням скоординованих прекурсорів нітрату РЗЕ та лужних металів / O. Dryuchko, V. Cherginets, V. Soloviev, N. Bunyakina, Yu. Golik, O. Illiash, A. Burda // Book of abstracts of XXI International Conference on Inorganic Chemistry Ukraine (XXI ICICU) (Uzhhorod 2024, June 3 – 6). Uzhhorod: Hoverla, 2024. P. 21. ISBN 978-617-8321-25-3 http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/16665 6. Some physical and chemical aspects of the preparatory stages of the formation of photocatalytic active coatings = Формування багатофункціональних перовскітоподібних шаруватих оксидних матеріалів з використанням прекурсорів на основі координованих нітратів лужних і рідкісноземельних металів / O. Dryuchko, V. Cherginets, V. Soloviev, N. Bunyakina, Yu. Golik, O. Illiash. / Book of abstracts of XXI International Conference on Inorganic Chemistry Ukraine (XXI ICICU) (Uzhhorod 2024, June 3 – 6). Uzhhorod: Hoverla, 2024. P. 72. ISBN 978-617-8321-25-3 http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PolNTU/15004 38.15) Участь у журі міського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт учнів «Мала академія наук України» (2021, 2022) У грудні 2021 року була членом журі I етапу Всеукраїнського конкурсу-захисту науково-дослідницьких робіт
--	--	--	--	--	--	--	---

							учнів-членів МАН України.
259262	Гасенко Антон Васильович	Професор, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут архітектури, будівництва та землеустрою	Диплом бакалавра, Сумський будівельний коледж, рік закінчення: 2004, спеціальність: 0921 Будівництво, Диплом магістра, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, рік закінчення: 2005, спеціальність: 092101 Промислове і цивільне будівництво, Диплом доктора наук ДД 013067, виданий 20.06.2023, Диплом кандидата наук ДК 052337, виданий 28.04.2009, Атестат доцента 12ДЦ 033986, виданий 25.01.2013	18	Теоретична та технічна механіка	Відповідність за: 1. Освітньою спеціальністю 1. Диплом магістра ТА №27961642, кваліфікація – інженер-будівельник, 2005 р., Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, м. Полтава 2. Кандидат технічних наук, диплом ДК № 052337 від «28» квітня 2009 року, Полтавський національний технічний університет імені Юрія Кондратюка, спеціальність 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди. 3. Доктор технічних наук, диплом ДД № 013067 від «20» червня 2023 року, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», спеціальність 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди. 2. за п. 38 ліцензійних вимог (8 підпунктів): 38.1) 1. Hasenko, A., Semko O. (2022) Classification of Self-stressed Steel-Concrete Composite Structures. Lecture Notes in Civil Engineering, vol 181. pp. 367-374. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-85043-2_24 (НМБД Scopus) 2. Hasenko, A.V. (2022). The constructive nonlinearity of a self-stressing steel-reinforced concrete overlapping during uneven deformations of adjacent columns basis. Academic journal. Series: Industrial Machine Building, Civil Engineering, 1 (58), 47-54. https://doi.org/10.26906/znp.2022.58.2859 (фах. вид. України; НМБД Index Copernicus). 3. Гасенко, А.В. (2022). Огляд методів створення попередніх самонапружень у згинаних просторових сталезалізобетонних

конструкціях. 36. наук. пр. НУВГП: Ресурсоекономні матеріали, конструкції, будівлі та споруди, 41, 110-118. <https://doi.org/10.31713/budres.voi41.12> (фах. вид. України; НМБД Index Copernicus).

4. Гасенко, А.В. (2022). Досвід створення попередніх самонапружень у стиснутих сталезалізобетонних елементах. Український журнал будівництва і архітектури 3, 009, 35-43. <https://doi.org/10.30838/J.BPSACEA.2312.050722.35.862> (фах. вид. України)

5. Hasenko, A., Semko, O., Drobotia, O., & Sirobaba, V. (2020). Experimental and numerical studies of nodes of light steel-reinforced concrete structures. Paper presented at the Proceedings of the 2020 Session of the 13th Fib International PhD Symposium in Civil Engineering, 173-178. <https://hal.archives-ouvertes.fr/hal-02930226> (НМБД Scopus)

38.2)

1. Пат. 143473 Україна, МПК (2006.01) Е01С 19/28. Ущільнюючий коток / заявники Артеменко Д.Ю., Дарієнко В.В., Гасенко А.В., Скриннік І.О., Портнов Г.Д., Плотніков О.А. ; власник Центральнoукраїнськ ий національний технічний університет. – № u 2020 01830 ; заявл. 16.03.2020 ; опубл. 27.07.2020, Бюл. № 14. – 3 с.

2. Свідоцтво № 94857 про реєстрацію авторського права на твір. Мультимедійний курс лекцій з дисципліни «Fundamentals of the buildings' theory» для студентів спеціальності 19 «Архітектура та цивільне будівництво» (частина 1) / автори: А.В. Гасенко, О.Г. Фенко ; заявл. 10.12.2019 ; реєстр. 19.12.2019. – 1 с.

							3. Свідоцтво № 95064 про реєстрацію авторського права на твір. Опір матеріалів: прості види деформацій від теорії до практики : навчальний посібник для студентів галузей знань «Механічна інженерія» та «Транспорт» (частина 1) / автори: Муравльов В.В., Кириченко В.А., Гасенко А.В. ; заявл. 10.12.2019 ; реєстр. 26.12.2019. – 1 с. 4. Свідоцтво № 123102 про реєстрацію авторського права на твір. Монографія «Самонапружені сталезалізобетонні конструкції» / автори: Гасенко А.В.; заявл. 25.09.2023 ; реєстр. 19.01.2024. – 2 с. 5. Свідоцтво № 122886 про реєстрацію авторського права на твір. Наукова стаття «Influence of external and internal cooling at solidification on strength of brittle duralumin in compression» / автори: Семко О.В., Фенко О.Г., Гасенко А.В., Гарькава О.В., Кириченко В.А.; заявл. 25.09.2023 ; реєстр. 17.01.2024. – 2 с. 6. Свідоцтво № 122887 про реєстрацію авторського права на твір. Наукова стаття «Рациональне використання несучої здатності сталевих профільованих листів незнімної опалубки сталезалізобетонних перекриттів» / автори: Семко О.В., Гасенко А.В., Фенко О.Г., Дарієнко В.В.; заявл. 25.09.2023 ; реєстр. 17.01.2024. – 2 с. 7. Свідоцтво № 124548 про реєстрацію авторського права на твір. Наукова стаття «Вплив власних напружень на масштабний ефект в бетоні» / автори: Фенко О.Г., Юрко І.А., Гасенко А.В., Крупченко О.А., Юрко П.А; заявл. 28.09.2023 ; реєстр. 11.03.2024. – 2 с. 38.3) 1. Гасенко, А.В. (2022). Самонапруження сталезалізобетонних конструкцій: монографія. Полтава:
--	--	--	--	--	--	--	--

							ПП «Астрая», 312 с. (13,5 авт. арк.) 5) захист дисертації на здобуття наукового ступеня; 11.04.2023 р. Спеціальність 05.23.01 – будівельні конструкції, будівлі та споруди. Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Захист дисертації на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук на тему «Самонапружені сталезалізобетонні конструкції» 38.7) 1. Голова разової спеціалізованої вченої ради ДФ 44.052.013 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Раздуга Романа Вячеславовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 19 – архітектура та будівництво спеціальності 192 – будівництво та цивільна інженерія https://nupp.edu.ua/uploads/files/o/main/page/razovi-svr/44.052.013/nakaz-razdui.pdf 2. Член (рецензент) разової спеціалізованої вченої ради ДФ 44.052.012 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Овсія Дмитра Миколайовича на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 19 – архітектура та будівництво спеціальності 192 – будівництво та цивільна інженерія https://nupp.edu.ua/uploads/files/o/main/page/razovi-svr/44.052.012/nakaz-ovsiy.pdf 3. Член (рецензент) разової спеціалізованої вченої ради ДФ 44.052.009 з правом прийняття до розгляду та проведення разового захисту дисертації Усенко Юлії Олександрівни на здобуття ступеня доктора філософії з галузі знань 19 –
--	--	--	--	--	--	--	--

							архітектура та будівництво спеціальності 192 – будівництво та цивільна інженерія https://nupr.edu.ua/uploads/files/o/main/page/razovi-svt/44.052.009/nakaz-usenko-iuliia.pdf 38.8) 1. Член редакційної колегії фахового видання України «Центральноукраїнський науковий вісник. Технічні науки» http://mapiea.kntu.kr.ua/editorial_board.html 38.12) 1. Гасенко А.В. Геодезичний моніторинг влаштування вбудованого самонапруженого сталезалізобетонного перекриття / О.В. Семко, А.В. Гасенко // Збірник наукових праць IV Міжнародної українсько-азербайджанської науково-практичної конференції «BUILDING INNOVATIONS – 2021», 20 – 21 травня 2021 року – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка», 2021 – С. 164-166. 2. Гасенко А.В., Семко О.В. Підвищення несучої здатності сталезалізобетонного перекриття встановленням тимчасових опор на час його бетонування // Збірник тез міжнародної науково-технічної конференції «Гідротехнічне і транспортне будівництво» (Одеса 03-04 червня 2021 р.). – Одеса: ОДАБА, 2021. – С. 74 – 75. 3. Гасенко А.В. Оптимізація прольотів монолітної плити сталезалізобетонних перекриттів / О.В. Семко, А.В. Гасенко // Тези XIX міжнародної науково-практичної конференції «Інноваційні технології у будівництві, цивільній інженерії та архітектурі» (19-22 вересня 2021 р.). – Чернігів, НУ Чернігівська політехніка, 2021. – С. 289-290. 4. Гасенко А.В.
--	--	--	--	--	--	--	--

							Експериментальні дослідження самонапруженої нерозрізної трипролітної сталезалізобетонної плити / О.В. Семко, А.В. Гасенко, Н.М. Магас // 9-а Міжнародна науково-технічна конференція «Проблеми надійності та довговічності інженерних споруд і будівель на залізничному транспорті», Харків, 17-19 листопада 2021 р.: Тези доповідей. - Харків: УкрДУЗТ, 2021. - С. 166-167. 5. Гасенко А.В., Семко О.В., Штанько К.Г. Застосування перерозподілу зусиль для створення попередніх самонапружень у конструктивних частинах сталезалізобетонних перекриттів // Збірник тез міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених «BUILD-MASTER-CLASS-2021». (Київ: КНУБА 01-03 грудня 2021 р.). DOI: 10.32347/tit2020.conf.06. – Київ: КНУБА, 2021. – С. 148 – 149. 38.14) 1. Штанько К.Г. (гр. 601-БА) і Кадюк О.О. (гр. 301пБА) переможці І туру Всеукраїнського конкурсу наукових робіт 2021-2022 навчального року спеціальності 192 «Будівництво та цивільна інженерія»
109999	Денисовець Ірина Вікторівна	Доцент, Основне місце роботи	Філології, психології та педагогіки	Диплом спеціаліста, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2012, спеціальність: 030301 Історія, Диплом спеціаліста, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2012, спеціальність:	12	Українська мова (за професійним спрямуванням)	Відповідність освітньому компоненту визначається за: 1. Освітньою спеціальністю (диплом про вищу освіту) – диплом магістра ТА 43693524, від 31.12.2012. Кваліфікація – філолог. Викладач української мови і літератури Видано Полтавським національним педагогічним університетом імені В.Г. Короленка, 2012 р. 2. Присудженням науковим ступенем –

				Українська мова і література. Мова і література (англійська), Диплом магістра, Полтавський національний педагогічний університет імені В.Г. Короленка, рік закінчення: 2012, спеціальність: 030502 Українська мова і література, Диплом магістра, Приватний вищий навчальний заклад "Європейський університет", рік закінчення: 2022, спеціальність: 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа, Диплом кандидата наук ДК 037243, виданий 01.07.2016, Аттестат доцента АД 005904, виданий 26.11.2020		кандидат філологічних наук за спеціальністю 10.02.01. – українська мова, тема дисертації «Словотвірна вербалізація емоційно-оцінної семантики в сучасній українській дитячій прозі». 3. Науковими працями: 3.1. Denysovets Iryna, Horodenska Kateryna, Nikolashyna Tetyana, et al. Truncation and Trimming in Ukrainian Theoretical Derivatology. Journal for Educators, Teachers and Trainers. 2021. Vol. 3. T. 12. P. 115–121 (Web of Science Core Collection) https://jett.labosfor.com/ 3.2. Денисовець І.В. Становлення й розвиток термінонайменувань «лексична і синтаксична деривація» в українському словотворі. Збірник наукових праць «Актуальні проблеми філології та перекладознавства». Хмельницький, 2021. Вип. 21. С. 34–39 (фахове видання) http://lib.khnu.km.ua/pdf/apfp/APFP-2021-N21-P1.pdf 3.3. Denysovets I. Translation Analysis of Ways of Financial and Economic Discourse English Terms Reproductions in Ukrainian. ALRJournal. 2021. 5(8). PP. 80–86. (НМБД Web of Science Core Collection) https://repository.pdm.u.edu.ua/server/api/core/bitstreams/1acc8058-60a3-4925-b775-b36aa22f22ff/content 3.4. Denysovets I. Didactic model of masters of philology training for cultural and educational activities under distance learning conditions. Journal for Educators, Teachers and Trainers. Vol. 13 (5). 2022. PP. 87–96. (НМБД Web of Science Core Collection) https://jett.labosfor.com/index.php/jett/article/view/1041/663 3.5. Денисовець І.В. Становлення та розвиток термінів на означення способів
--	--	--	--	--	--	---

							словотворення в українській дериватології. Актуальні питання гуманітарних наук: міжвуз. збірник наукових праць молодих вчених Дрогобицького державного педагогічного університету ім. Івана Франка. Дрогобич: Вид-во ДІМ «Гельветика». 2022. Вип. 56. Т. 4. 226 с., С. 33–39. (фахове видання) https://doi.org/10.24919/2308-4863/56-4-6 3.6. Денисовець І.В. Тенденції становлення й розвитку терміна усічення в українській дериватології. Мова. Література. Фольклор. 2022. № 2. С. 7–15. (фахове видання) https://doi.org/10.26661/2414-9594-2022-2-1 3.7. Денисовець І.В. Становлення термінів на означення префіксоподібних елементів в українському словотворі. Вісник науки та освіти. Серія «Філологія». 2024. Вип. № 3(21). С. 130–143. (фахове видання) https://doi.org/10.52058/2786-6165-2023-11(17)- 3.8. Денисовець І.В. Становлення понять непохідна (немотивована) і похідна (мотивована) основи в українській дериватології. Актуальні питання гуманітарних наук Дрогобицького державного педагогічного університету ім. І. Франка. 2024. № 4. С. 59–63. (фахове видання) https://doi.org/10.24919/2308-4863/76-3-10 Член Національної спілки документознавців України (членський квиток № 67 від 22.09.2021 р.) Академічна та професійна кваліфікація забезпечує досягнення цілей та програмних результатів навчання ОП, що засвідчується виконанням підпунктів: 1, 2, 4, 10, 12, 14, 15, 19 п. 38
--	--	--	--	--	--	--	--

							чинних Ліцензійних умов «Види та результати професійної діяльності». Підвищення кваліфікації: 1. West Finland College (Фінляндія), курс «Strategies for E-learning in Universities», з 01.12.2021 по 28.02.2022, сертифікат № 15012022 від 28 лютого 2022 р., 180 годин / 6 кредитів ECTS 2. Приватний вищий навчальний заклад «Європейський університет», отримання диплома магістра М 22 № 068381 від 15.12.2022 р. за спеціальністю 029 Інформаційна, бібліотечна та архівна справа 3. Підвищення кваліфікації в Державному навчальному закладі «Полтавський центр професійно-технічної освіти державної служби зайнятості» з 09 серпня 2023 по 14 серпня 2023 року, курс «Нові технології в освітньому процесі», 32 години. Посвідчення № 22391 від 14 серпня 2023 р. 4. Erasmus+ Staff Mobility for Training, Transilvania University of Brasov, Romania (13.05.2024 – 17.05.2024) 5. Стажування у Центральній бібліотеці Полтавської міської територіальної громади, з 10 жовтня 2024 року по 10 листопада 2024 року, 90 годин / 3 кредити. Довідка № 399 від 11.11.2024 р.
82711	Голік Юрій Степанович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно-будівельний інститут, рік закінчення: 1974, спеціальність: теплогазопостачання та вентиляція, Диплом кандидата наук ТН 085316, виданий 27.03.1985, Аттестат	44	Вступ до спеціальності	Кваліфікація викладача. 1. Диплом з відзнакою Б-1 №581609, виданий 24 червня 1974 року, спеціальність: «теплогазопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер-будівельник». 2. Диплом № 416, кандидат технічних наук, диплом виданий 27 березня 1985р, протокол №50, спеціальність 05.23.03–

				доцента ДЦ 008884, виданий 30.03.1989		вентиляція, освітлення та телогазопостачання. 3. Підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1) Holik Y., Illiysh O. Організація моніторингу системи управління побутовими відходами. Technologie s and strategies for the implementation of scientific achievements/ Швеція, Стокгольм/ 27.05.2022, 132-140с. (Фахове видання) 2. Illiash, O. E., Solovieva, N. V., Soloviev, V. V., Holik, Yu. S., Chukhlib, Yu. A. Medical and climatic studies of living conditions and their impact on human health. WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY. – 2021. – Vol. 75, iss. 1. – P. 239-244. 3. Improvement of Synthesis of Gas Hydrates as a Basis for Production of Alternative Energy Resource / Кутний Б.А., Holik Yu.S., Chernetska I.V. // conference proceedings of IEEE 6th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES) on September 18-21, 2024, Kremenchuk, Ukraine. (Фахове видання) 4. Oksana Illiash, Yurii Holik, Astrid Allesch, Iuliia Chepurko, Tetiana Serha. Analysis of studies on the morphological composition of domestic waste in Ukraine ENVIRONMENTAL PROBLEMS Vol. 8, No. 4, 2023. P.241-24 (Фахове видання). 5. Дослідження використання альтернативних видів палива на Полтавщині. Ю.С. Голік, Г.І. Шарий, О.П. Крот, Ю.В. Чепурко, Т.М. Серга. Праці ІЕД НАН України. 2023. Вип. 66** (Фахове видання) https://doi.org/10.15407/publishing2023.66.06 4. Фахове видання 38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні,
--	--	--	--	--	--	--

							або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Голік Ю.С., Гузик Д.В., Череднікова О.В. Патент на корисну модель №155662, МПК F24F 7/04. Енергоефективний пристрій комбінованої витяжної системи вентиляції.-2024р. 2. Голік Ю.С., Гузик Д.В., Ілляш О.Е., Патент на корисну модель №155662, МПК G01P 5/00. Пристрій для візуалізації руху повітря.-2024р 38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Навчальний посібник з дисципліни «Поводження з відходами» для студентів зі спеціальностей 101 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. – Полтава, НУ імені Юрія Кондратюка, 2023. – 118 с. (авт. дор. 1.7 арк.). 2. Голік Ю.С., Гічов Ю.О., Ілляш О.Е. Практикум до лабораторних робіт з курсів "Пиловловлювання та очищення промислових викидів", «Процеси та апарати захисту атмосфери». Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2022. 96с. 3. Голік Ю.С., Крот О.П., Ілляш О.Е., Гузик Д.В. Лабораторний практикум до курсу «Системи вентиляції в теплоенергетиці. Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка".
--	--	--	--	--	--	--	---

							Полтава., 2023.11 9с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Метрологія, стандартизація та теплотехнічні вимірювання та прилади» для студентів першого (бакалаврського) рівня першої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика». Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».Полтава . 2024р-16с.. 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Навчальний посібник з дисципліни «Поводження з відходами» для студентів зі спеціальностей 101 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. – Полтава, НУ імені Юрія Кондратюка, 2023. – 118 с.(авт. дор.1.7 арк.). 2.Голік Ю.С., Гічов Ю.О., Ілляш О.Е. Практикум до лабораторних робіт з курсів "Пиловловлювання та очищення промислових викидів", «Процеси та апарати захисту атмосфери». Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2022. 96с. 3.Голік Ю.С., Крот О.П., Ілляш О.Е, Гузик Д.В. Лабораторний практикум до курсу «Системи вентиляції в
--	--	--	--	--	--	--	---

							теплоенергетиці. Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2023.11 9с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» для студентів першого (бакалаврського) рівня першої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика». Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».Полтава . 2024р-16с.. 2. 2. Максюта Наталія Сергіївна , «Удосконалення моніторингу атмосферного повітря агломерацій (на прикладі м. Полтава)» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2021р. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов’язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1..Відповідальний виконавець наукової роботи. Розробка стратегічного плану поводження з відходами в Полтавській області. Наукова робота 2021 рік. РЕГІОНАЛЬНИЙ ПЛАН управління відходами у Полтавській області до 2030 року (під напрям використання ТПВ в якості альтернативного палива). 2. Керівник розділу. Стратегії поведження з твердими побутовими
--	--	--	--	--	--	--	--

							відходами Полтавської області. Підрозділ Теплотворна здатність твердих побутових відходів. Дослідження використання твердих побутових відходів у якості палива для котельних установок. (Альтернативні види палива), 2020-2022 р. 3.. Науковий керівник госп.договірної роботи №0043/24. «Розроблення відвалу відходів Кременчуцького сталеливарного заводу», Полтава, 2024-2025рр. 38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково- методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково- методичних/експертн их рад органів державної влади та органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член Науково- методичної комісії зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 2017- 2021 роки, наказ №592 від 13.04.2017. 38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя
--	--	--	--	--	--	--	---

							міжнародної категорії”; Вказати назву проекту, період роботи по проекту, форму залучення до роботи у проекті, наявність документів, що підтверджують роботу 2.Учасник проекту GIZ «Реформа управління на сході України» (PN 11-2129.2-001.00) з розробки «Субрегіональної стратегії поводження з відходами для Полтавської області», на стадії впровадження «Субрегіональної стратегії...» й розробки на її основі «Комплексної програми поводження з твердими побутовим відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки» (07.2016-12.2018pp.) 3) Учасник Глобального проекту Німецького Товариства міжнародного співробітництва (GIZ), "Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля" (номер проекту: 19.9000.1-005.00; номер угоди: 83367981/OEZ 633 між проектом GIZ і Громадською організацією "Спілка випускників ПолтНТУ" (11.2020-12.2021). Керівник групи експертів з розробки «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області до 2030 року» 4) Учасник проекту «Ініціатива з експорту зелених технологій, Україна», GIZ номер договору: 81276446, консультант з питань навколишнього середовища, поводження з відходами та інших технічних питань (02.2022 – 12.2022) 5 Учасник Grant Agreement Scientific & Technological Cooperaton AUSTRIA o UKRAINE (Duration of project: 01.06.2023 - 31.12.2024 Project No: UA 09/2023), учасник проекту науково-дослідної роботи. 38. 11) наукове консультування
--	--	--	--	--	--	--	---

							підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1.ПрАТ «НДІ КОЛАН», Полтава.2015-2024р.) 2. Науково-технічний центр Полтавського відділення Інженерної академії України 2017-2024рр.) 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; Вказати перелік статей з дотриманням вимог до бібліографічного опису 1.Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements/ Швеція, Стокгольм/ 27/05/2022// Організація моніторингу системи управління побутовими відходами.с132-140. 2. Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Аспекти сталого розвитку в умовах нового адміністративно-територіального устрою Полтавської області. Сьомий Міжнародний молодіжний конгрес «Сталий розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування , 2022р.. 3.Голік Ю.С., Степова А.В., Ілляш О.Е. Нова спеціалізація «Відновлювана тепло електроенергетика, та захист навколишнього середовища». Збірник матеріалів 1 Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій-2022».186-
--	--	--	--	--	--	--	--

							189 с. 4.Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Чепурко Ю.В., Максютя Н.С. Відновлювана енергетика – нова спеціалізація технологій захисту навколишнього середовища». Матеріали II Міжнародної інтернет конференції. Екологічна безпека-сучасні напрями та перспективи вищої освіти. Збірка матеріалів доповідей. 25 лютого Харків, 2022р.-164-166с. 5. Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Нові умови розвитку об'єктів та територій Природно-заповідного фонду Полтавської області. Матеріали міжнародної конференції Topical issues of modern science, society and education/ Procaadings of IV International Scientific and Practical Conference Kharkiv, Ukraine, 1-3 November 2021/, 300-307с. 6.Голік Ю.С., Степова О.В., Ілляш О.Е. Нова спеціалізація «Відновлювана тепло електроенергетика та захист навколишнього середовища». Збірник матеріалів I Міжнародної науково-практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій -2022». 186-188с. 7. Голік Ю.С.Максюта Н.С.,Шевченко С.В., Чепурко Н.О. Експериментальні дослідження забруднення повітря пиловими частинками РМ 2.5 та РМ 10. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 101-105с. 8.Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Новий
--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

							зайняв призове місце на І або ІІ етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного
--	--	--	--	--	--	--	--

							судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Вказати період роботи у складі оргкомітету, журі олімпіади чи конкурсу, або прізвище, ініціали студента, рік найменування/напряму/навчальний предмет/ етап проведення олімпіади чи конкурсу, яке місце зайняв студент. 1. Студент Литвиненко О.О.гр 301 НТ 1 місце на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт. Аналіз роботи ТЕЦ в режимах використання різних видів палива.2020р. 2. Студент Соснін А. гр..201 НТ. нагороджений дипломом II ступеня, Всеукраїнський конкурс наукових робіт з екології , 2020 рік. Тема роботи . Дослідження станцій Вітрової енергетики. 3. Студент Литвиненко О.О.гр 501 НТ 1 місце на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт. Аналіз ресурсного потенціалу альтернативних видів палива Полтавської області..2022р 1.Член журі міжнародних конкурсів студентських наукових робіт. 2021-2024 роки. 2. Заступник голови всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт 2018-2022р. 38.15.) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України”; участь у
--	--	--	--	--	--	--	--

							журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньо-творчого) рівня); Вказати період роботи у складі журі або прізвище, ініціали школяра, рік найменування/напряму/навчальний предмет/ етап проведення олімпіади чи конкурсу, яке місце зайняв школяр. 1.Співкерівник переможця міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 11 класу Чепурко Н. – диплом 1 ступеня. 2. Співкерівник учасниці обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 11 класу Чепурко Н. – диплом ІІ ступеня. 3. 1.Співкерівник учасниці міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 8 класу Коваленко Ю. Н. – диплом ІІІ ступеня. 4. Керівник учасника міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорелов А.. – диплом 1 ступеня. 5. Керівник учасника обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорелов А.. – диплом 1 ступеня. 6. Керівник учасника всеукраїнського конкурсу МАН в м. Київ, 2022р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорелов А.. – диплом ІІІ ступеня. 7. Керівник учасника обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 10 класу школи №6 м.Полтави Погорелов А.. – диплом ІІ ступеня. Участь у журі II-III
--	--	--	--	--	--	--	--

							етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (2018-2021 р., 2022-2023, 2023-2034); 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об'єднаннях; Вказати назву об'єднання, період роботи в об'єднанні, реквізити документів, що підтверджують участь у роботі об'єднання (наказ, посвідчення тощо) 1. Голова Екологічної ради Полтавщини 2001-2022 роки 2. Член міської комісії з енергозбереження 2019-2024 роки 3. Член міської комісії з благоустрою 2018-2024 роки 4. Член робочої групи зі створення програми Моніторингу стану атмосферного повітря Полтавської області 2019-2024 5. Голова наукової ради Полтавського обласного осередку Всеукраїнської Екологічної Ліги 2002-2024р. 38. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1. Координатор робіт науково-технічного центру Полтавського відділення Інженерної академії України, 2018-2024 роки, з оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВД, ОВНС), 2. Провідний експерт будівельний ,експерт категорії ССЗ – експертиза проектної документації у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення об'єктів будівництва класу наслідків ССЗ. Кваліфікаційний
--	--	--	--	--	--	--	--

						сертифікат серія АЕ № 005887 (2018-2024р.) 3.Інженерно-будівельного проектування у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 010599 (2015-2024р.)
16997	Мангура Світлана Іванівна	Старший викладач, Основне місце роботи	Філології, психології та педагогіки	Диплом спеціаліста, Сумський державний університет, рік закінчення: 2007, спеціальність: 030507 Переклад	17	Іноземна мова - англійська - німецька - французька 1) диплом спеціаліста зі спеціальності «Переклад» (кваліфікація – перекладач, викладач англійської та німецької мови), виданий Сумським державним університетом, серія СМ №31733601 від 30.06.2007р.; 2) підпункти п. 38 ліцензійних умов: 38.1 1. Study of Corrosion and Mechanical Resistance of Structural Pipe Steels of Long-Term Operation in Hydrogen Sulfur Containing Environments / V. Makarenko, S. Manhura, M. Kharchenko, O. Melnikov, A. Manhura // Actual Challenges in Materials Science and Processing Technologies II : Special topic volume with invited peer-reviewed papers only. – Baech, Switzerland : Trans Tech Publications, 2021. – (Materials Science Forum : Vol. 1045). – P. 203-211. (схвалено) https://doi.org/10.4028/www.scientific.net/MSF.1045.203 http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9816 2. Analysis of corrosion fatigue steel strength of pump rods for oil wells / Yurii Vynnykov, Maksym Kharchenko, Svitlana Manhura [et al.] // Mining of Mineral Deposits. – 2022. – Vol.16, Iss. 3. – P. 31-37. – https://doi.org/10.33271/mining16.03.031 http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/10913 У фахових виданнях (5шт.) 1.Мангура С.І.

							Особливості використання мультимедійних технологій на заняттях з іноземної мови як засіб оптимізації навчання студентів філологічного профілю / С.І. Мангура, С.В. Кісь // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. – 2021. – № 51. Т. 3. – С. 44-46. (Збірник включено до категорії «Б») http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/10328 DOI https://doi.org/10.32841/2409-1154.2021.51-3.11 2. Manhura S.I. Theoretical aspect of translation of English and German newspaper headlines / S.I. Manhura, K.V. Palii, S.A. Astakhova // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія, 2021. – № 51. Т. 3. – С. 47-50. (Збірник включено до категорії «Б») http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/10329 DOI https://doi.org/10.32841/2409-1154.2021.51-3.12 3) Manhura S.I. Linguistic problems of technical text translation (on the material of oil and gas terminology) / S.I. Manhura, K.V. Palii, M.A. Mykhailova // Науковий вісник Міжнародного Гуманітарного Університету. Серія: Філологія : зб. наук. пр. – Одеса : Гельветика, 2021. – Вип. 48, т. 4. – С. 89-91. (категорія Б) –DOI https://doi.org/10.32841/2409-1154.2021.48-4.22 http://reposit.nupp.edu.ua/handle/PoltNTU/9838 4) Manhura S.I. Lexical, terminological and genre-stylistic problems of scientific and technical translation / S.I. Manhura // Науковий збірник Дрогобицького державного
--	--	--	--	--	--	--	--

							педагогічного університету імені Івана Франка «Актуальні питання гуманітарних наук».: Гельветика, 2022. – Вип. 56, т. 4. – С. 184-188. (категорія Б) 38.4 1. Розроблено 5 одноосібних (https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3080, https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3081, https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=2670, https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3082, https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3083 електронних курсів на Інтернет-ресурсі дистанційного навчання Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» https://dist.nupp.edu.ua/. 2. Методичні вказівки з граматики англійської мови для студентів 1-4 курсів усіх напрямів підготовки / укладачі С.І. Мангура, А.К. Павельєва.- Полтава : Нац. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2021.- 32 с. 3. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова за професійним спрямуванням (англійська)» для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології». Частина 1. / укладачі С.І. Мангура, К.В. Палій.- Полтава : Нац. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2021.- 45 с. 4. Методичні вказівки до самостійної роботи із дисципліни «Практика усного та писемного мовлення» для студентів 3-го курсу спеціальності 035 Філологія / укладачі К.В. Палій, С.І. Мангура.- Полтава : Нац. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2021.- 26 с. 5. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Іноземна мова за
--	--	--	--	--	--	--	--

							професійним спрямуванням (англійська)» для студентів спеціальності 185 «Нафтогазова інженерія та технології». Частина 2. / укладачі С.І. Мангура, К.В. Палій.- Полтава : Нац. ун-т ім. Ю. Кондратюка, 2021.- 48 с. 6. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни «Іноземна мова (англійська)» для студентів 1 курсу ОР Бакалавр денної форми навчання всіх спеціальностей. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022 р. 31 с. 7. Методичні вказівки для самостійної роботи з дисципліни із дисципліни «Ділова іноземна мова (англійська)» для магістрів (контрольні роботи) – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022 р. 22 с. 38. 10 1. «Massive open online course (MOOC) on digital youth work» з 23/05/2022 по 10/07/2022 Erasmus + 2. «YOCOMO – an online course on professional development for international youth work» 13/11/2022 - 23/12/2022 Erasmus + 38.12 1. Manhura S.I. Theoretical aspect of translation of English and German newspaper headlines / S.I. Manhura, K.V. Palii, S.A. Astakhova // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. – 2021. – № 51. Т. 3. – С. 47-50. 2. Kharchenko M.O., Manhura S.I., Manhura A.M. Investigation of the mechanical properties of pipes for long-term cooling systems4nd International Scientific and Technical Internet Conference “Innovative development of
--	--	--	--	--	--	--	---

							resource-saving technologies and sustainable use of natural resources”. Book of Abstracts. - Petroșani, Romania: UNIVERSITAS Publishing, 2021. – P.163-167 (тези доповіді). 3. Мангура С.І. Особливості використання мультимедійних технологій на заняттях з іноземної мови як засіб оптимізації навчання студентів філологічного профілю / С.І. Мангура, С.В. Кісь // Науковий вісник Міжнародного гуманітарного університету. Сер.: Філологія. – 2021. – № 51. Т. 3. – С. 44-46. 4. Мангура С.І. Лінгвокультурні основи публічного виступу / С.І. Мангура, А.О. Шведюк // Тези доповідей 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 21 квіт. – 13 трав. – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – Т. 1. – С. 271 - 272. 5. Мангура С.І. Лексико-граматичні особливості перекладу технічних текстів / С.І. Мангура, Я.О. Руденко // Тези доповідей 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 21 квіт. – 13 трав. – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – Т. 1. – С. 284 - 285. 6. Мангура С.І. Специфіка перекладу сучасних публічних промов / С.І. Мангура // Тези доповідей 73-ї наукової конференції
--	--	--	--	--	--	--	--

							професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 21 квіт. – 13 трав. – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2021. – Т. 1. – С. 298 - 300. 7. Analysis of corrosion fatigue steel strength of pump rods for oil wells / Yurii Vynnykov, Maksym Kharchenko, Svitlana Manhura [et al.] // Mining of Mineral Deposits. – 2022. – Vol.16, Iss. 3. – P. 31-37. – https://doi.org/10.33271/mining16.03.031 8. Мангура С.І. Actual issues of translation problems in the oil and gas industry / С.І. Мангура, В. Луговий // Тези 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Полтава, 25 квітня–21 травня 2022 р.). – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – Т. 1. – С. 244–245. 9. Мангура С.І. Peculiarities of translation of modern public speeches / С.І. Мангура // Тези 74-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» (Полтава, 25 квітня–21 травня 2022 р.). – Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2022. – Т. 1. – С. 224–225 38.19 Член Всеукраїнської спілки викладачів перекладу (https://www.uttu.info/poltava, Посвідчення № 65-2021 від
--	--	--	--	--	--	--	--

							08.05.2021) 38.20 досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п'яти років 16 років
82711	Голік Юрій Степанович	Завідувач кафедри, Основне місце роботи	Навчально- науковий інститут нафти і газу	Диплом спеціаліста, Полтавський інженерно- будівельний інститут, рік закінчення: 1974, спеціальність: теплогазопоста- чання та вентиляція, Диплом кандидата наук ТН 085316, виданий 27.03.1985, Атестат доцента ДЦ 008884, виданий 30.03.1989	44	Основи енергозбереже- ння та відновлюваної енергетики	Кваліфікація викладача. 1. Диплом з відзнакою Б-1 №581609, виданий 24 червня 1974 року, спеціальність: «теплог азопостачання та вентиляція»; кваліфікація: «інженер- будівельник». 2. Диплом № 416, кандидат технічних наук, диплом виданий 27 березня 1985р, протокол №50, спеціальність 05.23.03– вентиляція, освітлення та телогазопостачання. 3. Підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1) Holik Y., Illiysh O. Організація моніторингу системи управління побутовими відходами. Technologie s and strategies for the implementation of scientific achievements/ Швеція, Стокгольм/ 27.05.2022, 132-140с. (Фахове видання) 2. Illiash, O. E., Solovieva, N. V., Soloviev, V. V., Holik, Yu. S., Chukhlib, Yu. A. Medical and climatic studies of living conditions and their impact on human health. WORLD OF MEDICINE AND BIOLOGY. – 2021. – Vol. 75, iss. 1. – P. 239- 244. 3. Improvement of Synthesis of Gas Hydrates as a Basis for Production of Alternative Energy Resource / Кутний Б.А., Holik Yu.S., Chernetska I.V. // conference proceedings of IEEE 6th International Conference on Modern Electrical and Energy System (MEES) on September 18-21, 2024, Kremenchuk, Ukraine. (Фахове видання) 4. Oksana Illiash, Yurii Holik, Astrid Allesch, Iuliia Chepurko, Tetiana Serha. Analysis of studies on the morphological composition of domestic waste in

							Ukraine ENVIRONMENTAL PROBLEMS Vol. 8, No. 4, 2023. P.241-24 Фахове видання. 5. Дослідження використання альтернативних видів палива на Полтавщині. Ю.С. Голік, Г.І. Шарий, О.П. Крот, Ю.В. Чепурко, Т.М. Серга. Праці ІЕД НАН України. 2023. Вип. 66** (Фахове видання) https://doi.org/10.15407/publishing2023.66.06 4. Фахове видання 38.2) наявність одного патенту на винахід або п'яти деклараційних патентів на винахід чи корисну модель, включаючи секретні, або наявність не менше п'яти свідоцтв про реєстрацію авторського права на твір 1. Голік Ю.С., Гузик Д.В., Череднікова О.В. Патент на корисну модель №155662, МПК F24F 7/04. Енергоефективни й пристрій комбінованої втяжної системи вентиляції.-2024р. 2. Голік Ю.С., Гузик Д.В., Ілляш О.Е., Патент на корисну модель №155662, МПК G01P 5/00. Пристрій для візуалізації руху повітря.-2024р 38.3) наявність виданого підручника чи навчального посібника (включаючи електронні) або монографії (загальним обсягом не менше 5 авторських аркушів), в тому числі видані у співавторстві (обсягом не менше 1,5 авторського аркуша на кожного співавтора); 1. Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Навчальний посібник з дисципліни «Поводження з відходами» для студентів зі спеціальностей 101 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. – Полтава, НУ імені Юрія Кондратюка, 2023. – 118 с.(авт. дор.1.7 арк.). 2. Голік Ю.С., Гічов Ю.О., Ілляш О.Е.
--	--	--	--	--	--	--	--

						Практикум до лабораторних робіт з курсів "Пиловловлювання та очищення промислових викидів", «Процеси та апарати захисту атмосфери». Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2022. 96с. 3. Голік Ю.С., Крот О.П., Ілляш О.Е., Гузик Д.В. Лабораторний практикум до курсу «Системи вентиляції в теплоенергетиці. Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2023.11 9с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Метрологія, стандартизація та теплотехнічні вимірювання та прилади» для студентів першого (бакалаврського) рівня першої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика». Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».Полтава . 2024р-16с.. 38.4) наявність виданих навчально-методичних посібників/посібників для самостійної роботи здобувачів вищої освіти та дистанційного навчання, електронних курсів на освітніх платформах ліцензіатів, конспектів лекцій/практикумів/методичних вказівок/рекомендацій/ робочих програм, інших друкованих навчально-методичних праць загальною кількістю три найменування; Ілляш О.Е., Голік Ю.С. Навчальний посібник з дисципліни «Поводження з відходами» для студентів зі спеціальностей 101 «Екологія» першого (бакалаврського) рівня вищої освіти. –
--	--	--	--	--	--	--

							Полтава, НУ імені Юрія Кондратюка, 2023. – 118 с.(авт. дор.1.7 арк.). 2.Голік Ю.С., Гічов Ю.О., Ілляш О.Е. Практикум до лабораторних робіт з курсів "Пиловловлювання та очищення промислових викидів", «Процеси та апарати захисту атмосфери». Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2022. 96с. 3.Голік Ю.С., Крот О.П., Ілляш О.Е, Гузик Д.В. Лабораторний практикум до курсу «Системи вентиляції в теплоенергетиці. Національний університет "Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка". Полтава., 2023.11 9с. 4. Робоча програма навчальної дисципліни «Вступ до спеціальності» для студентів першого (бакалаврського) рівня першої освіти спеціальності 144 «Теплоенергетика». Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».Полтава . 2024р-16с.. 2. 2. Максюта Наталія Сергіївна , «Удосконалення моніторингу атмосферного повітря агломерацій (на прикладі м. Полтава)» на здобуття наукового ступеня доктора філософії за спеціальністю 183 Технології захисту навколишнього середовища, 2021р. 38.8) виконання функцій (повноважень, обов'язків) наукового керівника або відповідального виконавця наукової теми (проекту), або головного редактора/члена редакційної колегії/експерта (рецензента) наукового видання, включеного до переліку фахових видань України, або
--	--	--	--	--	--	--	---

							іноземного наукового видання, що індексується в бібліографічних базах; 1..Відповідальний виконавець наукової роботи. Розробка стратегічного плану поводження з відходами в Полтавській області. Наукова робота 2021 рік. РЕГІОНАЛЬНИЙ ПЛАН управління відходами у Полтавській області до 2030 року (під напрям використання ТПВ в якості альтернативного палива). 2. Керівник розділу. Стратегії поводження з твердими побутовими відходами Полтавської області. Підрозділ Теплотворна здатність твердих побутових відходів. Дослідження використання твердих побутових відходів у якості палива для котельних установок. (Альтернативні види палива), 2020-2022 р. 3.. Науковий керівник госп.договірної роботи №0043/24. «Розроблення відвалу відходів Кременчуцького сталеливарного заводу», Полтава, 2024-2025рр. 38.9) робота у складі експертної ради з питань проведення експертизи дисертацій МОН або у складі галузевої експертної ради як експерта Національного агентства із забезпечення якості вищої освіти, або у складі Акредитаційної комісії, або міжгалузевої експертної ради з вищої освіти Акредитаційної комісії, або трьох експертних комісій МОН/зазначеного Агентства, або Науково-методичної ради/науково-методичних комісій (підкомісій) з вищої або фахової передвищої освіти МОН, наукових/науково-методичних/експертних рад органів державної влади та
--	--	--	--	--	--	--	---

							органів місцевого самоврядування, або у складі комісій Державної служби якості освіти із здійснення планових (позапланових) заходів державного нагляду (контролю); Член Науково-методичної комісії зі спеціальності 183 «Технології захисту навколишнього середовища», 2017-2021 роки, наказ № 592 від 13.04.2017. 38.10) участь у міжнародних наукових та/або освітніх проектах, залучення до міжнародної експертизи, наявність звання "суддя міжнародної категорії"; Вказати назву проекту, період роботи по проекту, форму залучення до роботи у проекті, наявність документів, що підтверджують роботу 2.Учасник проекту GIZ «Реформа управління на сході України» (PN 11-2129.2-001.00) з розробки «Субрегіональної стратегії поводження з відходами для Полтавської області», на стадії впровадження «Субрегіональної стратегії...» й розробки на її основі «Комплексної програми поводження з твердими побутовими відходами у Полтавській області на 2017-2021 роки» (07.2016-12.2018рр.) 3) Учасник Глобального проекту Німецького Товариства міжнародного співробітництва (GIZ), "Підтримка ініціативи з експорту технологій захисту довкілля" (номер проекту: 19.9000.1-005.00; номер угоди: 83367981/OEZ 633 між проектом GIZ і Громадською організацією "Спілка випускників ПолтНТУ" (11.2020-12.2021). Керівник групи експертів з розробки «Регіонального плану управління відходами у Полтавській області
--	--	--	--	--	--	--	---

							до 2030 року» 4) Учасник проєкту «Ініціатива з експорту зелених технологій, Україна», GIZ номер договору: 81276446, консультант з питань навколишнього середовища, поводження з відходами та інших технічних питань (02.2022 – 12.2022) 5 Учасник Grant Agreement Scientific & Technological Cooperaton AUSTRIA o UKRAINE (Duration of project: 01.06.2023 - 31.12.2024 Project No: UA 09/2023), учасник проєкту науково-дослідної роботи. 38. 11) наукове консультування підприємств, установ, організацій не менше трьох років, що здійснювалося на підставі договору із закладом вищої освіти (науковою установою); 1.ПрАТ «НДІ КОЛАН», Полтава.2015-2024р.) 2. Науково-технічний центр Полтавського відділення Інженерної академії України 2017-2024рр.) 38.12) наявність апробаційних та/або науково-популярних, та/або консультаційних (дорадчих), та/або науково-експертних публікацій з наукової або професійної тематики загальною кількістю не менше п'яти публікацій; Вказати перелік статей з дотриманням вимог до бібліографічного опису 1.Technologies and strategies for the implementation of scientific achievements/ Швеція, Стокгольм/ 27/05/2022// Організація моніторингу системи управління побутовими відходами.с132-140. 2. Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Аспекти сталого розвитку в умовах нового адміністративно-територіального устрою Полтавської області. Сьомий Міжнародний
--	--	--	--	--	--	--	--

							молодіжний конгрес «Сталий розвиток: Захист навколишнього середовища. Енергоощадність. Збалансоване природокористування , 2022р.. 3.Голік Ю.С., Степова А.В., Ілляш О.Е. Нова спеціалізація «Відновлювана тепло електроенергетика, та захист навколишнього середовища». Збірник матеріалів 1 Міжнародної науково- практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій-2022».186- 189 с. 4.Голік Ю.С., Ілляш О.Е., Чепурко Ю.В., Максюта Н.С. Відновлювана енергетика – нова спеціалізація технологій захисту навколишнього середовища». Матеріали II Міжнародної інтернет конференції. Екологічна безпека- сучасні напрями та перспективи вищої освіти. Збірка матеріалів доповідей. 25 лютого Харків, 2022р.-164-166с. 5. Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Нові умови розвитку об'єктів та територій Природно- заповідного фонду Полтавської області. Матеріали міжнародної конференції Topical issues of modern science, society and education/ Procaadings of IV International Scientific and Practical Conference Kharkiv, Ukraine, 1-3 November 2021/, 300-307с. 6.Голік Ю.С., Степова О.В., Ілляш О.Е. Нова спеціалізація «Відновлювана тепло електроенергетика та захист навколишнього середовища». Збірник матеріалів 1 Міжнародної науково- практичної конференції «Подолання екологічних ризиків та загроз для довкілля в умовах надзвичайних ситуацій -2022». 186-
--	--	--	--	--	--	--	---

							188с. 7. Голік Ю.С.Максюта Н.С.,Шевченко С.В.,Чепурко Н.О. Експериментальні дослідження забруднення повітря пиловими частинками РМ 2.5 та РМ 10. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 101-105с. 8.Голік Ю.С., Смоляр Н.О., Чепурко Ю.В. Новий адміністративно-територіальний устрій Полтавської області та розподіл територій і об'єктів природно-заповідного фонду. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 106-111с. 9.Ілляш О.Е., Голік Ю.С., Степова О.В., Бредун В.І., Ганошенко О.М. Планування порядку закриття сміттєзвалищ у Полтавській області. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 166-171с. 10. Колієнко А.Г. Голік Ю.С., Турченко В.С. Брикети із відходів вуглезбагачувальних фабрик і біомаси – альтернативний вид палива для шахтарських регіонів України в умовах переходу на «зелену» енергетику. Збірник матеріалів II Міжнародної науково-
--	--	--	--	--	--	--	--

							практичної конференції «Екологія. Довкілля. Енергозбереження. Присвячена 203 – річчю Національного університету Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка, Полтава 2-3 грудня 2021р., 198-205с 38.13. Проведення навчальних занять із спеціалізованих дисциплін іноземною мовою в обсязі не менше 50 аудиторних годин на навчальний рік. У 2022 році отримав сертифікат з англійської мови на рівні С1. 38. 14) керівництво студентом, який зайняв призове місце на I або II етапі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або робота у складі організаційного комітету / журі Всеукраїнської студентської олімпіади (Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт), або керівництво постійно діючим студентським науковим гуртком / проблемною групою; керівництво студентом, який став призером або лауреатом Міжнародних, Всеукраїнських мистецьких конкурсів, фестивалів та проєктів, робота у складі організаційного комітету або у складі журі міжнародних, всеукраїнських мистецьких конкурсів, інших культурно-мистецьких проєктів (для забезпечення провадження освітньої діяльності на третьому (освітньо-творчому) рівні); керівництво здобувачем, який став призером або лауреатом міжнародних мистецьких конкурсів, фестивалів, віднесених до Європейської або Всесвітньої (Світової) асоціації мистецьких конкурсів, фестивалів,
--	--	--	--	--	--	--	--

							робота у складі організаційного комітету або у складі журі зазначених мистецьких конкурсів, фестивалів); керівництво студентом, який брав участь в Олімпійських, Паралімпійських іграх, Всесвітній та Всеукраїнській Універсіаді, чемпіонаті світу, Європи, Європейських іграх, етапах Кубка світу та Європи, чемпіонаті України; виконання обов'язків тренера, помічника тренера національної збірної команди України з видів спорту; виконання обов'язків головного секретаря, головного судді, судді міжнародних та всеукраїнських змагань; керівництво спортивною делегацією; робота у складі організаційного комітету, суддівського корпусу; Вказати період роботи у складі оргкомітету, журі олімпіади чи конкурсу, або прізвище, ініціали студента, рік найменування/напряму/навчальний предмет/ етап проведення олімпіади чи конкурсу, яке місце зайняв студент. 1. Студент Литвиненко О.О.гр 301 НТ 1 місце на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт. Аналіз роботи ТЕЦ в режимах використання різних видів палива.2020р. 2. Студент Соснін А. гр..201 НТ. нагороджений дипломом II ступеня, Всеукраїнський конкурс наукових робіт з екології , 2020 рік. Тема роботи . Дослідження станцій Вітрової енергетики. 3. Студент Литвиненко О.О.гр 501 НТ 1 місце на міжнародному конкурсі студентських наукових робіт. Аналіз ресурсного потенціалу альтернативних видів палива Полтавської області..2022р 1.Член журі міжнародних конкурсів
--	--	--	--	--	--	--	---

							студентських наукових робіт. 2021-2024 роки. 2. Заступник голови всеукраїнських конкурсів студентських наукових робіт 2018-2022р. 38.15.) керівництво школярем, який зайняв призове місце III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів, II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України"; участь у журі III-IV етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з базових навчальних предметів чи II-III етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру "Мала академія наук України" (крім третього (освітньо-наукового/освітньотворчого) рівня); Вказати період роботи у складі журі або прізвище, ініціали школяра, рік найменування/напряму/навчальний предмет/ етап проведення олімпіади чи конкурсу, яке місце зайняв школяр. 1.Співкерівник переможця міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 11 класу Чепурко Н. – диплом 1 ступеня. 2. Співкерівник учасниці обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 11 класу Чепурко Н. – диплом II ступеня. 3. 1.Співкерівник учасниці міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2022р. Учениця 8 класу Коваленко Ю. Н. – диплом II ступеня. 4. .Керівник учасника міського конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом 1 ступеня.
--	--	--	--	--	--	--	--

							5. Керівник учасника обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом І ступеня. 6. Керівник учасника всеукраїнського конкурсу МАН в м. Київ, 2022р. Учениця 9 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом ІІІ ступеня. 7. Керівник учасника обласного конкурсу МАН в м. Полтава, 2023р. Учениця 10 класу школи №6 м.Полтави Погорєлов А.. – диплом ІІ ступеня. Участь у журі ІІ-ІІІ етапу Всеукраїнських конкурсів-захистів науково-дослідницьких робіт учнів - членів Національного центру “Мала академія наук України” (2018-2021 р., 2022-2023, 2023-2024); 38.19) діяльність за спеціальністю у формі участі у професійних та/або громадських об’єднаннях; Вказати назву об’єднання, період роботи в об’єднанні, реквізити документів, що підтверджують участь у роботі об’єднання (наказ, посвідчення тощо) 1.Голова Екологічної ради Полтавщини 2001-2022роки 2.Член міської комісії з енергозбереження 2019-2024роки 3.Член міської комісії з благоустрою 2018-2024 роки 4.Член робочої групи зі створення програми Моніторингу стану атмосферного повітря Полтавської області 2019-2024 5. Голова наукової ради Полтавського обласного осередку Всеукраїнської Екологічної Ліги 2002-2024р. 38. 20) досвід практичної роботи за спеціальністю не менше п’яти років (крім педагогічної, науково-педагогічної, наукової діяльності). 1.Координатор робіт науково-технічного центру Полтавського
--	--	--	--	--	--	--	--

							відділення Інженерної академії України, 2018-2024 роки, з оцінки впливу на навколишнє середовище (ОВД, ОВНС), 2.Провідний експерт будівельний ,експерт категорії СС3 – експертиза проектної документації у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища, забезпечення санітарно-епідеміологічного благополуччя населення об'єктів будівництва класу наслідків СС3.Кваліфікаційний сертифікат серія АЕ № 005887 (2018-2024р.) 3.Інженерно-будівельного проектування у частині забезпечення безпеки життя і здоров'я людини, захисту навколишнього природного середовища. Кваліфікаційний сертифікат серія АР № 010599 (2015-2024р.)
169610	Григор`єва Олеся Володимирівна	Доцент, Основне місце роботи	Навчально-науковий інститут фінансів, економіки, управління та права	Диплом спеціаліста, Полтавський технічний університет, рік закінчення: 1995, спеціальність: економіка та управління в будівництві, Диплом спеціаліста, Національна юридична академія України імені Ярослава Мудрого, рік закінчення: 2011, спеціальність: 060101 Правознавство, Диплом кандидата наук ДК 019171, виданий 11.06.2003, Атестат доцента 12ДЦ 036290, виданий 10.10.2013	25	Економіка і організація виробничої діяльності	Відповідність освітньому компоненту визначається за: 1. Освітньою спеціальністю (диплом про вищу освіту) - Диплом спеціаліста КЛ № 902074 від 22.06.1995 р. Кваліфікація – інженер-економіст. 2. Присудженим науковим ступенем – кандидат економічних наук за спеціальністю 08.09.01 Демографія, економіка праці, соціальна економіка і політика, тема дисертації «Прогнозування потреби у спеціалістах з вищою освітою в умовах формування ринкових відносин в Україні». 3. підпункти п. 38. ліцензійних вимог: 38.1) 1. V. Bondarenko, O. Khadartsev, O. Hryhorieva. THE EFFECTIVENESS OF PRODUCT AND BRAND PROMOTION:

							THE ROLE OF MARKETING COMMUNICATIONS. Економіка і регіон. 2021. №1(80) . с. 75- 81 DOI:10.26906/EiR.2021 .1(80).2240 2. Григор'єва О.В., Міняйленко І.В. Особливості оцінювання вартості підприємства в сучасних умовах. Ефективна економіка, 2024, №7, DOI: 10.32702/2307- 2105.2024.7.41 3. Григор'єва О.В., Міняйленко І.В. Особливості оцінювання вартості підприємства в сучасних умовах. Ефективна економіка, 2024, №7, DOI: https://doi.org/10.32702/2307-2105.2024.7.41 4. V. Shcherbak, I. Bryzhan, V. Chevhanova, O. Hryhoryeva, L. Svistun. Investment providing sustainable development of rural areas in Ukraine. Independent Journal of Management&Producti on. 2020-05-01. DOI:10.14807/ijmp.v11i 8.1218. Scopus. 38.4) 1. Методичні рекомендації щодо змісту та організації самостійної роботи з дисципліни «Економіка підприємства» для студентів першого рівня вищої освіти спеціальності 075 «Маркетинг». Укл. О.В. Григор'єва, С.Ю. Кулакова, Т.О. Галайда. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», 2022. – 30 с. 2. Методичні рекомендації щодо змісту та організації практичних занять з дисципліни «Економіка підприємства» для студентів першого рівня вищої освіти спеціальності 075 «Маркетинг». Укл. О.В. Григор'єва, С.Ю. Кулакова, Т.О. Галайда. – Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені
--	--	--	--	--	--	--	---

						Юрія Кондратюка», 2022. – 28 с. 3. Методичні вказівки щодо виконання курсової роботи з дисципліни «Економіка підприємства» для студентів спеціальності 075 «Маркетинг» першого (бакалаврського) ступеня вищої освіти. Укл. С.Ю. Кулакова, О.В. Григор'єва, Т.О. Галайда. Полтава: Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». 2021. 67 с. Електронні курси: Економіка підприємства (075) https://dist.nupp.edu.ua/course/view.php?id=3506 38.8) Виконавець наукових тем: 1. Експерт групи розроблення паспорту міста, розділ «Демографія» (http://www.2030.poltava.ua), 2019-2021рр. 2. Співавтор розроблення демографічного прогнозу населення міста Полтави до 2050 року в рамках розроблення Концепції інтегрованого розвитку міста Полтава-2030 (http://www.2030.poltava.ua) 2019-2021рр. 3. Співавтор Концепції інтегрованого розвитку міста Полтава-2030, розділ «Диверсифікована економіка» (http://www.2030.poltava.ua) 2019-2021рр. 38.10) Участь у виконанні міжнародного проекту GIZ «Інтегрований розвиток міст в Україні» у якості експерта 2017-2020 рр. (http://www.2030.poltava.ua/files/LSG_orgchart.pdf.) 38.12) 1. Григор'єва О.В., Житник О.М. Етика управління підприємницькою діяльністю. Збірник V Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «Економічний
--	--	--	--	--	--	---

							розвиток держави та її соціальна стабільність» 14 травня 2021 року. Полтава. 2021. С. 370-372. 2. Григор'єва О.В. Інтегрований розвиток територій як механізм подолання проблем відтворення населення. Proceedings of the V International scientific Conference "Economy and human-centrism: the modern foundation for human development". Leipzig, Germany. 2021. P. 113-118. 3. Григор'єва О.В., Кривошей Д.С., Розвиток економіки Полтавської області в умовах воєнного стану // ЗБІРНИК Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції «СТАЛИЙ РОЗВИТОК: ВИКЛИКИ ТА ЗАГРОЗИ В УМОВАХ ВОЄННОГО СТАНУ» 09 червня 2022 року ПОЛТАВА. 2022 – с. 269-270. 4. Григор'єва О.В., Кононенко А.С. Фактори забезпечення соціально-економічного розвитку підприємств в сучасних умовах Сталий розвиток: виклики та загрози в умовах сучасних реалій: матеріали Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 15 червня 2023 р. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. С. 259-260. 5. Григор'єва О.В., Скрильник А.С. Забезпеченість бізнесу трудовими ресурсами в сучасних умовах. Сучасна економічна наука: теорія і практика: Матеріали XIII Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції з міжнародною участю, 30 листопада 2023 р. Полтава: Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2023. С. 47-49. 6. Григор'єва О.В. Демографічні аспекти забезпечення соціально-економічного
--	--	--	--	--	--	--	---

							розвитку Полтавської МТГ. Сталий розвиток: виклики та загрози в умовах сучасних реалій : матеріали II Міжнародної науково-практичної Інтернет-конференції, 06 червня 2024 р. Полтава : Національний університет імені Юрія Кондратюка, 2024. С.217-219
--	--	--	--	--	--	--	--

Таблиця 3. Матриця відповідності програмних результатів навчання, освітніх компонентів, методів навчання та оцінювання

Програмні результати навчання ОП	ПРН відповідає результату навчання, визначено му стандартом вищої освіти (або охоплює його)	Обов’язкові освітні компоненти, що забезпечують ПРН	Методи навчання	Форми та методи оцінювання