



ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА

Проспект Віталія Грицаєнка, 24
м. Полтава, Україна 36011
+38 (0532)56-16-04
E-mail: vstup@nupp.edu.ua



Nupp.edu.ua



Facebook



Instagram



Youtube



**ПОЛТАВСЬКА
ПОЛІТЕХНІКА**

**Міністерство освіти і науки України
Національний університет
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

ПРОГРАМА

**78-Ї НАУКОВОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ
ПРОФЕСОРІВ, ВИКЛАДАЧІВ, НАУКОВИХ
ПРАЦІВНИКІВ, АСПІРАНТІВ ТА
СТУДЕНТІВ УНІВЕРСИТЕТУ**



**15 – 22 травня 2026 року
Полтава**

КЛЮЧОВІ ДАТИ ПРОВЕДЕННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

15 травня 2026 року

– пленарне засідання

18-21 травня 2026 року

– засідання секцій конференції

22 травня 2026 року

– підсумкові засідання вчених рад
навчально-наукових інститутів та факультетів

Місце проведення:

Національний університет «Полтавська політехніка
імені Юрія Кондратюка», велика актові зала
offline

Формат заходу:

РЕГЛАМЕНТ ВИСТУПІВ

Доповіді на пленарному засіданні – до 7 хвилин

Доповіді – до 5 хвилин

Обговорення й репліки – до 3 хвилин

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ КОНФЕРЕНЦІЇ

Дата: 15 травня 2026 13:00

Локація: велика актовна зала

Тривалість: 2 години

МОДЕРАТОР: Гліб КУДРЯШОВ,

кандидат наук з соціальних комунікацій, доцент

ВІДКРИТТЯ КОНФЕРЕНЦІЇ З ВІТАЛЬНИМ СЛОВОМ

Володимир ОНИЩЕНКО	заслужений працівник освіти України, доктор економічних наук, професор, голова Вченої ради Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
Олег ДІДЕНКО	депутат Полтавської обласної ради
Олена ФІЛОНІЧ	заслужений економіст України, кандидат економічних наук, доцент, ректор Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДОПОВІДІ ПЛЕНАРНОГО ЗАСІДАННЯ

ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА - СТРАТЕГІЧНИЙ ПАРТНЕР В ІННОВАЦІЙНОМУ РОЗВИТКУ

Олена СТЕПОВА

доктор технічних наук, професор, проректор з наукової роботи Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

НАДБУДОВИ: ДОСВІД, НАУКА, МИСТЕЦТВО

Юрій ВИННИКОВ

доктор технічних наук, професор, завідувач кафедри буріння та геології Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ІНТЕГРАЦІЯ ШІ В УПРАВЛІНСЬКІ РІШЕННЯ

Ксенія ВЕРГАЛ

к.е.н., доцент, доцент кафедри комп'ютерних та інформаційних технологій і систем Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ДОСЛІДЖЕННЯ МІГРАЦІЙНИХ НАМІРІВ МОЛОДІ ТА РИЗИКІВ ВТРАТИ ЛЮДСЬКОГО КАПІТАЛУ

Анна ЧЕРВ'ЯК

Лауреатка Премії Президента України молодим ученим, лауреатка премії Верховної Ради України молодим ученим, вчений секретар вченої ради Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

ВІД КОНЦЕПТУ ДО КЛІНІЧНИХ ВИПРОБУВАНЬ: РОЗРОБКА ЗАСОБУ ДІАГНОСТИКИ ОСКОЛКІВ В ТІЛІ ПОРАНЕНИХ

Богдан САЛЕНКО

студент Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

Збірник матеріалів конференції розміщений на сайті університету за посиланням:



**Графік проведення секційних засідань 78-ї наукової конференції
професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

18 травня (понеділок)

11³⁰ СК-25 СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ

15⁰⁰ 109-А СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ (1 засідання)

19 травня (вівторок)

10⁰⁰ 402-Ф СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

10⁰⁰ 417-Ф СЕКЦІЯ ВИЩОЇ І ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ

11³⁰ 011-Л СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

11³⁰ 403-Ф СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

13⁰⁰ 315-П СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ

13⁰⁰ СК-24 СЕКЦІЯ ТЕРАПІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ

13⁰⁰ 302-Ц СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

14²⁰ 335-Ц СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

15⁰⁰ Konsort СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ

15⁰⁰ 109-А СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ (2 засідання)

15⁰⁰ 201-П СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

20 травня (середа)

10⁰⁰ 218-Ц СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

10⁰⁰ 315-Ц СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

11³⁰ 125-Ц СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

11³⁰ 403-Ф СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ

11³⁰ 307-А СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

12⁵⁰ 306-Ц СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

13⁰⁰ 104-П СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

13⁰⁰ 205-Ф СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА
ОПОДАТКУВАННЯ

13⁰⁰ 318-Ц СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

13³⁰ 323-Ц СЕКЦІЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

13³⁰ 308-П СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДО-
КОРИСТУВАННЯ

14⁰⁰ 201-П СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

15⁰⁰ 303-А СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

15⁰⁰ 212-А СЕКЦІЯ ПРАВА

21 травня (четвер)

12⁵⁰ 306-Ц СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

14⁰⁰ 105-Ц СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА
ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ

Голова секції – зав. каф. П.С. Горголь
Секретар – к.п.н. ст. викл. Н.О. Росенко

18 травня об 11.30, СК-25

1. Диджиталізація хореографічного процесу. Завідувач кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, заслужений працівник культури України, доцент **П.С. Горголь**.
2. Танцювальна майстерність та музичність спортсменів у черліденгу. Кандидат наук з фізичного виховання, майстер спорту України з черліденгу, доцент **Т.О. Синиця**.
3. Зміст і сутність процесу фізичного виховання дітей та молоді засобами спортивного танцю. Доцент кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, кандидат педагогічних наук, майстер спорту України зі спортивних танців **В.П. Горголь**.
4. Сучасні тенденції розвитку хореографічної освіти в контексті педагогічних інновацій. Старший викладач кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, кандидат педагогічних наук, майстер спорту України зі спортивних танців **Н.О. Росенко**.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

Голова секції – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**
Заступник голови секції – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**
Секретар – ст. викладач **Т.О. Галайда**

Перше засідання 18 травня о 15.00, ауд. 109-А

1. Динаміка структури золотовалютних резервів країн світу та їхні функції у ХХ-му та на початку ХХІ століття. Д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**, д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.
2. Гнучкість аграрного бізнесу: вектори майбутнього розвитку. Аспірант **Н.В. Мирний**.
3. Забезпечення розвитку персоналу на підприємствах комунального транспорту. Студент гр. 301-ЕП **М.О. Гірбасов**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
4. Роль фінансових технологій у подоланні бар'єрів фінансової інклюзії. Студентка гр. 101-ЕФмс **А.Р. Берус**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
5. Використання штучного інтелекту в економіці. Студентки гр. 101-ЕК **Ю.О. Тігова, Д.Ю. Сігель**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
6. Організація діяльності підприємства в соціальних мережах в сучасних умовах. Студентка гр. 301-ЕР **А.В. Миргород**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
7. Адаптація системи будівельного бізнесу до ринкових реалій: виклики та інспекція змін. Phd, проф. **Б. Баучадзе**, к.т.н., доц. **К.В. Чичуліна**.
8. Роль технологій штучного інтелекту в діяльності підприємств України. Студентка гр. 101-ЕК **О.С. Король**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
9. Процес прийняття рішення споживачем на ринку послуг: етапи та особливості. Студент гр. 302-ЕР **А.К. Коваль**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
10. Стратегії та інструменти антиінфляційної політики в умовах воєнного стану в Україні. К.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.
11. Сталий розвиток підприємництва в умовах цифрової трансформації: вплив цифрової вразливості на економічну стійкість бізнесу. К.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.
12. Інтеграція ESG-факторів у стратегію підприємства як основа сучасної корпоративної соціальної відповідальності. К.е.н., доц. **О.В. Григор'єва**.
13. Трансформація методології ціноутворення в будівництві України в умовах воєнного стану та повоєнного відновлення. К.т.н., доц. **К.В. Чичуліна**.
14. Теорія ігор у маркетингу. Студентки гр. 202-ЕР **А.О. Єщенко, І.І. Ємець, В.А. Мосієнко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Хадарцев**.
15. Механізми ефекту володіння у монетизації цифрового контенту. Студентка гр. 301-ЕК **В.О. Гвозденко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко**.
16. Як упаковка змушує купити товар. Студентки гр. 102-ЕР **С.С. Яркова, Я.В. Мироненко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.
17. Колір як інструмент маніпуляції у візуальному маркетингу. Студентка гр. 101-ЕР **Б.В. Райлян**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
18. Роль професійних навичок в умовах сучасного ринку праці. Студентки гр. 101-ЕК **А.В. Денисова, О.С. Король**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**.
19. Дилема валідності дослідження. Студентка гр. 201-ЕР **Д.О. Джолос**, студентка гр. 202-ЕР **В.О. Ромашко**, студент гр. 201-ФМ **В.І. Коваленко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко**.
20. Інновації та цифрова економіка. студентка гр. 101-пЕК **О.М. Моргуль**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Хадарцев**.

21. Зарубіжний досвід управління ресурсозбереженням та можливості його використання в Україні. Магістрант **О.І. Щур-Дунець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Мінняйленко**.

22. Розвиток теоретико-прикладних положень формування стійких гібридних енергосистем у контексті цифрової трансформації. К.е.н., доц. **С.А. Щербініна**.

Друге засідання
19 травня о 15.00, ауд. 109-А

1. Ключові фактори успіхів підприємства у розрізі ефективності системи ресурсозбереження. К.е.н., доцент **І.В. Мінняйленко**, фахівець секретаріату Вченої ради університету **О.І. Щур-Дунець**.

2. Сутність та принципи сталого розвитку підприємства. Студентка гр. 101-ЕР **А.В. Бабич**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Мінняйленко**.

3. Етичні аспекти сучасного маркетингу. Студентка гр. 101-ЕР **А.О. Анахіна**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Хадарцев**.

4. Аналіз впливу знижок на поведінку покупця. Студенти гр. 101-ЕК **Б.В. Поліщук, Д.Є. Набок**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.

5. Адаптація маркетингової діяльності українських підприємств до стандартів ЄС. Студентки гр. 102-ЕР **Є.Д. Олійник, П.Д. Колодій**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **К.В. Чичуліна**.

6. Вплив євроінтеграції на поведінку українських споживачів. Студентки гр. 102-ЕР **А.А. Капштер, А.О. Мохонько**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.

7. Етика маркетингу в епоху «Deepfake» та ШІ-контенту. Студентки гр. 102-ЕР **А.М. Авамлех, А.С. Бабіч, А.Р. Воліченко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.

8. Вплив тік-току на формування споживчих звичок. Студентки гр. 101-ЕР **К.Д. Полтавченко, А.Р. Халепа**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко**.

9. Маркетинг впливу як стратегічний інструмент сучасного бренду. Студентки гр. 102-ЕР **Є.І. Конарєва, Ю.М. Стасовська**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.

10. Імпульсивність у фінансових рішеннях індивідів: поведінкові тригери, механізми та економічні наслідки. Студентка гр. 301-ЕК **А.Ю. Шумілова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.

11. Аналіз популярності інтернет-покупок серед молоді. Студент гр. 101-ЕК **Д.Д. Буряк**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.

12. Магія цінників в маркетингу. Студенти гр. 101-ЕР **А.О. Корвяков, А.А. Святець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.

13. Вартість команди як фактор успіху в Лізі чемпіонів. Студент гр. 102-ЕР **С.С. Гребінник**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**.

14. Як бренди грають на наших інстинктах. Студентки гр. 101-ЕР **К.М. Баглай, П.В. Назарук**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.

15. Вплив соціальних мереж на сучасний маркетинг. Студентки гр. 101-ЕР **Д.О. Остапенко, А.С. Гап'як**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Григор'єва**.

16. Маркетингові стратегії стимулювання імпульсивних покупок у прикасовій зоні. Студентка гр. 102-ЕР **Д.С. Одокієнко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Григор'єва**.

17. Роль контент маркетингу у просуванні бренду. Студентки гр. 102-ЕР **Я.В. Адаменко, А.О. Бабич**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.В. Добрянська**.

18. Знижки та їх вплив на споживчий вибір. Студент гр. 101-ЕК **О.Р. Воротило**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.С. Скрильник**.

19. Грінвошинг як форма екологічної маніпуляції в сучасному маркетингу. Студентка гр. 101-ЕР **А.А. Чуйко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
20. Оптимізація маркетингового міксу в умовах e-commerce. Студентка гр. 101-ЕР **В.В. Гамалія**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**
21. Вплив медійного фреймінгу на евристику доступності при оцінці економічних ризиків. Студентка гр. 301-ЕК **Н.С. Шапошник**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.С. Скрильник**.
22. Психологічні бар'єри у зміні професії та рівня доходу. Студентка гр. 301-ЕК **С.М. Лесик**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.А. Щербініна**.

СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова секції – д.е.н., доц. **Г.І. Шарий**
Секретар – д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**

19 травня о 10.00, ауд. 402-Ф

1. Інноваційні рішення у сфері геодезичного обладнання: досвід компанії «Укргео-Проект МС». Директор ТОВ «Укргео-Проект МС» (м. Київ) **Є.О. Штонда**.
2. Кооперація і об'єднання громад прифронтових і прикордонних територій – гарант стійкості і сталого розвитку. Д.е.н., доц. **Г.І. Шарий**, аспірант **В.В. Козлов**.
3. Дистанційне зондування як інструмент сучасних університетських досліджень. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**.
4. Основні напрями розвитку автомобільного транспорту в Україні. К.т.н., ст. викладач **І.А. Єрмакова**, студент гр. 201-пБ **В.В. Плавенчук**.
5. Обмірювання фасадів фотограмметричними методами з використанням неметричних засобів. Д.т.н., доцент **Д.А. Єрмоленко**.
6. Паспортизація автомобільних доріг місцевого значення у Полтавській області. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, начальник лабораторії Агентства місцевих доріг Полтавської області **І.А. Міщанін**.
7. Особливості застосування засобів заспокоєння дорожнього руху при капітальному ремонті вулично-дорожньої мережі. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, інженер-проектувальник **Ю.С. Болотіна**.
8. Дистанційне обстеження автомобільних доріг, що зазнали пошкоджень внаслідок військових дій. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.
9. Трансформація землеустрою в Україні в умовах електронного впровадження. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студентка гр. 101-БЗ **О.С. Збруєва**.
10. База метеорологічних даних для дослідження температурного режиму дорожнього одягу на території України. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрант **В.С. Житник**.
11. Законодавче забезпечення кадастру нерухомості: досвід ЄС та українські реалії. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрант **В.О. Чупирко**.
12. Комплексний план громади як інструмент для наповнення національної геоінформаційної бази даних. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, аспірант **Б.О. Купрієнко**.
13. Аналіз основних проблем безбар'єрності вулично-дорожнього середовища. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, студент гр. 301-пБ **М.А. Дем'янець**.
14. Інвентаризація невитребуваних земельних часток (паїв). К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 401-БЗ **Є.О. Онищенко**.
15. Топографо-геодезичні вишукування для планування 3D сейсмічних досліджень. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, магістрант **Р.П. Куриндаш**.
16. Врегулювання спірних питань при встановленні меж територіальних громад. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 301-НЗ **А.В. Когтєва**.
17. Планування експериментальних випробувань нерозрізних сталезалізобетонних перекриттів захисних споруд цивільного захисту. Д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, аспіранти **А.О. Кудлай**, **Я.С. Крижанівський**.
18. Узагальнена класифікація дефектів та пошкоджень сталевих антенних споруд зв'язку. Д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, аспірант **Ю.О. Падун**, к.т.н., доц., ТОВ «СОЛІД ПОЛТАВА» **М.В. Бібік**.
19. Сучасні зміни у нормативному забезпеченні топографо-геодезичної та картографічної діяльності. К.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**, студент гр. 201-БЗ **І.О. Третьак**.

20. Принципи сталого розвитку та післявоєнного відновлення територіальних громад України. Ст. викладач **Т.С. Одарюк**.
21. Просторово-статистичний аналіз землекористувань Скороходівської селищної територіальної громади. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, студент гр. 301-БЗ **К.В. Булига**.
22. Геоінформаційний аналіз щільності населення та доступності зупинок громадського транспорту. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, студент гр. 301-БЗ **А.М. Трачук**.
23. Аналіз транспортної доступності за допомогою ORS TOOLS. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, студент гр. 301-БЗ **Д.А. Сідельник**.
24. Організація будівництва в умовах відновлення економіки після війни в Україні. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**.
25. Кадастрові системи та геопросторові дані. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**, магістрантка **В.О. Павлюк**.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ І ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ ТА ФІЗИКИ

Голова секції – к.ф.-м.н., доц. **Н.В. Ічанська**

Секретар – к.ф.-м.н. **І.В. Рассоха**

19 травня о 10.00, ауд. 417-Ф

1. Роль вищої математики у формуванні теоретичних та практичних компетентностей майбутніх геодезистів. К.ф.-м.н., доц. **Н.В. Бондаренко**, к.ф.-м.н., доц. **Л.М. Блажко**.
2. Математичні моделі як інструмент управління ризиками туристичних підприємств. Д.е.н., проф. **М.Д. Балджи**.
3. Використання економіко-математичних моделей в процесі прийняття управлінських рішень. К.ф.-м.н., доц. **М.В. Лисенко**.
4. Адаптивні прогностичні моделі як ефективний засіб планування та прогнозування. К.ф.-м.н., доц. **М.В. Лисенко**, к.ф.-м.н., доц. **Н.В.Ічанська**, студент гр. 101-ТК **О.О. Марусиченко**.
5. Використання задач на влучання в ціль у навчанні теорії ймовірностей: класичне означення та схема Бернуллі. Викладач математики **І.М.Пітель**, студентка **М.Ю. Левковська**, студент **А.А. Єдалов**.
6. Математичне моделювання кредитних ризиків у період воєнних трансформацій. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студентка гр. 101-ЕФ **К.М.Благоренко**.
7. Застосування MATLAB і Maple у математичному моделюванні. PhD, доц. **С.П. Рендюк**.
8. Застосування графових нейронних мереж для оцінювання проникності пористих середовищ. Аспірант **О.Л. Афанасьєв**, к.ф.-м.н., доц. **С.О.Пославський**.
9. Математичне моделювання дорожніх ситуацій із розгалуженнями та заторами. PhD, доц. **А.Б. Гончарук**, вчитель математики **О.І. Коломойцева**, учень 10 класу **І.С. Бресєв**.
10. Моделювання електричних схем засобами САПР. Асистент **М.О.Бікчентаєв**, студент гр. 101-НГ **І.О. Авраменко**.
11. Наукова спадщина Юрія Кондратюка в контексті сучасного математичного моделювання космічних процесів. К.ф.-м.н., доц. **Н.В.Ічанська**, студентка гр. 501-ФД **В.О. Чурікова**.
12. Проблема візуалізації комп'ютерного моделювання геометричних побудов циркулем і лінійкою. Викладач математики **М.П. Красницький**, студентка **А.О. Забора**.
13. Математичні методи інтеграції геологічних даних у цифровій геоіндустрії. Викладач **Л.В. Кізь**, студентка ГР-3-1 **Д.Д. Гапчич**.
14. Математична модель для аналізу МГД-стійкості алюмінієвого електролизера. К.ф.-м.н., доц. **С.О. Пославський**.
15. Математична модель ідеального руху маятника. Викладач **З.М. Руденко**, викладач **Н.М. Ревуцька**, студент групи НМ-1-1 **Д.В. Гезей**.
16. Нелінійне моделювання нестационарного теплопереносу в багат шарових укриттях. PhD, доц. **Д.В. Усенко**, студентка групи 103НГ **М.А.Герасимова**.
17. Моделювання тиско-залежних витоків у водопровідних мережах з резервуванням. К.т.н., доц. **І.С. Усенко**, студентка групи 102НГ **К.А.Юденкова**.
18. Математичне моделювання геоспадщини України в умовах цифровізації. Викладач **В.Ю. Філіппович**, студент гр. ГР31В. **В. Яременко**.
19. Векторизація обчислень засобами NumPy у прикладних математичних задачах. Викладач **О.Г. Сидорина**, студентка гр. IT31 **Н.О. Шкавро**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Голова секції – д.т.н., доц. **О.В. Гарькава**
Секретар – к.т.н., проф. **О.О. Довженко**

19 травня об 11:30, ауд. 011-Л

1. Результати наукової роботи кафедри у 2025/2026 н.р. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, д.т.н., доц. **О.В. Гарькава**.
2. Розрахункова модель напружено-деформованого стану залізобетонних згинальних елементів в стадії експлуатації. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
3. Особливості вдосконаленої безкапітельно-безбалкової конструктивної системи будівель із залізобетону. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, д.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, директор ТОВ «ЛІКУР ЛТД» **Г.В. Вахненко**.
4. Адаптація конструктивних рішень захисних приміщень «мамад» до нормативної бази України. Д.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, студент гр. 501-БМ **Д.М. Ніколаєнко**.
5. Скінченно-елементний аналіз напружено-деформованого стану конструкцій захисного сховища громадської будівлі в м. Миргород. Д.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, студентка гр. 401-БМ **Д.Ю. Ципляк**.
6. Наслідки аварій будівельних об'єктів. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, студенти гр. 501-БП **Д.Ю. Надточій**, **О.І. Щур-Дунець**.
7. Досвід проектування металевих конструкцій в програмному комплексі Autodesk Advance Steel. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, PhD, інженер-проектувальник ТОВ «Мікарт-Енержі» (м. Кременчук) **К.О. Оксененко**.
8. Застосування енергоефективних конструктивних рішень для будівництва індивідуальних будинків. К.т.н., доц. **С.М. Микитенко**, студентка гр. 302-Б **Д.Д. Бойко**.
9. Дослідження технічного стану залізобетонних плит ПАГ-14. К.т.н., доц. **С.М. Микитенко**, д.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, інженер ТОВ «Східний геологічний союз» **С.В. Гостєв**.
10. Механічні властивості орієнтовано-стружкових плит. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студентка гр. 401-БП **А.С. Чубакова**.
11. Визначення технічного стану та капітальний ремонт дерев'яних конструкцій холодного горища. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студент гр. 301-Б **К.Т. Бова**.
12. Математична модель динамічної дії керованого механічного збуджувача напрямлених поступальних коливань. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**, головний інженер ТОВ «Будгруппроектінвест-1» (м. Київ) **Р.І. Оніщенко**.
13. Про власну вагу матеріального тіла. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**, студентка Turun ammatti-instituutti **М. Vlasova**.
14. Досвід застосування болтових з'єднань сталевих та залізобетонних несучих конструкцій. Аспірант **П.Д. Баранець**, д.т.н., доц. **Д.А. Єрмоленко**.
15. Чисельне моделювання кам'яної кладки при місцевому стисненні. Аспірантка **М.В. Пенц**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, директор ТОВ «БКП» **Ю.В. Пашко**.
16. Порівняння результатів розрахунку несучої здатності шпонкового стику методом скінченних елементів і варіаційним методом у теорії пластичності бетону. К.т.н., проф. **О.О. Довженко**, студент гр. 401-БП **Д.А. Берун**.
17. Дослідження впливу золи осадів стічних вод на фізико-механічні властивості ґрунтоцементу. К.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**, студенти гр. 202-Б **В.О. Козюпа**, **Є.В. Шкуренко**.
18. Макропрограмування в МСЕ: автоматизація параметричних досліджень конструкцій. К.т.н., доц. **В.А. Кириченко**.

19. Analysis of frame structures based on bim technologies in the lira-sapr environment. PhD, associate professor **P. Mytrofanov**, Founder and Director of T-Modul **A. Repyk**.

20. Digitalization of construction: The role of information, electronic, and mechatronic systems in ensuring energy efficiency. PhD, associate professor **P. Mytrofanov**, PhD Student **I. Voiko**.

21. Вплив градієнтів внутрішніх напружень на міцність бетону при стиску. К.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, к.т.н., с.н.с. ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» **П.А. Юрко**, к.т.н., с.н.с. ДП «Державний науково-дослідний інститут будівельних конструкцій» **О.А. Крупченко**.

22. Вплив напрямку охолодження на формування залишкових напружень та міцність при стиску циліндричних зразків із дюралюмінію. К.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, студент групи 301-Б, **А.А. Філоненко**, студент гр. 401-МЕ **Д.О. Фенко**, викладач Полтавського фахового коледжу нафти і газу **М.Л. Бадула**

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

Голова секції – к.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**

Секретар – к.т.н. доц. **Л.О. Педченко**

19 травня о 11.30, ауд. 403-Ф

1. Дослідження ефективності блокуючих систем на основі карбонату натрію, карбонату калію та пластових вод хлоркальцієвого типу. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, аспірант **В.М. Реутенко**.
2. Оптимізація витрат метанолу в процесах низькотемпературної сепарації. Аспірант **Т.М. Подоляк**, к.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**
3. Моделювання та оцінка ефективності проведення багатостадійного ГРП у низькопроникних колекторах за допомогою програмного комплексу Kappa Workstation. К.т.н., доц. **В.П. Рубель**, к.т.н., доц. **О.В. Матяш**, студентка гр. 202-пНГ **А.Ю. Шабля**
4. Технологічні рішення із застосування каталітично-активних систем для інтенсифікації видобутку вуглеводнів. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, аспірант **М.М. Подоляк**, к.т.н., доц. **І.І. Ларцева**.
5. Assessment of the impact of lithological heterogeneity and multilayering on oil displacement efficiency. Assistant **Olena Martus**, prof. PhD **Branimir Cvetkovic**
6. Оцінка впливу на довкілля планованої діяльності на об'єктах нафтогазової промисловості. К.т.н. доц. **М.В.Петруняк**, студент гр. 401-НГ **К.О.Васильєв**
7. Параметри проектування ГРП. Аспірант **В.Я. Пшик**
8. Механізми втомного руйнування та кавітаційного зносу елементів ГВД під дією гідродинамічних пульсацій. Аспірант **Б. Назаренко**
9. Воднева стратегія України до 2050 року: цілі, напрями та перспективи реалізації. К.т.н., доц. **Т.М. Бугрова**, студент гр. 301-НГ **В.В. Соколовський**
10. Порівняння ефективності нафтогазових машин при їх придбанні. Аспірант **А.М. Бучинський**
11. Діагностична система гальмівного механізму лебідки бурових установок. Студент гр. 202-пНГ **А.О. Дяченко**, аспірант **А.М. Бучинський**
12. Підвищення ефективності нафтовидобутку в ускладнених умовах на завершальних етапах розробки родовищ. Ст. викл. **А.В. Ляшенко**, студент гр. 402-НГ **М.Ю. Першін**
13. Аналіз ефективності роботи поверхневої мережі системи збору вуглеводнів з використанням GISmap. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, магістрат **І.С. Шульженко**.
14. Оцінка рівня енергобезпеки газорозподільних мереж із застосуванням методів машинного навчання. Аспірант **В.П. Шмідт**.
15. Державна політика та інфраструктурний потенціал України у сфері підземного зберігання відновлюваних газів у виснажених нафтогазових родовищах. Аспірант **В.Грабовський**
16. Перспективні технологічні рішення видобутку високов'язких нафт. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, к.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, магістрат **П.С. Деркач**
17. Дослідження процесів у свердловинах при розробці бітумінозних пісків удосконаленим методом гідровидобутку. К.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, PhD, ст.викл. **Н.М. Педченко**, студент гр. 402-НГ **М.А. Бігун**.
18. Особливості експлуатації обладнання при видобування високов'язких нафт способом свердловинного гідровидобутку. PhD, ст.викл. **Н.М. Педченко**, к.т.н., доц. **М.М. Педченко**, студент гр. 403-НГ **В.М. Зиль**

СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ

Голова секції – к.арх., доцент **О.О. Савченко**

Секретар – ст.викл **П.О. Васильєв**

19 травня о 13.00, ауд. 315-П

1. Врахування стохастичних властивостей соціальних процесів у просторовій організації міста. Д.арх., проф. **В.М. Вадімов**.

2. Особливості впровадження містобудівної діяльності в контексті сучасних вимог до містобудівної документації. Доц. **М.А. Шевельов**

3. Сучасні напрями сталих архітектурно-містобудівних рішень при реконструкції історичних міст. Д.арх., проф. **О.Б. Василенко**, ст. викл. **А.Є. Конюк**.

4. До питання формування складу та змісту освітньої компоненти «Методичні основи просторового планування» блоку вибіркових дисциплін циклу професійної підготовки для здобувачів третього освітньо-наукового рівню вищої освіти спеціальності G 17. К.т.н., доцент **Л.В. Бородич**.

5. Особливості фізичної та психологічної реабілітації військовослужбовців та членів їх родин в умовах сьогодення. К.арх, доцент **О.О. Савченко**.

6. Кількісні методи просторового аналізу громадських просторів міста. Ст. викл. **П.О. Васильєв**.

7. Особливості формування громадських просторів у структурі технопарків. Магістрант **К.О. Башгова**. Науковий керівник ст.викл. **П.О. Васильєв**.

8. Кластерний підхід у містобудівному проектуванні. Магістрант **М.О. Макуха**. Науковий керівник ст.викл. **П.О. Васильєв**.

9. Хоспіс як елемент міської структури: принципи архітектурного формування та розміщення. Ст. викл. **П.О. Васильєв**, студентка гр. 402-А **В.О. Матяж**.

10. «Творчість чи алгоритм? Роль авторського задуму при використанні ШІ в об'ємно-просторовій композиції» — практичне дослідження меж між власним рішенням і машинною пропозицією. Ст. викл. **Т.В. Савченко**, **О.В. Макуха**, студентка гр. 102-А **Д.А. Мудра**.

11. Значення вітражів у формуванні емоційного сприйняття інтер'єру. Ст. викл. **Т.В. Савченко**, **О.В. Макуха**, студентка гр. 102-А **В.В. Більбот**.

12. Регенерація занедбаних міських просторів як можливість для розвитку громадського життя (на прикладі Полтави). Ст. викл. **Т.В. Савченко**, **О.В. Макуха**, студентка гр. 102-А **А.А. Вітько**.

13. Особливості планувального вирішення блокованих житлових будинків. К.арх, доцент **О.О. Савченко**., студентка гр. 402-А **А.О. Кисельова**.

14. Принципи формування центрів соціальної адаптації та реінтеграції. К.арх, доцент **О.О. Савченко**., студентка гр. 402-А **М.О. Інзик**.

15. Особливості формування закладів відпочинку для військовослужбовців та їхніх сімей в складі приміських територій. К.арх, доцент **О.О. Савченко**., студентка гр. 402-А **М.О. Інзик**.

СЕКЦІЯ ТЕРАПІЇ ТА РЕАБІЛІТАЦІЇ

*Голова секції – к.мед.н., доцент А.А. Левков
Секретар – к.мед.н., доцент С.В. Давиденко*

19 травня о 13.00, ауд. СК-24

1. Інноваційні підходи до фізичної реабілітації військовослужбовців після мінно-вибухових травм. К.мед.н., доцент **О.М. Кетова**, студентка гр. 201-пФР **О.С. Зубенко**.
2. Використання VR-технологій (віртуальної реальності) у відновленні когнітивних функцій пацієнтів після інсульту. К.мед.н., доцент **С.В. Давденко**, студентка гр. 201-ФР **Я.Р. Кобеняк**.
3. Особливості ерготерапії при відновленні дрібної моторики рук у дітей з ДЦП. К.мед.н., доцент **Т.І.Мизгіна**, студентка 201-пФР **Д.В. Літовка**.
4. Сучасні протоколи терапії при посттравматичному стресовому розладі (ПТСР): комплексний підхід. К.мед.н., доцент **Т.І.Мизгіна**, студентка гр. 101-пФР **О.В. Петракова**.
5. Роль лікувальної фізкультури у профілактиці професійних захворювань хребта у працівників IT-сфери. К.мед.н. **С.В. Давиденко**, студентка 201-ФР **М.О. Якименко**.
6. Дистанційний моніторинг та телереабілітація: досвід впровадження в умовах сучасної медицини. Д.мед. н., проф. **Г.М. Траверсе**, студентка гр. 301-ФР **В.В. Клименко**.
7. Корекція психоемоційного стану пацієнтів із хронічними захворюваннями серцево-судинної системи. К.мед.н., доцент **А.А. Левков**, студентка гр. 401-ФР **Д.А. Вербовик**.
8. Застосування кінезіотейпування у комплексній терапії спортивних травм опорно-рухового апарату. Ст. викл. **О.В.Гордієнко**, студентка гр. 401-ФР **Д.А. Вербовик**.
9. Вплив нутриціологічної підтримки на швидкість відновлення м'язових тканин у післяопераційний період. Ст. викл. **О.В.Гордієнко**, студентка 301-ФР **С.І. Самбурська**.
10. Адаптивна фізична культура як засіб соціалізації людей з інвалідністю в міському середовищі. **О.М. Кетова**, студентка гр. 101-ФР **А.С. Череп**.

СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

Голова секції – к.мист., доц. **Т.М.Зіненко**

Секретар – ст. викл. **В.В.Денисенко**

19 травня о 13.00, ауд. 302-Ц

1. Комплексний підхід до дизайну веб-сайту художника-викладача. К.мист., **О.О. Перець**.
2. Роль живописної практики в професійному становленні митця. Магістрантка **А.О. Чечель**. Наук. керівник – ас. **В.Р. Носик**.
3. Символіка лісу та дикої природи у слов'янській міфології: візуальні інтерпретації образу Велеса. Магістрантка **Р.О. Бутенко**. Наук. керівник – ас. **В.Р. Носик**.
4. Розпис української хати на Полтавщині. Магістрант **Є.С. Кошелєв**. Наук. керівник – ст. викл. **В.В. Денисенко**.
5. Персональні виставки студентів у Центрі сучасного мистецтва як чинник професійного зростання художника. К. мист., доцент **Т.М. Зіненко**
6. Трансформація міського пейзажу у сучасному живописі. Магістрантка **І.Д. Петля**. Наук. керівник – ас. **В.Р. Носик**.
7. Мозаїка як фактор публічного мистецтва: соціальні та урбаністичні функції. Студентка **В.О. Пономаренко**. Наук. керівник – ст. викл. **В.В. Денисенко**.
8. Живописний портрет в українському малярстві. Студентка **А.О. Лахно**. Наук. керівник – ст. викл. **Ю.Б. Бернацький**
9. Графічний портрет в творчості Тараса Шевченка. Студентка **Д.П. Орещенко**. Наук. керівник – ст. викл. **Ю.Б. Бернацький**
10. Образ калини як символа української незламності у творчості Наталії Матвійчук. Студент **М.С. Чупрін**. Наук. керівник – к. мист.доц. **Т.М. Зіненко**.
11. Імпресіоністичні засади творчості Олександра Мурашка. Магістрантка **Д.О. Матяж**. Наук. керівник – к. мист.доц. **Т.М. Зіненко**.

*В рамках роботи секції відбудеться майстер-клас з вибійки (магістрант **Є.С. Кошелєв**)*

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

Голова секції – к.ф.-м.н., зав.кафедри. **О.А.Двірна**

Секретар – к.т.н., доцент **Ю.М.Здоренко**

19 травня о 14.20, ауд. 335-Ц

1. **Методологічні засади інтенсифікації інтелектуальної діяльності майбутніх фахівців засобами генеративних моделей штучного інтелекту, д.т.н., проф. А.М. Капітон, студент Н. В. Земський**
2. **Стратегічні пріоритети інтелектуального розвитку суб'єкта навчання в середовищі штучного інтелекту, д.пед.н., проф. А.М. Капітон, студент М.В. Сторожук**
3. **Методологія професійної підготовки на основі інноваційних інформаційно-комунікаційних технологій, д.пед.н., проф. А.М. Капітон, студентка О.В. Петракова**
4. **Архітектура розподіленої системи семантичного моніторингу даних у месенджері Telegram, студент групи 501-ТК Я.В. Падусенко, к.т.н., доцент А.С. Янко**
5. **Ринок мобільних головоломок: тенденції, аудиторія та перспективи розвитку жанру судоку, студент групи 402-ТН Н.В. Земський, к.т.н., доцент О.А. Руденко**
6. **Застосування методу монте-карло для прийняття рішення у грі «Покер», студент групи 402-ТН І.А. Марков, к.т.н., доцент О.А. Руденко**
7. **Універсальна інформаційна система обліку відвідуваності на основі біометричної ідентифікації, студент групи 403-ТН Р. Р. Галбен, к.т.н., доцент О.А. Руденко**
8. **Методи виявлення та запобігання Ddos-атакам у сучасних мережах, М.І. Димчук, кандидат технічних наук, доцент. Г.В. Головко**
9. **Аналіз динаміки навантаження обчислювальних ресурсів у хмарних інфраструктурах на основі реальних даних, аспірант М. О. Толочин, к.т.н., доцент Ю.М.Здоренко к.т.н., доцент С.В. Любарський**
10. **Порівняльний аналіз парадигм квантування візуальних трансформерів для Edge-пристроїв, аспірант П.Б. Тютюнник, к.т.н., доцент Г.В. Головко**
11. **Інформаційна система автоматизації управління спортивними заходами, старший викладач О.Г. Климко, студент гр. 405-ТН А.М. Шкурка**
12. **Розробка моделі комерційної інформаційної системи з підсистемою управління замовленнями, студент групи 405-ТН С.О. Чирков, старший викладач, О.Г. Климко**
13. **Розробка моделі гри «GENIUS» з використанням технологій реального часу та методів штучного інтелекту, студент гр. 405-ТН А.С. Полтавець, старший викладач О.Г. Климко,**
14. **Розробка моделі інтелектуальної інформаційної системи для автоматизації процесу онлайн-запису та управління послугами автосервісу, старший викладач О.Г. Климко, студент групи 405-ТН Є.В. Поліщук**
15. **Апаратно-програмний комплекс управління спортивним закладом з модулем контролю доступу відвідувачів, старший викладач О.Г. Климко, студентка групи 402-ТК Є.О. Варинська**
16. **Проектування та розробка апаратно-програмних засобів голосового керування системними ресурсами ПК, студент групи 402-ТК В.І. Зройчиков, старший викладач О.Г. Климко**
17. **Можливості застосування великих мовних моделей у прийнятті рішень, студент групи 204-ТН А.Ю. Голуб, старший викладач О.Г. Климко**
18. **Адаптивний гібридний метод для багатокритеріальної оптимізації розподілу ресурсів у хмарних обчисленнях, к. фіз.-мат. н. О.А. Двірна, С.В. Набока**

19. Геопросторово-орієнтований метод вибору ділянок для розміщення сонячних панелей, к. фіз.-мат. н. **О.А. Двірна, Т.В. Птащенко**
20. Аналіз ефективності застосування архітектурних підходів n-TIER та Clean Architecture у проектуванні застосунків для .NET **М.І. Демиденко**, студент 501-ТН **А.Б. Фесенко**
21. Моделювання та розробка алгоритмів прийняття рішень у картковій грі “DUO”, **М.І. Демиденко**, студент 404-ТН **В.А. Радченко**
22. Розробка моделі інформаційної системи інтернет-магазину одягу, **М.І. Демиденко**, студент 401-ТН **С.О. Потерайло**
23. Розробка комп'ютерної хорор-гри на базі UNREAL ENGINE 5, **М.І. Демиденко**, студентка 403-ТН **Кіріяк І. В.**
24. Аналіз можливостей проектування будівель закладів дошкільної освіти з використанням системи автоматизованого проектування студентка **В.Ю. Здоренко**, к.т.н., доцент **Ю.М. Здоренко**
25. Цифрова мода та NFT-технології як чинники сталого розвитку IT-індустрії, к.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка гр. 102ТН **М. Р. Пашко**.
26. Використання технологій штучного інтелекту у процесах розробки програмного забезпечення, асистент **В.В. Загнойко**
27. Розробка веб-орієнтованої інформаційної системи для створення, управління та спільного використання нотаток, асистент **В.В. Загнойко**, студент групи 401-ТН **А.І. Дряпак**
28. Обґрунтування та науково-практичні аспекти побудови моделі мультифункціональної інформаційної системи бронювання квитків, **В.А. Леснікова В.А.**, к.т.н., доцент **Г.В. Головка** .
29. Алгоритмічне забезпечення системи адаптивного керування поливом на базі мікроконтролера ESP32, студент групи 402-ТК **Д.В. Зражевський**, старший викладач **Ю.М. Снітко**
30. Розробка апаратної частини вузла моніторингу якості повітря на базі мікроконтролера ESP32, студент групи 402-ТК **В.А. Федоренко**, старший викладач **Ю.М. Снітко**
31. Проектування логічної архітектури мережі з використанням Vlan, старший викладач **Ю.М. Снітко**, студент групи 403-ТК **І.М. Медведєв**
32. Розробка системи віддаленого керування пристроями на базі Raspberry Pi з використанням MQTT та C#, старший викладач **Ю.М. Снітко**, студент групи 403-ТК **Я.Р. Ваць**
33. Розробка комплексу моніторингу та керування віртуалізованою інфраструктурою на базі Ubuntu та Zabbix, старший викладач **Ю.М. Снітко**, студент групи 402-ТК **А.В. Дзюбенко**
34. Контейнеризація та проектування інфраструктури багаторівневих .Net-додатків у Linux-середовищі, студент групи 402-ТК **О.І. Карішін**, старший викладач **Ю.М. Снітко**
35. Комп'ютеризована система моніторингу параметрів вентиляційної установки в навчальному середовищі, к.т.н., доцент, **В.М. Чередніков**, к.т.н., доцент **О.В. Череднікова**, студент **Д.Д. Єрмоленко**
36. Використання штучного інтелекту у навчанні програмування та професійній діяльності розробників: переваги та ризики, к.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка гр. 102ТН **С.Г. Вікентьєва**
37. Розробка інформаційної системи аналізу та прогнозування кадрового потенціалу регіону на основі методів машинного навчання, к.е.н., доцент, **О.К. Кузьменко**, студент **І.В. В'язовський**

38. Модель інтелектуальної інформаційної веб-системи оренди приміщень з використанням методів машинного навчання к.е.н., доцент, **О.К. Кузьменко**, студент **В.С. Троян**

39. Прогнозне управління логістичними мережами на основі гібридного штучного інтелекту к.е.н., доцент, **О.К. Кузьменко**

40. Вплив людського фактора на якість тестування програмного забезпечення, старший викладач, **О.М. Гайтан**, студент **М.В. Шаршонь**

41. Розробка ефективної стратегії тестування для веб-застосунків, старший викладач, **О.М. Гайтан**, студент **М.В. Сторожук**

42. Забезпечення якості інформаційних систем із рольовим розмежуванням доступу: підходи до тестування та оцінювання надійності RBAC-моделей старший викладач, **О.М. Гайтан**, студентка **Ю.В. Литвин**

43. Принципи роботи контейнера STD::VECTOR, студент групи 402-ТН, **І.А. Марков**, асистент **В.Е. Бублій**

44. Аналіз продуктивності платформ агрегації цитат як основа для проектування сучасного вебзастосунку, студент групи 402-ТН, **М.В. Сторожук**, асистент **В.Е. Бублій**

СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНИКИ

Голова секції – к.т.н., доц. **О.В. Орисенко**
Заступник голови секції – д.т.н., доц. **Б.О. Коробко**
Секретар – к.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**

19 травня о 15.00, ауд. Consort

1. Обладнання для виконання оздоблювальних робіт за категоріями енергоефективності. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**.
2. Удосконалення розчинобетонозмішувального агрегату з керованим лопатевим робочим органом. Аспірант. **О.В. Івахно**.
3. Гідродинамічне моделювання потоку багатофазного середовища в робочих камера розчинобетононасоа. аспірант **А.О. Корольов**.
4. Перевірка відповідності результатів методу фотографометрії шляхом дослідження зразків на стиск. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **Д.В. Тараненко**.
5. Шляхи вдосконалення обладнання для віброущільнення бетонних сумішей. PhD, доц. **Ю.Ю. Коротич**, студент гр. 201-пММ **В.В. Щетінін**.
6. Призначення пружних опор на віброформуальному обладнанні. PhD, доц. **Ю.Ю. Коротич**, студент гр. 201-пММ **Д.В. Склема**.
7. Температура гумових віброопор як фактор впливу на величину амплітуди віброколивань. PhD, доц. **Ю. Ю. Коротич**, студент гр. 301-ММ **А.С. Матюхов**.
8. Експериментальне дослідження відпрацьованої моторної оливи методом вижарювання. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**.
9. Експериментальне дослідження коефіцієнта навантаження двигуна внутрішнього згоряння від інтенсивності використання навісного обладнання. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант групи 1мМА **Д.В. Безнігаєв**.
10. Аналіз методів капітального ремонту прецензійних пар «гільза-поршень» сучасних двигунів внутрішнього згоряння. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, студент групи 302-МА **Д.І. Бокань**.
11. Дослідження міцнісних характеристик розробленої конструкції засобу підвищення прохідності автомобіля категорії N2 колісної формули бхб. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант групи 1мМА **О.С. Фільківський**.
12. Дослідження процесу змішування бетонних сумішей в змішувачі з осциляційним рухом робочого органа. аспірант **Р. Ю. Рудик**, аспірант **Р. Ю. Сальніков**, к.т.н., доцент, **В. В. Вірченко**.
13. Енергетична оцінка процесу змішування будівельного розчину у змішувачі з гвинтовими лопатками. аспірант **Ю. О. Кузуб**, доцент, **В. В. Вірченко**.
14. Аналітичні залежності процесів змішування та гвинтового транспортування будівельних сумішей. аспірант **В. Ю. Полежаєв**.
15. Дослідження зміни коефіцієнта опору коченню еластичного колеса залежно від швидкості руху автомобіля. Ст. викл. **М.О. Скорик**.
16. Дослідження тягового (силового) балансу автомобіля категорії М1 із встановленими шинами різних типорозмірів за різних дорожніх умов. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 401-МА **А.О. Лисенко**.
17. Умова переходу тертя кочення у тертя ковзання для задньоприводного автомобіля категорії М1. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 401-МА **Н.М. Лобач**.
18. Математична модель пружинної підвіски автомобіля категорії М1 за умови нелінійної залежності в'язкості та пружності. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 301-МА **М.В. Паляничко**.

19. Рекомендації щодо експлуатації автомобілів на різних марках бензинів. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 301-МА **Д.С. Явтушенко**.
20. Вплив геометрії ножа дискової рубальної машини на формування розмірів деревної щепи. К.т.н., доц. **О.В. Орисенко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **А.О. Клименко**.
21. Трибологічна установка для дослідження міцності адсорбованої масляної плівки. К.т.н., доц. **А.І. Криворот**, к.т.н., доц. **О.В. Орисенко**.
22. Визначення основних елементів вибою та доцільного положення екскаватора у ньому. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, студенти гр. 301-пММ **Д.А. Стукалов**, **М.В. Салашний**.
23. Визначення об'єму руйнування міцних ґрунтів робочими органами землерийних машин. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, студенти гр. 401-ММ **Я.В. Лебеденко**, **С.І. Бондал**.
24. Аналіз дифузійної проникності газової та рідинної фази в матеріал замкненої камери комбінованого компенсатора пульсації тиску. Аспірант **В. Г. Михайлик**, к.т.н., доцент **М.В. Шаповал**.
25. Аналіз нових конструкцій комбінованих компенсаторів для одно поршневих розчинонасосів к.т.н., доцент **М.В. Шаповал**.
26. Шляхи підвищення якості перемішування у гравітаційних змішувачах. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент гр. 401-ММ **С.І. Бондал**, студент гр. 401-ММ **В.О. Яремчук**.
27. Енергоефективність розчинозмішувачів примусової дії. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант гр. 501-мММ **В.М. Коляда**.
28. Перспективи використання частотних перетворювачів електричного струму для будівельних змішувачів. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант гр. 501-мММ **М.Д. Багімов**.
29. Особливості постачання і забезпечення парку транспортних засобів запасними частинами. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант гр. 501-мМА **О.А. Яшний**, студент гр. 401-МА **О.В. Ковальчук**.
30. Дослідження процесів корозії деталей автомобілів виготовлених із алюмінію. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант гр. 501-мМА **Б.В. Пугач**, студент гр. 401-МА **В.Д. Омеляненко**.
31. Вплив кутової швидкості обертання лопатевого вала змішувальної установки на енергоспоживання. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **В.П. Кулай**.
32. Вивчення закономірностей зміни моментів сил опору на приводному валу редуктора. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **А.В. Число**.
33. Досвід використання змінних органів вібраційної плити. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, викладач **А.М. Яковенко**.
34. Визначення технічних особливостей інерційного віброгрохота. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, студент гр. 401-ММ **І.О. Луценко**.
35. Використання спеціалізованого інструменту при ремонті ходової частини автомобілів Volvo. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, студент гр. 401-МА **В.М. Пиріг**.
36. Оцінювання пікових прискорень вібраційно-транспортувальної установки з урахуванням вищих гармонік. д.т.н., проф. **І.І. Назаренко**, аспірант, **Ю.М. Тікан**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**.
37. Оцінювання ефективності вібраційного доущільнення бетонної суміші при комбінованому збудженні Аспірант, **М.О. Пирлик**, аспірант, **О.І. Панфілов**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**.
38. Вплив параметрів дебалансного збуджувача на просторовий рух глибинного вібратора Аспірант, **Д.В. Бодак**, к.т.н., доцент, **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доцент, **О.В. Орисенко**.
39. Вплив параметрів дебалансного збуджувача на просторовий рух глибинного вібратора Аспірант, **В.В. Гавріков**, к.т.н., доцент, **М.М. Нестеренко**.

СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

Голова секції – д.і.н., проф. **І.Г. Передерій**
Секретар – к.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**

19 травня 2026 р. о 15.00, ауд. 210-П

1. Імперські та локальні наративи в міському просторі Полтави: від історико-архітектурних форм до практик переосмислення. Д.і.н., проф. **І.Г. Передерій**
2. Цифрова репрезентація історико-культурної спадщини: SMM-практики архівів України. Д.і.н., проф. **І.Г. Передерій**, д.і.н., проф. **Р.В. Гула**.
3. Культура читання і медіаграмотність як складники нової освіченості: читачезнавчий вимір сучасних інформаційних практик. К.філол.н., доц. **Л.А. Чередник**.
4. Генетична деривація похідних часових прийменників від самостійних частин мови. К.філол.н., доц. **Л. І. Дерев'яно**.
5. Еволюція термінологічних стандартів у сучасній українській мові. К.філол.н., доц. **С.М. Дорошенко**.
6. Недоброчесність у діловодстві: види порушень, службові злочини та юридична відповідальність. К.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**.
7. Сучасна бібліотека як багатопрофільний мультисервісний заклад. К.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**, студент групи 401-ФД **І. С. Білан**.
8. Віктор Франкл: психолог, що вижив у концтаборі. Д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.
9. Соціальна справедливість у поствоєнному суспільстві. К.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**.
10. Вивчення історії та культури України в українських закладах вищої освіти К.і.н., ст. викладач **Д.В. Стаценко**.
11. Освітні проекти та програми Міжнародної ради архівів. Ст. викладач **М.Ю. Чиркова**.
12. Прагматика як чинник ефективності документних комунікацій. Студентка групи 101-ФД **В. С. Дорошенко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О. І. Мізіна**.
13. Розвиток компанії MiHoYo та її вплив на ігрову індустрію. Студентка групи 201-пФД **Ю.С. Адардасова**. Наук. керівник – д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.
14. Роль цифрових технологій у розвитку інформаційно-бібліотечної та архівної справи. Студентка групи 201-пФД **А.С. Гопко**. Наук. керівник – д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.
15. Роль нанотехнологій у розвитку економіки України в умовах повоєнного відновлення. Студентка групи 201-пФД **М. О. Дем'яненко**. Наук. керівник – д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.
16. Основні проблеми експертизи цінності документів в умовах цифровізації документообігу. Студентка групи 401-ФД **І.Б. Коркішко**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**.
17. Електронні бібліотеки як цифрова інформаційно-документна система Студентка групи 301-пФД **Д.С. Горбатенко**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**.
18. Етика наукових досліджень у ХХІ столітті. Студентка групи 101-ФД **Н.І. Демиденко**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**.
19. Корпоративний стиль сучасних українських бібліотек. Студент групи 5-ГД **У. Ю. Лісняк**. Наук. керівник – к.і.н., ст. викладач **Д.В. Стаценко**.
20. Урбіцид як російська стратегія у війні проти українців. Студентки групи 101-ФД **А.С. Фуртатова, О.А. Краснікова**. Наук. керівник – ст. викл. **М.Ю. Чиркова**.

СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

Голова секції – К. пед. н., доцент **О.О. Ніколаєнко**
Секретар – **М.В. Бочкар**

20 травня о 10.00, ауд. 318-Ц

1. Лексико-семантичні характеристики неологізмів. К.філол.н, доцент **К.В. Палій**
2. Лінгвістичні характеристики та структурна типологія ІТ-термінології. К.філол.н, доцент **К.В. Палій**, студентка гр. 301-ФФ **М.Ю. Харченко**
3. Перекладацькі трансформації в пісні Lisa - "Dream". Викладач **Н.В. Роменська**, студентка гр. 201-ФФ **М.П. Борсук**.
4. Перекладацькі трансформації у романі Френка Герберта "Дюна". Викладач **Н.В. Роменська**, студентка гр. 302-ФФ **Молотковець Є.О.**
5. Уміння користуватися системами автоматизованого перекладу як компонент технологічної перекладацької компетентності. Асистент **М.В. Бочкар**.
6. Психологічні механізми стресостійкості в умовах синхронного перекладу. Асистент **Бочкар М.В.**, студентка гр. 202-ФФ **Є.Д. Кліментьєва**
7. Передача авторського стилю при перекладі роману «Дев'ятий дім» Лі Бардуго. К. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**, студентка гр. 203 - ФФ **С.А. Сергієнко**.
8. Використання перекладацьких трансформацій при передачі пісні «Who is it» Майкла Джексона українською мовою. К. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**, студентка гр. 201 - ФФ **І.В. Курочка**.
9. Analysis of translation transformations in rendering the symbolism of the song «Gorila sosna». Д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**, студентка гр. 201 - ФФ **С.Г. Пилипенко**.
10. Особливості перекладу анімаційного фільму «Шрек» українською мовою. Д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**, студентка гр. 201 - ФФ **Д.С. Критович**.
11. Transformation Analysis in the Translation of Cultural Memes. Д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**, студентка гр. 201 - ФФ **К.Д. Гуртова**.
12. Особливості термінологічної еквівалентності в психіатричному дискурсі. Асистент **Грунь А.В.**, студентка гр. 302 - ФФ **А.Є. П'ятенко**.
13. Особливості перекладу фразеологічних біном сучасної німецької мови. К.філол.н, доцент **О.Ю. Тупиця**, студент гр. 301-ФФ **Д. С. Панасенко**.
14. Мовна картину світу сучасної німецької молоді. К.філол.н, доцент **О.Ю. Тупиця**, студентка гр. 301-ФФ **Т.Г. Куниця**.
15. Перекладач як медіатор у міжкультурній комунікації. К. пед. н., доцент **Ю.О. Ніколаєнко**.
16. The Peculiarities of Translating Figurative Language in Film Discourse: A Case Study of "Anne with an E";. К. пед. н., доцент **Ю.О. Ніколаєнко**, студентка гр. 201-ФФ **В.М. Косенко**.
17. Сутність та структура професійної компетентності майбутніх фахівців нафтогазової галузі. Аспірант **Д.А. Андрущенко**.
18. Перекладацькі трансформації у романі Джона Фаулза "Колекціонер". Асистент **А.В. Рева**, студентка гр. 203-ФФ **К.Р. Дейлик**
19. Перекладацькі трансформації у романі Емілі Бронте "Буремний перевал". Асистент **А.В. Рева**, студентка гр. 203-ФФ **Є.С. Чуб**
20. Використання перекладацьких трансформацій у творі «Нотатки ненависті» Ві Кіланд, Пенелопа Вард. Асистент **А.В. Рева**, студентка гр. 203-ФФ **А.О. Ковтанець**
21. Особливості перекладу англомовного сленгу в сучасному медіадискурсі. Асистент **О.Ю. Лупай**.
22. Стратегії та трансформації при перекладі англомовного сленгу українською мовою. Асистент **О.Ю. Лупай**.

23. Дослідження ефективності моделі формування професійної компетентності майбутніх перекладачів аудіовізуальними засобами. Викладач **М.В. Домаренко**.
24. Аспекти українсько-німецького перекладу правничої мови. К. філол. н., доц. **Т.В. Пешкова**, студентка гр. 402-ФФ **В.О. Торохтій**.
25. Стратегії подолання труднощів у послідовному німецько- українському перекладі галузевих лекцій. К. філол. н., доц. **Т.В. Пешкова**.

СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

Голова секції – д.п.н., проф. **О.М. Тур**
Секретар – фахівець **В.В. Шмигло**

20 травня 2026 р. о 10:00, ауд. 315-Ц

1. Мотиваційні детермінанти розвитку особистісних ресурсів магістрантів спеціальності «Дошкільна освіта». Д. пед. н., проф. **О. М. Тур**.
2. Мовотворчість сучасної української дитячої прози: експресивний потенціал оказіонального словотворення. К. філол. н., доц. **І. В. Денисовець**.
3. Формування лідерських якостей в Центрі освіти та піклування про дітей дошкільного віку «Mr. Leader». К. пед. н., доц. **Л. П. Клевака**.
4. Формування асертивної поведінки студентської молоді в умовах соціальної напруженості. К. пед. н., доц. **М. М. Тесленко**.
5. Система психологічної підтримки батьків дітей з особливими освітніми потребами. К. психол. н., доц. **В. В. Шевчук**.
6. Медіаосвіта для найменших: виклики та рішення сучасності. Асист. кафедри **К. О. Гресь**.
7. Специфіка емоційного стану дітей у сім'ях військовослужбовців. Магістрантка **В. В. Полонська**. Наук. керівник – к. психол. н., доц. **В. В. Шевчук**.
8. Особливості психокорекційної роботи з дітьми з розладами аутистичного спектру засобами арт-терапії. Магістрантка **І. С. Солошенко**. Наук. керівник – к. психол. н., доц. **В. В. Шевчук**.
9. Бізборд як засіб сенсорного розвитку дитини раннього віку. Студентка гр. 101-ФДО **В. Ю. Глумна**. Наук. керівник – асистент кафедри **К. О. Гресь**.
10. Психологічні детермінанти професійного вигорання педагогів у сучасних освітніх умовах. Студентка гр. д4ФП **Г. В. Грудзінська**. Наук. керівник – к. мед. н., доц. **Л. А. Боднар**.
11. Балінтовські групи як засіб профілактики втоми від співчуття та професійного вигорання психологів. Студентка гр.303-ФП **В. Р. Кущенко**. Наук. керівник – к. пед. н., доц. **М. М. Тесленко**.
12. Дидактичний матеріал Фрідріха Фребеля. Студентка гр. 101-ФДО **А. С. Павловська**. Наук. керівник – к. пед. н., доц. **Л. П. Клевака**.

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

Голова секції – д.т.н., професор **О.В. Шефер**

Секретар – к.т.н. **О.І. Лактіонов**

20 травня о 11.30-12.50, ауд. 125 Ц

1. Пошук способів керованого модифікування характеристик функціональних вузлів багатоступінчатих адаптивних комплексів управління на основі фотокаталітично-активних матеріалів. К. х. н., доцент **О.Г. Дрючко**, к. т. н., доцент **Р.В. Захарченко**, к. х. н., доцент **Н.В. Бунякіна**, аспірант **Т.Ю. Мірошніченко**, студентка **М.О. Дорошенко**

2. Розроблення концепції широкопasmової системи бездротового управління технічними засобами у фізичному експерименті. К.х.н., доцент **О.Г. Дрючко**, аспірант **Т.Ю. Мірошніченко**.

3. Розробка систем керування сервоприводом токарних верстатів з ЧПК. К. х. н., доцент **О.Г. Дрючко**, д.т.н., професор **О.В. Шефер**, к. т. н., доцент **С.Г. Кислиця**, к. т. н., доцент **В.М. Галай**, студент **В.І. Троянський**

4. Технічна реалізація архітектури сенсорної мережі (WSN) для емпіричних фотокаталітичних досліджень. Аспірант **Т.Ю. Мірошніченко**

5. Модернізація системи електропостачання приватного будинку з використанням сонячної енергії та системи АВР. Студент **Р.А. Антонік**, к.т.н., доцент **Р.В. Захарченко**

6. Модернізація електромережі приватного будинку з інтеграцією гібридної сонячної електростанції. Студент **Є.О. Горбань**, к.т.н., доцент **Р.В. Захарченко**

7. Модернізація електромережі ТОВ «Світ ласощів» з метою підвищення надійності електропостачання. Студент **С.Б. Громов**, к.т.н., доцент **Р.В. Захарченко**

8. Роль інтернету речей як технологічного фундаменту сучасних логістичних систем. К.т.н., доцент **О.В. Скакаліна**, аспірант **І.А. Іщенко**.

9. Інтелектуальна система контролю глибини занурення морського зонда для моніторингу параметрів води в акваторії Чорного моря. К.т.н., доцент **Н.В. Єрмілова**, студентка **М.К. Степанко**.

10. Система диспетчеризації даних насосної станції водопідготовки. Д.т.н., професор **Л.І. Леві**.

11. Модернізація системи автоматичного керування електроприводами насосної станції водопідготовки. Д.т.н., професор **Л.І. Леві**.

12. Керування перешкодами для бездротової мережі зв'язку з використанням нейронної мережі. К.т.н., доцент **С.Г. Кислиця**, аспірант **М.В. Мажара**.

13. Енергоефективність систем інтегрованого освітлення. Д.т.н., професор **Г.М. Кожушко**, к.т.н., доцент **С.Г. Кислиця**, аспірант **Д.В. Кислиця**.

14. Напрямки оптимізації мобільної SDN-архітектури в надщільних сенсорних мережах. Д. т.н., професор **О.В. Шефер**, аспірант **С.В. Мигаль**.

15. Адаптивні моделі виявлення аномалій мережевого трафіку в телекомунікаційних системах. Д. т.н., професор **О.В. Шефер**, аспірант **Д.Р. Олексієнко**.

СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**

Секретар – к.т.н., ст. викл. **М.О. Рибалко**

20 травня о 11.30, ауд. 403-Ф

1. До оцінювання фізико-механічних властивостей вапняків. **Ю.Л. Винников**, д.т.н., проф., **Б.А. Ісакієв**, студент гр. 201-ГР, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», **В.М. Митинський**, к.т.н., доц., Одеська державна академія будівництва і архітектури, **А. Аніскін**, к.т.н., доц., Університет North, Вараждин, Хорватія

2. Тектонічні особливості північного борту Дніпровсько-Донецької западини у контексті нафтогазоносності регіону. **М.О. Вовк**, ст. викладач Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

3. Літологічна мінливість колекторів нафти і газу північного та південного бортів Дніпровсько-Донецької западини: порівняльний аналіз. **М.О. Вовк**, ст. викладач, **А.В. Вольченкова**, ст. викладач, **О.С. Полянська**, **С.О. Купрієнко** студенти гр. 301-пНЗ, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

4. Геологічний потенціал створення водневого сховища в Західній Україні. **О.В. Михайловська**, к.т.н., доц., **А.М. Ягольник**, к.т.н., доц., **Молодча А.С.**, студентка гр. 501-НЗ, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», **О.О. Ухін**, ст. інженер сектору промисло-дослідницьких робіт відділу розробки родовищ АТ «Укргазвидобування»

5. Особливості залягання мінеральних вод Полтавщини кайнозой-мезозойського комплексу. **Ю.В. Лазєбна**, ст. викладач, **М.Р. Лисечко**, **Д.В. Баранник**, студенти гр. 101-НЗ, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

6. Вплив інтенсифікації розробки нафтогазових родовищ на сеймотектонічні процеси Полтавської області. **А.С. Єльченко-Лобовська**, геолог, ДП «Укрнаукагеоцентр»

7. До питання розроблення професійного стандарту «Буровий супервайзер» для нафтогазової галузі. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц., **М.О. Рибалко**, к.т.н., ст. викладач, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка», **О.О. Герус**, начальник проектно-кошторисного відділу ТОВ «НТП «Бурова техніка»

8. Оптимізація режимів буріння глибокої свердловини за результатами моделювання в Landmark. **О.В. Матяш**, к.т.н., доц., **В.П. Рубель**, к.т.н., доц., **І.І. Максимич**, студент гр. 201-ГР, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

9. Дослідження промивальних рідин для первинного розкриття продуктивних пластів з аномально високим пластовим тиском. **Харченко І.Г.**, інженер з бурових розчинів Хрестищенського ВБР БУ «Укрбургаз» АТ «Укргазвидобування», **Ю.Л. Винников**, д.т.н., проф., **Олефір Б.В.**, студент гр. 401-ГР, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

10. Сучасні геофізичні комплекси для дослідження свердловин в екстремальних умовах. **М.О. Рибалко**, к.т.н., ст. викладач, **Є.М. Хівук**, студент гр. 501-ГР, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

11. Техніко-економічне обґрунтування впровадження технології буріння Vertical Scout нафтогазсервісними компаніями України. **Ф.Р. Чмихун**, асистент, **Є.М. Шостя**, студент групи 202-ГР, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»

СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

Голова секції – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**

Заступник голови секції – к.е.н., доц. **І.А. Амеліна**

Секретар – к.е.н. **В.М. Маховка**

20 травня о 11.30, ауд. 307 - А

1. Європейський зелений курс та його вплив на український бізнес. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
2. Сучасні тренди та виклики професійної діяльності у міжнародному менеджменті. К.е.н., доц. **І.В. Амеліна**.
3. Роль культурної спадщини у формуванні туристичної привабливості Люксембургу. К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**, студентка гр. 101-ЕТ **А.В. Русіна**
4. Міжнародний брендинг у діяльності транснаціональних корпорацій. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**, студент гр. 101-ФО **В.В. Свічкарь**.
5. Євроінтеграція українського туризму: регуляторні зміни та вплив на туристичний потік. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
6. Маркетингова діяльність підприємств готельно-ресторанного бізнесу в умовах цифрової трансформації. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студент гр. 401-ЕТ **Г.А. Погорлецький**.
7. Корпоративна соціальна відповідальність міжнародного бізнесу в умовах сьогодення. Доктор філософії, доц. **І.В. Левченко**.
8. Інклюзивний туризм як чинник соціального відновлення та сталого розвитку територій в умовах сучасних викликів. К.е.н. **В.М. Маховка**, студентка гр. 301-ЕТ **С.О. Удовицька**.
9. Особливості залучення капіталу транснаціональними корпораціями. К.е.н., доц. **В.А. Свічкарь**, асистент **А.І. Купач**.
10. Сучасні чинники структурних трансформацій економіки України та світу. К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
11. Сучасні міжнародні технологічні пріоритети та їх вплив на структурну трансформацію економіки України. Студентка гр. 201-ФМ **В.О. Луценко**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
12. Тенденції розвитку світового та вітчизняного ринку праці в контексті впливу на економічне зростання. Магістрантка **К.О. Потькало**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

Голова секції – д.т.н., проф. **О. В. Семко**
Заступник голови секції – д.т.н. проф. **О.В. Демченко**
Секретар – **О.М. Гукасян**

20 травня о 12⁵⁰, ауд. 306 Ц

1. Оптимізація технологічних процесів виготовлення бетонних виробів на підприємстві. Директор ТОВ «ПОЛТАВСЬКИЙ ЗАВОД БЕТОННИХ ВИРОБІВ „ЕВМ“» **В. М. Наливка**.
2. Сучасні підходи до контролю якості бетонної продукції на підприємстві. Головний інженер ТОВ «ІНТЕГРАЛ-1» **О. М. Каліман**.
3. Біосумісні матеріали для тротезування та реконструкції: виклики і перспективи для України в умовах війни. Викладач методист, спеціаліст вищої категорії **Л. А. Халігова**, студентка гр. ТС-21 **А. М. Войтович**. Відокремлений структурний підрозділ «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
4. Дослідження застосування хімічних добавок та модифікаторів для бетону. Спеціаліст вищої категорії **В. П. Степанова**, студент гр. ТС-41 **Р. О. Кривогуз**. Відокремлений структурний підрозділ «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
5. Дослідження впливу вмісту золошлаків на основні фізико-механічні властивості важкого бетону. Викладач першої категорії **В. О. Черніков**, студент гр. ТС-41 **М.О. Зеленець**. Відокремлений структурний підрозділ «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
6. Множинне та одиничне руйнування волокнистих композитів. К.т.н., доц. **Р. М. Ахмеднабієв**.
7. Міцність фіброармованого бетону в контексті впливу золошлаків та сталевих фібри. Аспірант **А. Ю. Яловегін**.
8. Використання рециклінгових матеріалів у будівництві. К.т.н., **О. М. Гукасян**, студент гр. 401-БТ **О. І. Крамаренко**.
9. Вплив відходів виробництва на фізико-механічні властивості будівельних розчинів. К.т.н., **О. М. Гукасян**, студент гр. 401-БТ **О. І. Крамаренко**.
10. Бетони з використанням рециклінгових матеріалів. К.т.н., доцент **О. В. Демченко**, студент гр. 401-БТ **А. С. Яковенко**.
11. Проблеми використання та утилізації будівельних відходів. К.т.н., доцент **О. В. Демченко**, студент гр. 401-БТ **Т. Є. Курочка**.

СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

Голова секції – д-р архіт. проф. **В.А. Ніколаєнко**
Секретар – ст. викл. **О.В. Острогляд**

15 травня о 13:00, ауд. 104-п

1. Архітектурно-психологічні аспекти проектування захисних споруд для закладів загальної середньої освіти. Аспірант **В.В. Петров**. Наук. керівник – д-р архіт. проф. **В.А. Ніколаєнко**.
2. Велостійки як важливий елемент благоустрою міського середовища. К.арх., доц. **В.Г. Топорков**.
3. Використання геоінформаційних методів у дослідженні просторової організації сталих функціональних елементів у зоні впливу великого міста (на прикладі м. Полтави). Аспірант **О.В. Печененко**. Наук. керівник – к. арх. **В.В. Ніколаєнко**.
4. Вплив варіативності графічних інструментаріїв на розвиток композиційної гнучкості студентів мистецьких спеціальностей. Ст. викл. **О.В. Острогляд**.
5. Еволюція формування ландшафтних об'єктів для оздоровлення. К.арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
6. Класифікація, типи та особливості проектування та розміщення меморіальних комплексів. Аспірант **М.В. Кобелєв**. Наук. керівник – д-р архіт. проф. **В.А. Ніколаєнко**.
7. Пленерний живопис як чинник подолання творчих бар'єрів та формування колористичного мислення майбутнього дизайнера. Ст. викл. **О.В. Острогляд**, студентка гр. 201-ФДН **В.К. Ткачук**.
8. Полтавська гравіметрична обсерваторія: 100 років історії та архітектури. К.арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**, магістрантка **Д.П. Старостіна**.
9. Проблеми функціонального використання споруд подвійного призначення (СПП) у мирний час. Магістрант **В.В. Власюк**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **А.Ю. Дмитренко**.
10. Сучасний український інтер'єр: між традицією та пошуком ідентичності. К.арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**, студентка гр. 201-А **М.О. Капустян**.
11. Сучасні підходи до дизайну обладнання дитячих майданчиків. К.арх., доц. **В.Г. Топорков**, студентка гр. 301-А **К.В. Михальченко**.
12. Сучасні проблеми формування міських територій з урахуванням безпекового аспекту. Аспірант **Б.В. Канівець**. Наук. керівник – д-р архіт. проф. **В.А. Ніколаєнко**.
13. Сучасні тенденції розвитку центрів професійної освіти та перепідготовки. Магістрантка **Є.А. Садчикова**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **А.Ю. Дмитренко**.
14. Сучасні тенденції формування баз відпочинку. Магістрантка **А.В. Карасьова**. Наук. керівник – к.арх., доц. **В.В. Ніколаєнко**.
15. Технологія 3d-друку як новий етап розвитку архітектури. К.арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**, студентка гр. 201-А **А.О. Боначова**.
16. Формування рекреаційних маршрутів у структурі громадських просторів (на прикладі Опішнянської селищної територіальної громади). Аспірантка **В.В. Шевченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова секції – завкафедри, к.е.н., доц. Л.А. Свистун
Секретар – д.е.н., доц. А.В. Дмитренко

20 травня о 13.00, ауд. 205-Ф

1. Проблеми і перспективи забезпечення економічної безпеки підприємства в умовах цифровізації. Студентка **О.О. Валенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**.
2. Цифрова гривня як інструмент модернізації національної платіжної системи України. Студентка **М.Є. Писанець**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**.
3. Стратегічні вектори розвитку енергетичних екосистем: європейський вектор та українські реалії. К.е.н., доц. **В.В. Скриль**.
4. Сучасні особливості та перспективи розвитку банківського кредитування. Студентка **Ю.А. Лугівська**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.С. Вовченко**.
5. Ризики інвестування та диверсифікація як інструмент їх зниження. Студентка **Т.Д. Зимогляд**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій**.
6. Вплив валютного курсу на митні надходження до державного бюджету. Студентка **В.А. Дектянікова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Маслій**.
7. Бенедетто Котрульї та Лука Пачолі: зародження подвійного запису. Студентка **К.Є. Макаренко**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**.
8. Аналіз динаміки грошових агрегатів в Україні, як індикатор монетарних процесів. Студентки **М.В. Сердюк, Є.П. Білик**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій**.
9. Сучасні виклики облікової системи в контексті екологічної та соціальної відповідальності. Студентка **В.А. Тичинська**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Коба**.
10. Традиційне бюджетування та бюджетна структура підприємства в системі забезпечення економічної безпеки. Студентка **Д.С. Коломісць**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**.
11. Статистична оцінка експорту та імпорту України в умовах воєнного стану. Студентки **Д.О. Казакова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Маслій**.
12. Ділова субординація та ситуаційне лідерство в контексті забезпечення ефективності комунікацій. Студентка **Д.Є. Васяк**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.С. Вовченко**.
13. Облік і контроль операцій з електронної комерції. Студентка **В.С. Хрипко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Коба**.
14. Вплив політичної нестабільності на динаміку інфляції в Україні. Студентка **С.В. Глухман**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій**.
15. Вплив кібератак на діяльність транспортних підприємств України. Асистент. **О.А. Науменко**.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова секції – к.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**

Секретар – к.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**

20 травня о 13.00, ауд. 318

1. Ensuring Academic Integrity while Protecting Intellectual Property in Research and Education. **A. Ageicheva**, Faculty of Philology, Psychology and Pedagogy Dean, PhD, Associate Professor.
2. Лінгвокультурологічний аспект німецьких глутонімів у казках братів Грімм. К.філол.н., доц. **Н.В. Бондар**, студентка гр. 301-ФО **Е.К. Васильченко**.
3. Aristotle on the Misconceptions of Philosophy. **V. Chernyshov**, PhD in Philosophy, Associate Professor.
4. Роль англійських ідіом у формуванні комунікативної компетентності учнів середньої школи. К.пед.н., доц. **Ю.З. Колос**, студентка гр. 101-ФО **Д.А. Левченко**.
5. Основні труднощі поетичного перекладу та способи їх подолання. К.пед.н., доц. **Ю.З. Колос**, студентка гр. 101-ФО **М.С. Олійник**.
6. The Impact of Artificial Intelligence on the IT industry. **Y. Muras**, Student, Group 203-TN, **Y. Fedorenko**, PhD in Pedagogy, Associate Professor.
7. Чи мислимо ми мовою? Переосмислення старої проблеми. Д. філос., ст. викл. **Є.О. Панасенко**.
8. Використання рідної мови на заняттях з англійської у процесі формування іншомовних мовленнєвих компетентностей. К.пед.н., доц. **Г.М. Таловиря**, аспірант **А.А. Абакумов**.
9. Гейміфікація в освітньому процесі: інноваційні підходи до навчання студентів немовних спеціальностей. Ст. викл. **Т.О. Бондар**.
10. Методи зниження афективного фільтра при навчанні професійної англійської мови (ESP) здобувачів вищої освіти галузі «Фізична культура і спорт». Ст. викл. **М.В. Москаленко**.
11. Соціокультурний аспект у системі навчання німецької мови як чинник формування іншомовної комунікативної компетентності. Ст. викл. **Ю.Ю.Різник**, студентка гр. 201-ФО **Є.В. Степаненко**.
12. Використання штучного інтелекту для розробки індивідуальних стратегій вивчення ESP у вищій економічній освіті. Ст. викл. **А.В. Серeda**, студентки гр. 201-ЕМ **В.Є. Довгаль**, **А.Р. Іващенко**.
13. Штучний інтелект як каталізатор подолання мовного бар'єру у вищій школі. Ст. викл. **А.В. Серeda**, студенти гр. 202-ЕМ **І.Р. Шолух**, **Р.О. Чередник**.
14. Трансформація тексту в епоху соціальних мереж (меми, твіти, короткі форми). Викл. **С.Ю. Крючко**, студентка гр. 102-ТН **М.Р. Пашко**.
15. Культура коментаря: нові жанри онлайн-дискурсу. Викл. **С.Ю. Крючко**, студентка гр. 104-ТН **В.С. Комаренко**.
16. Евристичні методи у формуванні читацької компетентності. Магістрантка гр. 501-ФО **М.В. Білан**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**.
17. Digital Safety: a Comprehensive Overview of Modern Internet Threats. **S. Katkalo**, Student, Group 303-TN. Research Advisor: **T. Bondar**, Senior Lecturer.
18. Reduction Forms in Spoken English: Emerging Norms and Linguistic Change. **V. Khovrat**, Student, Group 201-FO. Research Advisor: **N. Komlyk**, PhD in Philology, Senior Lecturer.
19. Прояв індивідуального та колективного типів культур у фольклорному дискурсі (на матеріалі українських та англійських народних казок). Магістрант гр. 501-ФО **О.І. Клепач**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**.

20. English Language as a Key Element in Forming Professional Communication and Career Growth. **M. Klymovych**, Student, Group 202-BM. Research Advisor: **O. Balatska**, PhD in Philology, Associate Professor.
21. Filler Words in Contemporary English: Functions, Pragmatics, and Overuse. **K. Kutseva**, Student, Group 201-FO. Research Advisor: **N. Komlyk**, PhD in Philology, Senior Lecturer.
22. Семантика та прагматика глутонімів у романі Т. Манна «Будденброки». Студентка гр. 401-ФО **А.С. Мороз**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Н.В. Бондар**.
23. Linguistic and Pragmatic Specifics of Transcreation in the Translation of Literary and Audiovisual Texts. **O. Muras**, Student, Group 202-BM. Research Advisor: **O. Balatska**, PhD in Philology, Associate Professor.
24. Феномен мови бренду в контексті семіотики. Студентка гр. 201-ЕФіт **Є.В. Пищенко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **М.М. Жовнір**.
25. Qui et que: методичні рекомендації стосовно диференціювання займенників. Студентка гр. 301-ФО **В.В. Путря**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **С.П. Галаур**.
26. Формування інтегрованих умінь аудіювання і говоріння в учнів середньої школи на основі автентичних англомовних відео матеріалів. Студентка гр. 301-ФО **В.В. Путря**. Наук. керівник – д.пед.н., доц. **Т.Г. Король**.
27. Psychology of Color and Typography in English-Language UI/UX Design: Features of Perception by International Users. **M. Shlehel**, Student, Group 303-TN. Research Advisor: **Y. Fedorenko**, PhD in Pedagogy, Associate Professor.
28. Why Native Speakers Break the Rules: a Functional Grammar Perspective. **Y. Sydorov**, Student, Group 201-FO. Research Advisor: **T. Yeromenko**, Lecturer.
29. Стратегії використання креолізованих текстів на уроках зарубіжної літератури (на прикладі творів Льюїса Керрола). Магістрантка гр. 501-ФО **К.Є. Тирвирова-Валипич**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**.
30. Формування англійськомовної лексичної компетентності учнів середньої школи з використанням цифрових (інтерактивних) освітніх платформ з ігровим елементом. Студент гр. 301-ФО **З.Ю. Шрамко**. Наук. керівник – д.пед.н., доц. **Т.Г. Король**.

СЕКЦІЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

*Голова секції – д.т.н., проф. **О.В. Семко**
Заступники голови секції – к.т.н., доц. **О.Є. Зима**
к.т.н., доц. **О.В. Воронцов**
Секретар – к.пед.н., доц. **В.А. Бойко***

20 травня о 13³⁰, ауд. 323-Ц/1

1. Метод двовимірної інтерполяції дискретних каркасів на основі суперпозиції трьох вузлових точок. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, к.пед.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**
2. Платформи хмарних технологій для колаборації в САПР. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, к.п.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**, студентка гр. 103-НГ **М.В. Герасимова**, студенти гр. 101-ГР **Є.С. Климовец**, 102-ГР **А.С. Моїсєєнков**, 102-НГ **Д.Р. Леонов**.
3. Стратегія оптимізації рішень у моделюванні структури водопровідних мереж. Д.т.н., проф. **Усенко В.Г.**, студентка гр. 201-А **О.М. Турчева**.
4. Комп'ютерне моделювання у середовищі Autodesk Fusion як інструмент формування професійних умінь майбутніх фахівців з автоматизації, комп'ютерно-інтегрованих технологій та робототехніки. К.пед.н **В. А. Бойко**, студенти гр. 201-АР **В. М. Амелькіна, Я. Д. Юрченко**.
5. Цифрові технології в системі управління охороною праці: перспективи впровадження. К.т.н., доцент **О.Є. Зима**, студент гр. 301-БП **М.В. Мірошніченко**.
6. Аналіз техногенних ризиків при експлуатації будівель та споруд в умовах надзвичайних ситуацій. К.т.н., доцент **О.Є., Зима** студент гр. 501-БМ **А.В. Стенько**.

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Голова секції – к.т.н., доцент **О.Е. Ілляш**

Секретар – асист. **Т.М. Серга**

20 травня о 13:30, ауд. 308 П

1. Інтеграція нейромережових алгоритмів та ГПС-технологій для комплексної оцінки екологічних збитків від застосування боєприпасів. **Д.е.н., проф. Шарий Г.І.,** аспірант **В.В. Козлов.**
2. Експериментальне дослідження переохолодження та ініціації кристалізації тригідрату ацетату натрію з урахуванням фазового стану системи. Аспірант **Р.І. Корнієнко,** д.т.н., **проф. Б.А. Кутний.**
3. Математичне моделювання режимів стагнації плоского геліоколектора. Аспірант **Е.О. Євтушенко,** д.т.н., **проф. Б.А. Кутний.**
4. Дослідження динаміки зміни температури атмосферного повітря м. Полтави. Студентка **А.О. Цепкало,** к.т.н., доц. **О.Е. Ілляш.**
5. Аналіз ефективності планування схем збирання ТПВ на прикладі Диканської та Гоголівської громад. **К.т.н., доц. В.І. Бредун,** студентка **А.Д. Соколянська,** студентка **К.О. М'якотіна.**
6. Методологія аналізу технологічно-логістичної доцільності цифровізації систем управління відходами місцевого рівня. **К.т.н., доц. В.І. Бредун.**
7. Система природоохоронних територій на річці Коломак у межах Полтавської області. **К.б.н., доц. Н.О. Смоляр,** студентка **І.С. Ладіна**
8. Фіторізноманіття ландшафтного заказника «Білецьківські плавні» (Полтавська область) та його соціологічні показники. **К.б.н., доц. Н.О. Смоляр,** студентка **А.С. Левицька,** студент **Д.В. Зірка.**
9. Енергетичний потенціал композиційних сумішей. Аспірантка, асистент **Т.М. Серга.**
10. Охорона ґрунтів від ерозії, дефляції та переущільнення. Студентка гр. 202 СЕ **Д.О. Палаженко,** к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна.**
11. Мікроорганізми, їх вплив на родючість ґрунту. Студентка гр. 202 СЕ **Є.А. Піскун,** к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна.**
12. Вплив вихлопних газів автомобільного транспорту на здоров'я людини. Студентка гр. 202 НЗ **М.О. Дорошенко,** к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна,** к.х.н.
13. Органічний синтез та довілля. Студентка гр. 101 СЕ **Ю.О. Кіяшко.** к.х.н., доц., **О.Г. Дрючко**
14. Неорганічні речовини у харчовій промисловості. Студентка гр. 101 СЕ **М.О. Кисличенко.** К.х.н., доц., **О.Г. Дрючко**
15. Еволюція озонних дір у стратосфері Землі. К.ф.-м.н., доц. **А.Т. Лобурець,** Студентка 101 НЗ **Є.С. Солодун**
16. Вирішення інтегрованих екологічних проблем водосховищ. Аспірантка **С. Шара.**
17. Обґрунтування підвищення екологічної безпеки газовидобутку за рахунок впровадження технології електромагнітної дисоціації гідратів. Аспірант **О. Литвиненко.**
18. Удосконалення екологічної політики БМФ «Укргазпромбуд» АТ «Укртрансгаз» в сфері управління відходами як засіб досягнення світових стандартів. Магістрант **А.А. Дунаєва.**
19. Організація моніторингу гідроекологічних показників води в озерних водоймах ландшафтного заказника «Лісові озера» (Полтавська область). Студентка **А.В. Тарнопільська.**

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

Голова секції – к.пед.н., доц. **Л. М. Оніщук**
Секретар – асистент **Б. І. Шуть**

20 травня 2026 р. о 14.00, ауд. 201-П

1. Підготовка майбутніх тренерів як актуальна проблема сучасної професійної освіти. Д.пед.н, професор **Т. С. Плачинда**.
2. Управління тренувальними навантаженнями у професійному спорті. К.пед.н. **М. П. Римар**.
3. Формування рухової навички на початковому етапі занять фізичною культурою і спортом. К.пед.н., доцент **Л. М. Оніщук**; к.біол.н, доцент **О. А. Баштовенко**, голова територіальної організації «Всеукраїнське фізкультурно-спортивне товариство «Колос» у Полтавській області» **А. Л. Головань**.
4. Фізична культура як засіб соціальної адаптації молоді в умовах сучасного суспільства. К.фіз.вих., доцент **А. В. Гета**.
5. Компетентнісний потенціал професійно-прикладної фізичної підготовки майбутніх фахівців з комп'ютерної інженерії (з досвіду роботи кафедри фізичної культури та спорту НУ «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». К.пед.н. **Р. В. Жалій**.
6. Роль футболу у всебічному розвитку здобувачів вищої освіти. **О. В. Воробйов**.
7. Тренувальні методики у волейболі в Україні: сучасний стан та перспективи розвитку. **А. В. Остапов**.
8. Розвиток олімпійських видів спорту на Полтавщині. **В. В. Павлов**; Заслужений тренер України **О. Є. Камериров**.
9. Оцінювання ефективності організаційно-педагогічної моделі формування готовності майбутніх магістрів. Аспірантка **Т. В. Йопа**.
10. Мотивація як чинник успішної професійної діяльності майбутніх фахівців фізичної культури та спорту. Аспірант **Б. І. Шуть**.
11. Інтеграція штучного інтелекту у систему фізичного виховання і спорту. **А. О. Ковальов**.
12. Формування професійної компетентності майбутніх тренерів-викладачів з плавання у ЗВО. **М. О. Рак**.
13. Формування професійних навичок лікарів-стоматологів у процесі практичної підготовки. Аспірант **Б. В. Романенко**.
14. Методичні основи навчання самооборони у системі фізичного виховання здобувачів вищої освіти. **О. В. Косяк**.
15. Комплексне використання засобів гімнастики у системі відновлення функціонального стану футболістів. **Є. В. Караван**.
16. Формування здоров'язбережувальної компетентності майбутніх фахівців фізичної культури та спорту при вивченні курсу «Загальна теорія здоров'я». **Т. Ю. Гулько**.
17. Сучасні тенденції підготовки майбутніх тренерів з легкої атлетики у системі вищої освіти. Студент **Є. Пахота**.
18. Проблематика та перспективи розвитку екстремальних дисциплін велоспорту в умовах сучасних інновацій. Студент **В. Нечахін**.
19. Вплив фізкультурно-спортивної діяльності на показники здоров'я студентів: порівняльний аналіз. Студентка **Є. Тарапата**; к.фіз.вих., доцент **А. В. Гета**.
20. Психологічна стійкість та ментальне здоров'я спортсменів у кризових ситуаціях. **І. В. Зачепило**.

21. Вплив регулярних занять карате на здоров'я дітей і підлітків. Студентка **А. Кравцова**.
22. Вплив тренувань з парашування на психічний стан спортсменів. Студентка **В. Прокопенко**; к.фіз.вих., доцент **А. В. Гета**.
23. Вплив занять карате на формування дисципліни та самоконтролю у дітей. Студентка **А. Кольчик**; к.фіз.вих., доцент **А. В. Гета**.

СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

Голова секції – д.е.н., проф. **В.В. Гришко**
Заступник голови секції – д.е.н., проф. **В.А. Кулик**
Секретар – асист. **І.В. Кандзюба**

20 травня о 15.00, ауд. 303-А

1. Сучасний менеджмент починається там де закінчується шаблон. Д.е.н., проф. **В.В. Гришко**.
2. Світовий досвід трансформації системи менеджменту в сучасних умовах. Д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
3. Цифрова трансформація як чинник сталого розвитку регіонального підприємництва в ІТ-секторі. Д.е.н., проф. **В.А. Кулик**, студент **М.А. Кулик**.
4. Цифрова трансформація системи підвищення кваліфікації управлінського персоналу: інструменти, моделі та ефективність впровадження. К.е.н., доц. **В.В. Биба**. Студентка гр. 401-ЕМ **Д.С. Вакуленко**.
5. Роль та значення дисципліни «Теорія мотивації» у формуванні професійних компетентностей майбутніх менеджерів. К.е.н., доц. **В.В. Гришко**.
6. Цифрові двійники підприємств як інструмент стратегічного менеджменту та оптимізації логістичних процесів. К.е.н., доц. **Ю.В. Іванов**. Аспірант **В.В. Кулібаба**.
7. Цифрові інструменти управління витратами підприємства в умовах воєнного часу. К.е.н., доцент **І.В. Амеліна**. Студентка гр. д4ЕМ **Є.В. Овсій**.
8. Соціальна відповідальність та професійна етика як чинники ефективності управлінської діяльності. Студентка гр. 201-ЕМ **А.Р. Іващенко**, керівник – к.е.н., доц. **В.В. Гришко**.
9. Цифрові технології як фактор конкурентоспроможності логістичних підприємств. Студентка гр.101-ЕМЛ **Д.М. Семенина**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
10. Цифрова трансформація як стратегічний інструмент виведення підприємства з кризового стану. Студентки гр. 203-ЕМ **І.Д. Мироненко**, **Т.О. Костюк**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
11. Фінансово-організаційні аспекти розвитку креативності в системі управління персоналом. Студентка гр. 101-ЕМ **А.О. Литвиненко**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
12. Стратегія впровадження інноваційних технологій. Студентка гр. 102- ЕМ **В.Я. Шилько**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
13. Стратегічний менеджменту в умовах воєнного стану. Студент гр. 101- ЕМ **С.Д. Мірошніченк**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
14. Підприємницьке лідерство як чинник стратегічного розвитку бізнесу. Студентка гр. 101-ЕМ **В.С. Старостенко**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
15. Цифровізація послуг як фактор підвищення ефективності сучасного менеджменту. Студентка гр. 101-ЕММ **А.Д. Лиманська**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
16. Використання штучного інтелекту в протесах управління персоналом. Студентка групи 101-ЕМ **В.Р. Бовкун**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
17. Стратегія впровадження інноваційних технологій. Студентка гр. 102- ЕМ **В.Я. Шилько**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
18. Лідерство та організаційна культура як фактор ефективності управління. Студенка гр. 102-ЕМ **В.Д. Нетребенко**, керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
19. Інструменти адаптивного управління людськими ресурсами в умовах кризових і воєнних викликів. К.т.н., доц. **Л.М. Губа**. Аспірант **В.О. Барабаш**.
20. Концептуальні підходи до удосконалення механізму управління зовнішньоекономічною діяльністю підприємств. Асистент **І.В. Кандзюба**.

СЕКЦІЯ ПРАВА

Голова секції – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**
Заступник голови секції – к.ю.н. **В.В. Бойко**
Секретар – **В.О. Шульга**

20 травня о 15:00, ауд. 212-А

1. Особливості кваліфікації СНПК в умовах російської агресії. К.ю.н., доцент **О.О. Скрильник.**
2. Правова безпека молоді в цифровому просторі. К.держ.упр., доцент **А.І. Мирошниченко**
3. Правовий захист молоді в Україні в умовах сучасних викликів. Студент гр. 401-ПУ **В.Е. Щерба** Науковий керівник - к.держ.упр., доцент **А.І.Мирошниченко**
4. Зарубіжний досвід антикризових комунікацій в публічній сфері. Студент гр. 401 - ПУ **В.О.Полішук.** Науковий керівник - к.держ.упр., доцент **Г.П.Трегубенко**
5. Інноваційні підходи в освітньому середовищі публічних управлінців. к.держ.упр., доцент **Г.П. Трегубенко.**
6. Проблеми правового визначення та відповідальності за неефективне використання бюджетних коштів. К.ю.н, доцент **В.В. Бойко**
7. Особливості реалізації та захисту прав інтелектуальної власності в умовах воєнного стану. Студент гр. 101 ВЕ **Є. Сивопляс** Наук. керівник – к.ю.н., доцент **В.В. Бойко**
8. Захист персональних даних громадян України в контексті змін міграційного законодавства. К.держ.упр., доцент **І.О. Кульчій.**
9. Правові аспекти розвитку масового спорту в Україні. Студент гр. 501 ПУ **О.В. Іванов.** Науковий керівник - к.держ.упр., доцент **І.О. Кульчій**
10. Державна митна політика України: нормативно-правове регулювання. Магістрант гр. 1 мПУ **А.О. Кримський** Науковий керівник - к.держ.упр., доцент **І.О. Кульчій**
11. Забезпечення права постраждалих від російської агресії на компенсацію: Міжнародний реєстр збитків. Студентка гр. 401 П **В.М. Лазуренко** Науковий керівник - к.ю.н., доцент **О.О. Скрильник**
12. Цифровізація військового обліку в Україні: управлінський та правовий аспект. **Скрильник О.А.**, учень 10 Г клас, Ліцей №33 м. Полтава, Науковий керівник - к.ю.н., доцент **О.О. Скрильник**
13. Вирішення питання про долю речових доказів при закритті кримінального провадження судом першої інстанції. Старший викладач **В.О. Шульга.**
14. Нормативно-правове регулювання діяльності органів пробації в умовах цифровізації системи виконання покарань. Магістрантка гр. 1 мПУ **К.О.Латишева.** Науковий керівник - старший викладач **В.О. Шульга.**

СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. **О. В. Семко**
Заступник голови секції – д.т.н. проф. **О.І. Філоненко**
Секретар – **Т. М. Ільченко**

21 травня о 12⁵⁰, ауд. 306 Ц

1. Перспективи застосування бпла у будівництві та під час проведення будівельно-технічних експертиз. **В.Б. Черкун**, завідувач відділу БЗДтаОД К.т.н., судовий експерт, **Т.Ю. Качан**, старший судовий експерт **О.В. Крутибич**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
2. Об'ємно-планувальне рішення та технічний стан міських особняків початку ХХ ст. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, студент гр. 301-БП **А.А. Філоненко**, студент гр. 402-БМ **Н.А. Сергієнко**.
3. Досвід відновлення промислових споруд пошкоджених внаслідок збройної агресії. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., провідний інженер ТОВ «НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АЛЬМАГРУП» **В.І. Марченко**, к.т.н., провідний інженер ТОВ «НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АЛЬМАГРУП» **Б.М. Федяй**, інженер-проектувальник II категорії **О.С. Кічасов**.
4. Аналіз нормативної бази щодо забезпечення надійності та безпеки металевих силосів для зерна в Україні. Д.т.н., професор **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, аспірант **О.С. Кічасов**, к.т.н., провідний інженер ТОВ «НАУКОВО-ТЕХНІЧНЕ ПІДПРИЄМСТВО «АЛЬМАГРУП» **В.І. Марченко**.
5. Оцінка ризиків руйнування транспортних споруд внаслідок паводкових впливів. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, аспірант **Міщенко Р.Р.**
6. Аналіз планувального рішення сховищ цивільного захисту в житлових будівлях 1950-1960. Д.т.н., проф. **О.І. Філоненко**, аспірант **І.О. Юрченко**.
7. Вплив застосування термоізоляційного профілю VST на приведеній опір теплопередачі цегляної стіни. К.т.н., доц. **О.І. Юрін**, студентка гр. ПЦБ-24-1 Київського національного університету архітектури та будівництва **В.В. Ільченко**.
8. Аналіз впливу характеристик навколофундаментальної зони на енергоефективність будівель. Студент гр. 501-БМ **Б.С. Токарь**, аспірант **А.С. Філоненко**.
9. Дослідження цегли 200-річної давнини після тривалих температурно-вологісних впливів. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, аспірантка **Т.М. Ільченко**
10. Гармонізація українських і ізраїльських будівельних норм з цивільного захисту. Д.т.н., проф. **О.І. Філоненко**, гр. 402-БМ **Д.М. Ніколаєнко**.
11. Методика розрахунку холодноформованих сталевих профілів у стінових панелях малоповерхового будівництва. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, аспіранти **І.І. Петрікей**, **О.В. Блажко**.
12. Особливості конструктивних систем дерев'яних котеджних будинків. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студентка гр. 201-БМ **О.А. Мурас**,
13. Оцінка технічного стану підвальних приміщень громадських будівель з можливістю облаштування укриття в них. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студентка 201-БП **К.О. Зубець**,
14. Комплексний аналіз фонду об'єктів цивільного захисту в умовах сучасних викликів (на прикладі м. Миргород). К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студент гр. 501-БМ **Д.М. Ніколаєнко**.
15. Визначення зусилля зсуву між бетонними компонентами у двошарових залізобетонних елементах залежно від випадку граничного напружено-деформованого стану в їх розрахунковому перерізі при згині. PhD, ст. викладач **Д.М. Овсій**, аспірантка **А.Г. Азізова**, аспірант **Р.І. Стрюк**.

16. Порівняльний аналіз нормативних вимог щодо інклюзивності транспортних вузлів: досвід ЄС та стратегія адаптації в Україні. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студент гр. 501-БМ **А. І. Білаш**.
17. Оптимізація розміщення електрозарядної інфраструктури в умовах урбанізації. Студентка гр. 302-Б **Д. Д. Бойко**.
18. Огляд теорії утворення кратерів в огорожуючих конструкціях від дії уламків снарядів. К.т.н., доц. **П.О. Семко**, аспірант **Остапов І. С.**
19. Економічна оптимізація на основі енергетичних розрахунків при проектуванні модульних захисних споруд із застосуванням обвалування. К.т.н., доц. **П.О. Семко**, аспірант **Остапов І. С.**
20. Порівняльний аналіз якості підземної води Новосанжарського родовища. Д.т.н., проф. **В.Г. Новохатній**, к.т.н., доц. **І.С. Усенко**, к.т.н., доц. **О.В. Матяш**, аспірант **А.Є. Тарасенко**, аспірант **Д.О. Гах**.
21. Дослідження теплозахисних якостей порожнистої цегли. К.т.н., доц. **О.І. Юрін**, студентка гр. 202-БМ **Козюпа В. О.**
22. Температурний комфорту приміщень залежно від містобудівної ситуації. Аспірант **А. Бойко**.
23. Перспективи впровадження систем штучного інтелекту у практику цивільної інженерії: від проектування до експлуатації. Аспірант **Блажко О.В.**, студентка гр. 201 БП **Шапарь А.О.**

СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

Голова секції – к.т.н., проф. **Ю.С. Голік**
Секретар – к.т.н. доц. **І.В. Чернецька**

21 травня о 14.00, ауд. 105-Ц

1. Малогабаритні фазозмінні теплоаккумулятори для квартир з електроопаленням як інструмент підвищення стійкості енергосистеми в умовах блекаутів. Аспірант **Р.І. Корнієнко**, наук. керівник д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**.
2. Експериментальні дослідження процесу стагнації в сонячних колекторах на лабораторному стенді в лабораторії «Зеленої енергетики» НУПП. Аспірант **Е.О. Євтушенко**, наук. керівник д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**.
3. Теплоенергетична оцінка ефективності процесу дисоціації газових гідратів під дією НВЧ випромінювання. Аспірант **О.О. Литвиненко**, наук. керівник д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**.
4. Нові нормативні вимоги до природного газу за ДСТУ ISO 13686. К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**.
5. Невзаємозамінні горючі гази й способи їх ефективного спалювання К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**, студент гр. 301-НТ **В.А. Загорулько**.
6. Комп'ютерні методи аналізу показників енергетичної ефективності будівлі до та після реконструкції. К.т.н., доцент **О.В. Череднікова**, к.т.н., доцент **В.М. Чередніков**, студент гр. 301-НТ **В.А. Загорулько**.
7. Оцінка енергоефективності системи вентиляції з рекуперацією тепла на основі експериментальних даних у навчальному приміщенні. К.т.н., доцент **О.В. Череднікова**, к.т.н., доцент **В.М. Чередніков**, студент гр. 401-НТ **Д.Д. Єрмоленко**.
8. Підвищення енергоефективності тріц шляхом інтеграції модульної системи термічної переробки відходів. Викладач ВСП «Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **В.В. Юрко**.
9. Аналіз досвіду Норвегії у використанні вітру як альтернативного джерела енергії. Магістрант **Д.С. Маклашкін**.
10. Розвиток вітроенергетики в Україні в сьогодишніх умовах. Магістрант **О.І. Уско**.
11. Оцінка потенціалу кавової гущі як органічної сировини для виробництва біогазу. Магістранти **Р.О. Бура**, **Б.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **І.В. Чернецька**.
12. Верифікація результатів енергетичного аудиту будівлі шляхом математичного моделювання температурних полів у програмному забезпеченні THERM 7.8. Магістрант **В.В. Федоренко**, наук. керівник к.т.н., доц. **І.В. Чернецька**.
13. Розвиток та підтримка працездатності лабораторної бази кафедри ТГВ та Т у 2025-2026 роках. К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студенти гр. 201-НТ **С.Г. Дерев'яно**, **О.М. Кірсанов**.
14. Створення нового лабораторного стенду експериментального визначення якості повітря. К.т.н., професор **Ю.С. Голік**, к.т.н., доцент **Д.В. Гузик**, асистент **О.О. Литвиненко**.
15. Концепція магістерського курсу «Патентознавство та основи інтелектуальної власності». К.т.н., професор **Ю.С. Голік**, магістранти **Б.М. Нестеренко**, **Р.О. Бура**, **Д.С. Маклашкін**.



ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА

Проспект Віталія Грицаєнка, 24
м. Полтава, Україна 36011
+38 (0532)56-16-04
E-mail: vstup@nupp.edu.ua



Nupp.edu.ua



Facebook



Instagram



Youtube