



**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
ПОЛТАВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА
ІМЕНІ ЮРІЯ КОНДРАТЮКА**

ОНЛАЙН ПРОГРАМА

**73-ї наукової конференції
професорів, викладачів,
наукових працівників, аспірантів
та студентів**

21 квітня – 13 травня 2021

Міністерство освіти і науки України
Північно-Східний науковий центр НАН України та МОН України
Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»



ПРОГРАМА

**73-ї наукової конференції професорів,
викладачів, наукових працівників,
аспірантів та студентів університету**

Полтава 2021

Шановні колеги!

Оргкомітет конференції запрошує Вас узяти участь у роботі 73-ї наукової конференції професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».

Робота конференції проводиться у 33-х секціях, які представляють усі напрями наукової роботи університету.

Порядок роботи конференції:

21 квітня - 7 травня
робота секцій
11 травня - 13 травня
пленарні засідання

Регламент доповідей і виступів:

доповіді на секційних засіданнях – до 10 хвилин;
повідомлення про підсумки роботи – до 10 хвилин;
виступи – до 5 хвилин.

**Графік проведення секційних засідань 73-ї наукової конференції
професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів
Національного університету
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»
(у форматі відео конференції на платформі Zoom)**

21 квітня (середа)

- 11³⁰** СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ГІРНИЦТВА
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ
- 14⁰⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

22 квітня (четвер)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
- 14²⁰** СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ
- 14⁵⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА

23 квітня (п'ятниця)

- 11³⁰** СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ
- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

27 квітня (вівторок)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ
ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ
- 11³⁰** СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЙ БУДІВНИЦТВА
ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ
- 13³⁰** СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА
ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ
- 15⁰⁰** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

28 квітня (середа)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ
13⁰⁰ СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ
13²⁰ СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ
15⁰⁰ СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

29 квітня (четвер)

- 14³⁰** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

5 травня (середа)

- 13⁰⁰** СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА, ДЕКОРАТИВНОГО
МИСТЕЦТВА, РЕСТАВРАЦІЇ
13⁰⁰ СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА
15⁰⁰ СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ
15⁰⁰ СЕКЦІЯ ПРАВА

6 травня (четвер)

- 10⁰⁰** СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ
14⁰⁰ СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ
15⁰⁰ СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ

**Графік проведення підсумкових пленарних засідань
у форматі розширених рад
навчально-наукових інститутів та факультетів**

11 травня (вівторок)

- 13³⁰** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ,
БУДІВНИЦТВА ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ
14⁰⁰ ГУМАНІТАРНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

12 травня (середа)

- 13⁰⁰** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ФІНАНСІВ, ЕКОНОМІКИ ТА
МЕНЕДЖМЕНТУ
15⁰⁰ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА МЕХАНОТРОНІКИ

13 травня (четвер)

- 13³⁰** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НАФТИ І ГАЗУ
15⁰⁰ ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

ЗМІСТ

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ.....	5
СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА	
СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ.....	7
СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ	9
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ	11
СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ.....	13
СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ	16
СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ	18
СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ	19
СЕКЦІЯ ГІРНИЦТВА	21
СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО	
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ	22
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ	23
СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ.....	24
СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ	25
СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ.....	27
СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ	
ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ	28
СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ	30
СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ.....	32
СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ.....	34
СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ	35
СЕКЦІЯ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ.....	36
СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ	37
СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА, ДЕКОРАТИВНОГО	
МИСТЕЦТВА, РЕСТАВРАЦІЇ	39
СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА	
ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ.....	40
СЕКЦІЯ ПРАВА	41
СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ	42
СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА	
ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ.....	44
СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА.....	45
СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА..	46
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ.....	48
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ	49
СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ	51
СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ..	52
СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ.....	54

СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

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

Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. **В.В. Борщ**

Секретар – к.т.н., доц. **В.М. Галай**

Перше засідання
22 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Інтелектуальні методи управління зрошенням. Д.т.н., проф. **Л.І. Леві**, магістрант **В.В. Жабський**.
2. Основні принципи технічної реалізації арифметико-логічних операцій у системі залишкових класів. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **В.О. Чеснок**.
3. Аналіз сучасних технологій для створення веб-застосунків. К.т.н., доц. **Г.В. Сокол**, студент гр. 401-ТТ **О.В. Замковець**.
4. Дводвигунний частотно-регульований електропривод цеху подрібнення на цукровому заводі. К.ф.-м.н., доц. **В.В. Борщ**, к.т.н., доц. **О.Б. Борщ**, студенти гр. 201-пМЕ **Д.С. Цингуров**, **О.С. Шкицький**.
5. Characterization of coordination nitrates of rare earth elements – precursors of polyfunctional multicomponent oxide materials for components of adaptive control systems. **O. Dryuchko**, Candidate of chemical sciences, Associate Professor, **N. Bunyakina**, Candidate of chemical sciences, Associate Professor National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic», **Y. Yuan**, Professor, **L. Sun**, Associate Professor Southwest Jiaotong University (Chengdu, China), **K. Kytaihora**, Master.
6. Прогресивний розвиток методу максимальної правдоподібності для розв'язання задач телекомунікацій. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірантка **О.В. Михайленко**.
7. Пошук способів формування перовскитоподібних оксидних матеріалів 4 f - і 3 d - елементів для функціональних вузлів автоматизованих систем керування. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, магістр **К.О. Китайгора**, студенти гр. 101-пМЕ **В.В. Коршун**, **Б.Ю. Романенко**.
8. Аналіз сучасних мов програмування для створення веб-застосунків. К.т.н., доц. **Г.В. Сокол**, студент гр. 401-ТТ **А.С. Міщенко**.
9. Алгоритм вибору критеріїв оцінювання ефективності радіонавігаційної системи. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **В.О. Сухенко**.
10. Дослідження алгоритмів цифрової обробки сигналів за допомогою апаратно-обчислювальної платформи Arduino. К.т.н. **Б.Р. Боряк**.
11. Експлуатація електрообладнання компенсації реактивної потужності в умовах підприємства. К.т.н. **Р.В. Захарченко**, студент гр. 201-пМЕ **О.С. Матвієнко**.

Друге засідання
23 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Аналіз нелінійних систем автоматичного керування. Студент гр. 201-пМЕ **Р.Р. Кирпота**, к.т.н., доц. **М.К. Бороздін**.
2. Архітектура систем керування телекомунікаційними мережами. К.т.н., доц. **Г.В. Сокол**, аспірант **А.О. Шугайло**.
3. Квантовий інтернет: сучасний стан. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **А.В. Сокоренко**.
4. Формування каталітично активних шарів автомобільних структурованих конверторів на основі перовскитів лантанодів і перехідних елементів для систем керування відпрацьованими газами. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.т.н. **Р.В. Захарченко**, студенти гр. 101-пМЕ **Д.О. Турченко**, **О.В. Уманець**.
5. Енергоефективне використання штучного холоду для зберігання плодоовочевої продукції. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, магістрант **С.В. Мигаль**.
6. Фотокаталітично активні матеріали на основі наночаруватих перовскитоподібних титанатів лантанодів у комплексах формування мікроклімату приміщень. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.т.н. **Б.Р. Боряк**, магістр **К.О. Китайгора**, студент гр. 101-пМЕ **І.В. Марченко**.
7. Інформаційний обмін між навігаційним процесором і вимірювачем в апаратурі супутникової навігації. Д.т.н., доц. **О.В. Шефер**, аспірант **Б.В. Топіха**.
8. Модернізація електропривода машини для вироблення бавовняної стрічки. Студенти гр. 201-пМЕ **А.А. Засць**, **А.О. Чистота**, к.т.н., доц. **Н.В. Єрмілова**.
9. Застосування математичних моделей з відбору показників якості взаємодії елементів підсистем системи. К.т.н., викладач **О.І. Лактіонов**.
10. Підвищення коефіцієнта потужності КТП 10/0,4 кВ шляхом використання компенсуючих пристроїв. К.т.н. **Р.В. Захарченко**, студент гр. 201-пМЕ **О.С. Убийвовк**.
11. Розроблення системи автоматичного керування вимірювання жорсткості пружних тіл. Студент гр. 201-пМЕ **Ю.С. Ярошенко**, к.т.н., доц. **В.М. Галай**.

СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ, ЗЕМЛЕУСТРОЮ ТА СІЛЬСЬКИХ БУДІВЕЛЬ

Голова секції – д.е.н., проф. Г.І. Шарий

Заступник голови секції – к.т.н., доц. Т.П. Литвиненко

Секретар – к.т.н., доц. А.М. Карюк

27 квітня о 10⁰⁰–Zoom

1. Перспективні напрями наукової роботи ННІ архітектури, будівництва та землеустрою і кафедри АДГЗ та СБ. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.
2. Наукова спадщина професора Хазіна В.Й. (до 80-річчя з дня народження). Зав. кафедри **Т.П. Литвиненко**.
3. Сучасні технології від Leica Geosystems у будівництві та кадастрі. Директор Навігаційно-геодезичного центру **О.І. Горб**.
4. Розвиток кадастрових систем в Україні. Директор Полтавської регіональної філії державного підприємства «Центр державного земельного кадастру» **І.В. Гордієнко**.
5. Велике будівництво: стан реалізації та оцінка експертів. Заступник директора з розвитку доріг Агентства місцевих доріг Полтавської області **А.В. Зайка**.
6. Розвиток мережі автомобільних доріг державного значення. Заступник начальника з розвитку доріг Служби автомобільних доріг у Полтавській області **В.В. Шарай**.
7. Сезонні вертикальні рухи земної поверхні на геодинамічному полігоні у Полтаві. К.т.н., с.н.с. **В.Г. Павлик**, к.ф.-м.н., с.н.с. **А.М. Кутний**, інженер I категорії **Т.М. Бабич**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України.
8. Аналіз порівняння вартості будівельних робіт на автомобільних дорогах загального користування у Полтавській області. Начальник відділу підготовки й управління проектами, інвестицій та кошторисного ціноутворення Служби автомобільних доріг у Полтавській області **П.Б. Слінчук**; ст. викладач **О.С. Сергєєв**.
9. Дослідження сейсμοдеформаційних сигналів техногенного походження на території Полтавської гравіметричної обсерваторії. К.ф.-м.н., с.н.с. **В.П. Шляховий**, м.н.с. **Р.В. Шиян**, м.н.с. **В.В. Шляховий**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України; зав. відділу **Р.В. Шляховий**, Головне управління ПФУ в Полтавській області.
10. Моніторинг технічного стану мостів з використанням прецезійних сейсмонахиломірів. К.ф.-м.н., с.н.с. **В.П. Шляховий**, м.н.с. **В.В. Шляховий**, Полтавська гравіметрична обсерваторія ІГФ ім. С.І. Субботіна НАН України; к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.
11. Рациональні конструктивні рішення підвищення енергоефективності зведених огорожувальних конструкцій будівель та споруд. Д.т.н., проф. **Д.А. Єрмоленко**.
12. Ефективність використання земельних ресурсів в Україні. Магістрантка **В.В. Щипанова**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.

13. Просторовий розвиток нафтогазового комплексу: проблеми і перспективи. Магістрантка **Т.С. Редько**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**.
14. Вплив зонування на ефективне управління земельними ресурсами на території сільського населеного пункту. Магістрант **С.В. Потапенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**.
15. Аналіз територіальних аспектів формування ОТГ Полтавської області. К.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**, студентка гр. 401-БЗ **Є.В. Сучкова**.
16. Дослідження принципів забудови і благоустрою міських вулиць. Магістрант **М.В. Березенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Т.П. Литвиненко**.
17. Перспективи використання бурових шлаків у дорожньому будівництві. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **А.В. Маяцький**.
18. Удосконалення методики проектування пішохідних покриттів. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, магістрант **Є.С. Упатов**.
19. Використання технологій інформаційного моделювання протягом життєвого циклу об'єктів будівництва. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студент гр. 301-БАп **І.М. Погребняк**.
20. Аналіз температурного режиму експлуатації поверхонь автомобільних доріг. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрант **М.В. Пасічник**.
21. Нова методика нормативно-грошової оцінки земельної ділянки. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, магістрант **В.М. Жакун**.
22. Розвиток мереж перманентних GNSS-станцій у Полтавській області. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, магістрантка **Т.В. Рукас**.
23. Лазерне сканування у комплексі із BIM-моделюванням. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**, к.т.н., доц. **А.М. Карюк**.
24. Теоретичні аспекти управління територіями. К.т.н., доц. **В.В. Щепак**, магістрант **В.О. Кір'ян**, студент гр.401-БЗ **В.О. Осадчий**.
25. Сучасні тенденції використання ГІС-технологій у землеустрої. К.т.н., доц. **В.В. Щепак**, магістранти **В.М. Жакун**, **К.Г. Кононенко**.
26. Аналіз українських мереж перманентних ГНСС-станцій. Студентка гр. 201-БЗ **А.В. Клепко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**.
27. Забезпечення функціонування ГІС-технологій на землях оборони. Студентка гр. 401-БЗ **І.В. Соколова**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**.
28. Використання технологій РТК у земельному кадастрі. Студент гр. 401-БЗ **В.О. Черевань**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **С.В. Нестеренко**.
29. Модернізація багатоповерхових промислових будівель під малогабаритне доступне житло. К.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, к.т.н. **О.П. Новицький**.
30. Принципи розроблення комплексних планів просторового розвитку громад. К.т.н., доц. **Л.В. Гасенко**, студентка гр. 401-БЗ **Л.В. Москаленко**.
31. Дослідження впливу швидкості транспортних засобів на містобудівну організацію територій. К.т.н., доц. **Л.В. Гасенко**, студент гр. 501-БА **Б.В. Костенко**.
32. Меліоративні заходи щодо підвищення ефективності використання орних земель в Україні. Ст. викладач **Т.С. Одарюк**, студентка гр.201-пБЗ **А.Р. Шпигун**.
33. Development street and road network formation of the Arab Republic of Egypt. Аспірант **Е. Мохамед**.

СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

Голова секції – д. арх., проф. В.А. Ніколаєнко

Заступник голови секції – к. арх., доц. Л.С. Шевченко

Секретар – к. арх. В.В. Ніколаєнко

Перше засідання 27 квітня о 15⁰⁰, Zoom

1. Синтез архітектури та дизайну в сучасній архітектурній освіті. Д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко.**
2. Стаціонарні огороження як елемент сучасного міського середовища. К. арх., доц. **В.Г. Топорков.**
3. Badland як майданчик для архітектурно-ландшафтних інновацій. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
4. Формування інтер'єрного середовища спеціалізованих центрів для дітей з вадами зору. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
5. Місто для людей: світовий досвід підвищення якості проживання людей у місті. К. арх. **Т.Ю. Кузьменко.**
6. Тенденції інноваційного розвитку проектування та будівництва багатофункціональних житлових комплексів в Україні. Магістрантка **Т.О. Совенко.** Наук. керівник – к.т.н., доц. **А.Ю. Дмитренко.**
7. Co-housing: від концепції до її імплементації. Магістрант **О.О. Слободяник.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
8. Нове життя занедбаних промислових територій. Магістрантка **Т.С. Чеснокова.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко.**
9. Актуальність проектування притулків для тварин в Україні. Магістрантка **Т.В. Недождій.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
10. Світовий досвід проектування центрів та парків екстремальних видів спорту. Магістрантка **О.І. Бабенко.** Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук.**
11. Вітчизняний та зарубіжний досвід формування торгово-розважальних центрів. Магістрантка **Л.С. Сліпченко.** Наук. керівник – к. арх. **Т.Ю. Кузьменко.**
12. Загальні засади архітектурно-планувальних рішень дитячих будинків. Магістрантка **К.С. Костроміцька.** Наук. керівник – к. арх. **Т.Ю. Кузьменко.**

Друге засідання 28 квітня о 15⁰⁰, Zoom

1. Сучасні тенденції формування будівель початкових шкіл. К. арх., доц. **О.П. Тишкевич.**
2. Історико-регіональні чинники формування особливостей архітектури України. К. арх. **В.В. Ніколаєнко.**
3. Архітектурний конкурс очима учасника. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко,** студент гр. 401-А **А.С. Карапетян.**

4. Критерії якості житлового середовища. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**, студентка гр. 401-А **Т.О. Остренко**.
5. Сучасні тенденції проектування центрів дозвілля. К. арх., доц. **О.П. Тишкевич**, студентка гр. 401-А **А.Ю. Янко**.
6. Особливості формування культурно-видовищних та дозвіллевих закладів. К. арх., доц. **В.М. Лях**, студентка гр. 401-А **Я.Г. Русин**.
7. Модульна архітектура або концепція майбутнього. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**, студентка гр. 302-А **О.В. Шевченко**.
8. Ландшафтні особливості паркових територій поміщицьких садиб Полтавщини. К. арх. **Т.Ю. Кузьменко**, студентка гр. 301-А **Д.М. Гнезділова**.
9. Паркові лави, тенденції художньо-образного вирішення. К. арх., доц. **В.Г. Топорков**, студентка гр. 302-А **А.Б. Михайлова**.
10. Сучасні пошуки елементів благоустрою паркових територій (альтанки, перголи). К. арх., доц. **В.Г. Топорков**, студентка гр. 302-А **К.В. Мірошніченко**.
11. Психофізіологічні особливості сприйняття людиною архітектурного середовища. К. арх. **Т.Ю. Кузьменко**, студентка гр. 201-А **В.О. Іванова**.
12. Аспекти формування архітектурного середовища в історично складеній забудові міст України. К. арх. **В.В. Ніколаєнко**, студентка гр. 101-А **Д.Ю. Бєлінська**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

Голова секції – д.т.н., проф. А.М. Павліков
Заступники голови секції – д.т.н., проф. С.Ф. Пічугін,
к.т.н., проф. О.О. Довженко, к.т.н., проф.
О.А. Шкурупій, к.т.н., доц. С.В. Біда
Секретар секції – к.т.н., доц. Н.М. Пінчук

Перше засідання **22 квітня о 14⁵⁰, Zoom**

1. Особливості розрахунку середньої плити збірних безбалкових перекриттів. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, аспірантка **К.Г. Сайко**.
2. Узагальнена методика розрахунку міцності косостиснутих залізобетонних колон та цегляних стовпів. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, аспіранти **Б.А. Барияк**, **О.В. Чайка**, **Келвіс Атембемах**.
3. Напружено-деформований стан залізобетонних косозігнутих балок таврового профілю. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, аспірантка **Ю.О. Усенко**.
4. Аналіз міцності залізобетону в замкнутому просторі металевої труби при стисканні. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, магістрантка **К.І. Андрієць**.
5. Masonry roof structures in Sudan. Student of the group 502-БПі **Ali Abubaker**, scientific adviser – PhD, associate prof. **O.V. Harkava**.
6. Reinforced concrete iconic buildings in the world. Student of the group 302-БПі **Opoku Ameyaw Michael**, scientific adviser – PhD, associate prof. **N.M. Pinchuk**.
7. 3D-concrete printing constructions – structures of the future. Student of the group 302-БПі **Daniyal Nizami**, scientific adviser – PhD, associate prof. **N.M. Pinchuk**.
8. Вплив вібрації на технічний стан будівельних конструкцій. Студентка групи 401-БП **О.М. Шитова**, к.т.н., доц. **С.М. Микитенко**.
9. Підсилення основи силосів для зберігання зерна ґрунтоцементними елементами, виконаними за бурозмішувальною технологією. Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, к.т.н., доц. **С.В. Біда**, спеціалісти ТОВ «Фундаментбуд-3» **О.В. Марусич**, **Д.Г.Федій**.
10. Результати аналізу технічного стану будівлі гуртожитку №5 Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, к.т.н., доц. **С.В. Біда**, к.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, студент 401-БП **Д.В. Вишар**.

Друге засідання **23 квітня о 13⁰⁰, Zoom**

1. Стан дослідження конструктивних елементів зі сталевих труб квадратного перерізу, заповнених бетоном. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, к.т.н., доц. **В.Ф. Пенц**.
2. Експериментальне дослідження сталевих спіральних-фальцевих силосів. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, к.т.н., доц. **В.В. Шульгін**, аспірантка **К.О. Оксененко**.

3. Класифікація аварій будівельних об'єктів, що експлуатуються. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, аспірантка **Л.А. Клочко**.
4. Визначення живучості сталевої рами. К.т.н., доц. **В.П. Чичулін**, магістрант **Алі Абубакер**.
5. Результати випробування цегляної кладки на діагональний стиск. Аспірант **Д.В. Усенко**, студент групи 202-Бі **Мехлінзе Кінісо**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
6. Сучасні конструктивні рішення цивільних будівель. Студентка групи 501-БП **Т.О. Совенко**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
7. План експериментальних досліджень міцності базальтофібробетону при місцевому стисненні. Аспірантка **І.Г. Кузнєцова**, студентка групи 501-БП **М.В. Пенц**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
8. Удосконалена збірно-монолітна конструктивна система СОРЕТ: розрахунок вузла з'єднання ригеля з колоною. **О.О. Мальована**, студент групи 402-БПі **Муссаб Мусаад Мустафа Омер**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
9. Пропозиції щодо розрахунку міцності вертикальних стикових з'єднань на тросових петлях. Аспірант **Д.Ю. Марюха**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
10. До питання визначення розрахункового опору цегляної кладки при стиску. Студентка групи 401-БП **О.М. Шитова**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.

Третє засідання
27 квітня о 15⁰⁰, Zoom

1. Теорія пластичності бетону в розрахунках міцності елементів при місцевому стисненні. К.т.н., проф. **О.О. Довженко**, к.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**.
2. Розв'язок задач міцності бетонних елементів на основі теорії пластичності. К.т.н., с.н.с. **В.В. Погрібний**, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.
3. Удосконалення вібраційної техніки для виробництва легкобетонних виробів. К.т.н., доц. **Ю.О. Давиденко**.
4. Міцнісні властивості композиційних будівельних матеріалів на основі деревини. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, магістрантка **М.В. Пенц**.
5. Наближене визначення зсувної жорсткості профільованого настилу. К.т.н., доц. **С.А. Гудзь**, к.ф.-м.н, доц. **Н.В. Ічанська**.
6. Проектування з'єднань дерев'яних конструкцій відповідно до вимог EN 1995-1-1. К.т.н., доц. **С.В. Шкіренко**.
7. Concretes of a new generation. Ultra-high performance concrete. PhD, associate prof. **О.А. Shkurupiy**, PhD, associate prof. **Р.В. Mytrofanov**, student of the group 302-БПі **Phiri Risha**.
8. Виготовлення стійок зі сталі та бетону, з'єднаних на основі клею. К.т.н., доц. **Ю.О. Давиденко**, к.т.н., доц. **О.Г. Горб**.
9. Унікальні будинки та споруди з кам'яної кладки. Студенти групи 301-БП **О.М. Овсій**, **А.А. Миколенко**, **Є.В. Дума**, наукові керівники – д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, к.т.н., доц. **О.В. Гарькава**, к.т.н., доц. **Н.М. Пінчук**.

СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАШИН І ОБЛАДНАННЯ

*Голова секції – к.т.н., доц. **О.В. Орищенко***

*Заступник голови секції – д.т.н., доц. **Б.О. Коробко***

*Секретар – к.т.н., доц. **Є.А. Васильєв***

Перше засідання
05 травня о 15⁰⁰, Zoom

1. Комплекс обладнання для виконання оздоблювальних робіт. Д.т.н., доц. **Б.О. Коробко**.
2. Дослідження температури нагрівання диференційного плунжера розчинонасоса на перекачування оздоблювального матеріалу. Д.т.н., доцент. **Б.О. Коробко**, аспірант **А.В. Ківшик**.
3. Дослідження раціонального закріплення віброзбуджувача відносно вібростолу. Д.т.н., доцент **Б.О. Коробко**, аспірант **Ю.Ю. Коротич**.
4. Доопрацювання способу алмазного хонінгування при обробці отворів. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, викладач технічних дисциплін Полтавського коледжу нафти і газу **В.П. Вовченко**.
5. Портативний розчинозмішувач. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **С.В. Кондак**.
6. Хопер-ківш універсальний. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **Р.А. Леднік**.
7. Портативний гвинтовий розчинонасос. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **С.І. Чумак**.
8. Конструктивні особливості обладнання для виготовлення будівельних виробів способом вібропресування. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **Ю.Ю. Пустовіт**.
9. Аналіз способів приготування пінобетону. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **Д.О. Гончаренко**.
10. Вивчення номенклатури обладнання для проведення робіт по ущільненню матеріалів. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **А.М. Яковенко**.
11. Кінетостатичне дослідження механізмів третього класа. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**.
12. Робоче колесо відцентрового насоса. К.т.н., проф. **С.М. Срібнюк**, к.т.н. доц. **О.В. Орищенко**.
13. Класифікація обладнання для формування бетонних виробів складної форми. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **А.В. Шокало**.
14. Класифікація опор для вібраційних площадок. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **О.П. Шека**.
15. Класифікація обладнання для приготування заповнювачів легких бетонів. К.т.н., доц. **О.В. Орищенко**, аспірант **В.В. Лисенко**.
16. Обґрунтування раціональних діапазонів геометричних параметрів вертикального шнекового робочого органа розчинозмішувача. К.т.н. **І.А. Рогозін**.
17. Динаміка глибинного вібратора для ущільнення бетонних сумішей. К.т.н., **І.А. Рогозін**, студент **О.С. Безкоровайний**, студентка **А.В. Бортновська**.

18. Технологічні й конструктивні особливості вдосконалення розчинонасоса. К.т.н., доцент кафедри будівельних машин і обладнання **М.В. Шаповал**.
19. Аналіз роботи привода преса для виготовлення напівфабрикатів керамічної цегли з продуктивністю 1200 шт/год. К.т.н., доцент кафедри будівельних машин і обладнання **М.В. Шаповал**.
20. Дослідження робочих процесів комплексного обладнання для виготовлення трубних заструбів різних діаметрів. К.т.н., доцент кафедри будівельних машин і обладнання **М.В. Шаповал**.
21. Мобільний комплекс обладнання для приготування полістирол-бетонної суміші. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; к.т.н., доц. **А.І. Аніщенко**, Харківський національний університет будівництва та архітектури.
22. Обладнання для випуску стінових панелей високої заводської готовності. Д.т.н., проф. **І.І. Назаренко**, Київський національний університет будівництва та архітектури; к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»; к.т.н., доц. **А.І. Аніщенко**, Харківський національний університет будівництва та архітектури.
23. Визначення необхідного часу вібрування бетонних сумішей. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, студент **І.А. Марченко**.
24. Використання 3D-друку при виготовленні макетів будівель. Д.т.н., проф., **М.М. Ручинський**, к.т.н., асистент **Н.М. Болгарова**, Київський національний університет будівництва та архітектури; к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
25. Особливості підбору абразивного матеріалу при об'ємній вібраційній обробці деталей. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, студент **Ш. Насуллоєв**.
26. Віброактивація цементного розчину. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**.

Друге засідання 06 травня о 15⁰⁰, Zoom

1. Дослідження та вдосконалення ручного роторного снігоочисника. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **Б.Р. Оданець**.
2. Гідравлічний удар та вдосконалення способів його запобігання і використання. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **М.О. Єрофєєв**.
3. Шляхи вдосконалення бульдозерного обладнання. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **О.М. Прокопчук**.
4. Шляхи підвищення продуктивності обробки деталей на верстатах токарної груп. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **В.С. Сонник**.
5. Визначення тягового балансу електромобіля та дослідження його динаміки. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістрант **С. Кандзюба**.
6. Порівняння витрат газогенераторного палива автобусом БАЗ-2215 у міському циклі на дорозі. К.т.н., старший викладач **А.І. Криворот**.
7. Вплив інтенсивності використання повітряного кондиціонера при роботі ДВЗ на різних паливах на характеристики розганяння автомобіля. К.т.н., старший викладач **А.І. Криворот**, магістрант **С.О. Дворник**.

8. Процес комп'ютерної діагностики автомобіля Nissan Micra. К.т.н., старший викладач **А.І. Криворот**, студент **Д.В. Тараненко**.
9. Аналіз впливу кутів відведення коліс транспортних засобів на показники стійкості їх руху. К.т.н., старший викладач **А.І. Криворот**, магістрант **І.Є. Терещенко**.
10. Дослідження впливу дорожніх умов на інтенсивність зношування шин автобусів пасажирських маршрутів міста Полтави. К.т.н. **І.А. Рогозін**, магістрант **В.В. Безсмольний**.
11. Шляхи підвищення ресурсу підшипників кочення автотransпортних засобів. К.т.н. **І.А. Рогозін**, магістрант **С.В. Горб**.
12. Системи автоматизації діагностування технічного стану машинного парку. К.т.н. **І.А. Рогозін**, магістрант **В.Д. Гончаренко**.
13. Дослідження впливу вертикальних коливань центру ваги причіпної ланки на автомобіль-тягач автопоїзда категорії М1. Ст. викл. **М.О. Скорик**.
14. Напрями зниження детонації, яка є порушенням процесу згоряння суміші у циліндрі ДВЗ. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент **Д.С. Красун**.
15. Теоретичне дослідження процесу буксування коліс автомобіля в різних дорожніх умовах. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант **І.Є. Терещенко**.
16. Дослідження можливості зниження токсичності відпрацьованих газів у ДВЗ. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент **М.В. Лук'янець**.
17. Результати дослідження якості бензинів, що відпускаються на АЗС Полтавщини, та їх вплив на роботу двигунів внутрішнього згорання. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **О.В. Орісенко**.
18. Переваги та недоліки системи відеофіксації порушень ПДР. К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **О.В. Орісенко**.

СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

Голова секції – д.т.н., проф. **О.В. Семко**

Заступник голови секції – к.т.н. **Н.М. Магас**

Секретар – **Т.М. Ільченко**

21 квітня о 11³⁰, Zoom

1. Про досвід багаторічного функціонування спеціалізованої вченої ради по захисту кандидатських та докторських дисертацій. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, к.т.н., доц. **Т.А. Галінська**.
2. Аналіз об'ємно-планувальних рішень житлових будинків в залежності від кліматичних умов розташування. К.арх., доц. **В.В. Руденко**, аспірант **Р.В. Земцов**.
3. Особливості функціонально-просторової структури промислових підприємств і житлових будинків. К. арх., доц. **В.В. Руденко**, ст. гр. 401-БМ **Є.Є. Пилипенко**.
4. Розвиток функціонально-просторової структури закладів культури і довокілья клубного типу. К. арх., доц. **А.А. Поліщук**, к.т.н. **В.І. Москаленко**.
5. Про вплив вологості на міцнісні характеристики конструкцій. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 401-БМ **П.С. Гавриленко**.
6. Аналіз впливу атмосферних опадів на елементи фасадів будівель. К.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 301-БМ **Т.І. Холодько**.
7. Вибір оптимального радіусу заокруглення кута зовнішньої стіни. К.т.н. **О.І. Юрін**, ст. гр. 401-БП **А.Р. Норка**.
8. Уточнення методики розрахунку опору паропроникненню пароізоляції в огорожувальних конструкціях. К.т.н. **О.І. Юрін**, ст. гр. 401-БМ **Б.Ю. Радченко**, ст. гр. 301 - пБА **О.В. Мусієнко**.
9. Дослідження теплозахисних властивостей різних видів щільної цегли. К.т.н. **О.І. Юрін**, ст. гр. 401-БП **Д.В. Вишар**.
10. Особливості проектування «зелених» покрівель. К.т.н. доц. **О.І. Філоненко**, ст. гр. 401-БМ **В.І. Кіденко**.
11. До питання утеплення підлог. К.т.н. доц. **О.І. Філоненко**, ст. гр. 401-БМ **А.В. Григор'єв**.
12. Про визначення повітропроникності громадських будівель. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, аспірантка **О.М. Роздабара**.
13. Прилади для визначення параметрів мікроклімату приміщень. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, зав. навч. лабораторії **Т.М. Ільченко**.
14. Визначення технічного стану будівель і споруд для можливості встановлення на них антенно-щоголових споруд. К.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 401-БМ **Б.Ю. Пісарєв**.
15. Про межі оптимального армування перерізу сталезалізобетонних елементів при згині. К.т.н., доц. **Т.А. Галінська**, аспірант **Д.М. Овсій**.
16. Застосування нових вузлів трубобетонних конструкцій при реконструкції будівель. Д.т.н., проф. **Л.І. Стороженко**, к.т.н. **П.О. Семко**, ст. гр. 402-БПі **Омран Ахмед**.
17. Перерозподіл зусиль у деформованому сталезалізобетонному перекритті після встановлення підкосів. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н., доц. **А.В. Гасенко**, ст. гр. 301-пБА **І.М. Погребняк**.

18. To the question of the buildings technical condition determining. Д.т.н., проф. **О.В. Семко**, к.т.н. **Н.М. Магас**, ст. гр. 402-БПі **Муссаб Мусаад Мустафа Омер**.
19. Experience designing architectural shapes with composite steel and concrete structures in civil engineering. Аспірантка **Оббад Джіхан Міннаталлах**.
20. Обстеження огорожувальних цегляних конструкцій житлової будівлі. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, к.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 302-БП **К.А. Блоха**.
21. Аналіз існуючих планувальних рішень системи збирання твердих побутових відходів на прикладі кварталів м. Полтава. К.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 501-БМ **О.А. Максимович**.
22. Features of architectural and design solutions for spatial structures. К.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 202-Аі **Уссама Ель Бенгауи**.
23. Concept for city 15 minutes. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, к.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 202-Аі **Отман Еррадуан**.
24. Design of safe bicycle roads. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, к.т.н. **А.Ю. Зигун**, ст. гр. 302-БПі **Даніял Нізамі**.
25. Протипожежне проектування легких сталевих тонкостінних конструкцій. К.т.н. **Ю.О. Авраменко**, ст. гр. 302-БП **М.М. Лунів**.
26. Особливості проведення коригування на розмір земельної ділянки в ході визначення ринкової вартості. Завідувач відділу будівельних, земельних досліджень та оціночної діяльності **Д.І. Статівка**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
27. Використання безпілотних літальних апаратів при проведенні будівельно-технічних експертиз. К.т.н., судовий експерт **Т.Ю. Качан**, судовий експерт **С.Є. Нікуліна**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
28. Проблематика нормативної бази при розмежуванні понять капітального та поточного ремонту. К.т.н., судовий експерт **Л.В. Карабаш**, судовий експерт **О.В. Крутибіч**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
29. Аналіз дефектів скатної покрівлі в ході проведення будівельно-технічної експертизи. К.т.н., старший судовий експерт **М.В. Лещенко**, головний судовий експерт **В.Б. Черкун**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.
30. Скінченноелементний аналіз напружено-деформованого стану пломбувального матеріалу в пришийкових дефектах зубів. К.т.н., доц. **О.Г. Фенко**, к.т.н., доц. **В.А. Кириченко**, ст. гр. 101-НЗ **Р.В. Кодак**, асист. УМСА **Н.М. Браїлко**.

СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

Заступник голови секції – к.пед.н., доц. С.П. Рендюк

Секретар – к.ф.-м.н., доц. І.В. Рассоха

27 квітня о 15⁰⁰, Zoom

1. Елементи Stem-освіти як засіб підвищення ефективності роботи з обдарованою студентською та учнівською молоддю. К.ф.-м.н, доц. **Н.В. Ічанська**, студентка гр. 101-ФМ **Д. Черкаська**.
2. Використання математичних методів, побудова емпіричних формул у нафтогазовій галузі. К.ф.-м.н, доц. **Н.В. Ічанська**, студент гр. 201-НГ **А. Ірклієнко**.
3. Соціальні мережі: правила Інтернет-безпеки. К.ф.-м.н, доц. **Н.В. Ічанська**, студентка гр. 102-НГ **О. Шурпик**.
4. Наближене визначення наявної зсувної жорсткості профільованого настилу. К.т.н, доц. **С.А. Гудзь**, к.ф.-м.н, доц. **Н.В. Ічанська**.
5. Особливості використання мови програмування R для математичного програмування. К.пед.н., доц. **С.П. Рендюк**.
6. Математичне моделювання процесів нафтогазовидобування. К.пед.н., доц. **С.П. Рендюк**.
7. Використання засобів векторної алгебри при розробці комп'ютерних ігор. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студент гр. 101-ТН **Д.О. Яровий**.
8. Імітаційні моделі у вирішенні завдань фінансового управління. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, к.е.н., доц. кафедри фінансів, банківського бізнесу та оподаткування **Л.А. Свистун**, студент гр. 201-ЕФ **В.А. Власенко**, студент гр. 201-ЕФ **А.А. Храмова**.
9. Застосування розподілу Пуассона до побудови імітаційних моделей телекомунікаційних систем. К.ф.-м.н., доц. **І.В. Рассоха**, студенти групи 101-ТТ **В.П. Будім**, **О.В. Сухоребрий**.
10. Сучасні проблеми досліджень фазових перетворень та критичних явищ. Асистент **В.С. Стеблянко**.
11. Розв'язання прикладних задач методами елементарної геометрії. К.ф.-м.н., старший викладач **Ю.В. Приставка**, студентка гр. 101-Б **А.А. Тарасенко**.
12. Математичне моделювання в галузі машинобудування. К.ф.-м.н., старший викладач **Ю.В. Приставка**, студентка гр. 101-ММ **Т.Ю. Зубкова**.
13. Застосування вищої математики в прикладній механіці. К.ф.-м.н., старший викладач **Ю.В. Приставка**, студент гр. 101-МП **Д.М. Сенюк**.
14. Фрактали, DLA кластери та випадкові блукання. К.ф.-м.н, доц. **Н.В. Ічанська**, студентка гр. 201-НГ **І.О. Ващенко**.

СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

Голова секції – к.філол.н., доц. О.С. Воробйова

Заступник голови секції – к.філол.н., доц. А.К. Павельєва

Секретар – викл. С.А. Астахова

28 квітня о 10⁰⁰, Zoom

1. Часопростір збірки «Вечори на хуторі поблизу Диканьки» М. В. Гоголя: синтез хронотопів. К. філол. н., доц. **А.К. Павельєва**.
2. Атрибутивні термінологічні групи: структура і переклад. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студентка групи 401 - ГФ **А. Лазебник**.
3. Berufsausbildung in der BRD. К. філол. н., доц. **О.В. Дмитренко**. Студент групи 401 - ГФ **Р. Ляшенко**.
4. Методи контролю навчальних досягнень студентів в умовах дистанційного навчання. К. пед. н., доц. **О.П. Кальнік**
5. Mythopoetics of the Mavka and Chuhaister images in the novel «Mavka's diary» by Dara Korniy. Студентка групи 301 - ГФ **С.С. Дмитрюк**. Наук. керівник – д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**.
6. Утілення естетики і поезики групи «Парнас» у ранній творчості В. Брюсова. К. філол. н., ст.викл.**К.В. Палій**.
7. Комунікативні тактики образи в англомовному дискурсі. К. філол. н., ст.викл. **О.О. Сідак**.
8. Специфіка перекладу сучасних публічних промов. Викл. **С.І. Мангура**
9. Наукова стаття з юридичної тематики К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Студентка групи 401 - ГФ **М. Слюсаренко**.
10. Translation strategies for English-language movie titles. Candidate of Philological Sciences, associate professor **A.K. Pavelieva**, masters student **K.I. Mailova**.
11. Переклад неологізмів у романі «Дюна» Френка Герберта. Студент групи 201 - ГФ **М.В. Бочкар**. Д. філол. н., проф. **Т.В. Кушнірова**.
12. Особливості перекладу комп'ютерного сленгу українською мовою. К. пед. н., доц. **О.П. Кальнік**, студентка групи 301 - ГФ **С. Кісь**.
13. Французькі запозичення у творах англійської письменниці А. Крісті. Студентка групи 301 - ГФ **А. Мацько**. Викл. **С.А. Астахова**.
14. Strukturesemantische Besonderheiten der Verben mit untrennbaren Präfixen in der deutschen Sprache. Магістрантка групи 501 - ГФ **Я.В. Андрусь**. К. філол. н., доц. **О.В. Дмитренко**.
15. Джерела виникнення скандинавської міфології. Студентка групи 201 - ГФ **О.Ю. Лупай**. К. філол. н., ст. викл. **К.В. Палій**.
16. Функції семантичних okazionalizmів в англомовному газетному дискурсі. К. філол. н., ст. викл. **О.О. Сідак**.
17. Перекладацькі трансформації в оповіданні «Золотий жук» Е. По. Студентка групи 201 - ГФ **Я. Харченко**. Д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
18. Deutsche Ortsnamensschatz. Slawische Integrate. **S. Astachova**.

19. Особливості відтворення українською мовою скорочених назв англomовних нафтогазових компаній. К. філол. н., доц. **О.С. Воробйова**. Магістрантка групи 401 - ГФ **А. Кравченко**.
20. Уплив поезії французьких символістів на формування поетики срібного століття (на прикладі творчості В. Брюсова. Студентка групи 201 - ГФ **М.А. Михайлова**. К. філол. н., ст. викл. **К.В. Палій**.
21. Лінгвокультурні основи публічного виступу. Студентка **А. Шведюк**. Викл. **С.І. Мангура**.
22. Роль і функції художнього часу, художнього простору та хронотопів у першій збірці М. В. Гоголя. К. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**, магістрант **А.В. Моторний**.
23. Висвітлення в європейській пресі наслідків сучасних міграційних процесів. Магістрантка групи 501 - ГФ **Я.О. Руденко**. Наук. керівник – к. філол. н., доцент **О. В. Дмитренко**.
24. Специфіка перекладу метафоричних термінів у текстах нафтогазової галузі. К. пед. н., доц. **О.П. Кальнік**, магістрантка групи 501 - ГФ **А. Кравченко**.
25. Запозичення у творах О. Хакслі та Р. Олдингтона. Студентка групи 301 - ГФ **В. Коренченко**. Викл. **С.А. Астахова**.
26. Лексико-граматичні особливості перекладу технічних текстів. Магістрантка групи 501 - ГФ **Я. Руденко**. Викл. **С.І. Мангура**.

СЕКЦІЯ ГІРНИЦТВА

Голова секції – д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**
Секретар – к.т.н., доц. **О.В. Матяш**

21 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Результати експериментальних досліджень анізотропії осадових порід. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **А. Аніскін** (Університет Північ, Вараждин, Хорватія).
2. Досвід використання сучасних систем телеметрії при бурінні похило-скерованих свердловин у складних гірничо-технологічних умовах. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, інженер похило-скерованого буріння ТОВ «Шлюмберже Україна» **Д.В. Григоров**, студентка групи 201-ГР **А.Д. Бондаренко**, студент групи 101-пГР **Ю.В. Яловега**
3. Досвід ремонту свердловин у складних гірничо-технологічних умовах. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, директор ТОВ «Сімоіл Україна» **А.М. Мирко**, магістр групи 501-мГР **С.С. Непочатов**, студент групи 401-ГР **В.В. Бездудний**
4. Долотний сервіс для буріння надглибоких свердловин в умовах ДДЗ. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, заступник начальника відділу долотного сервісу ТОВ «Сміт Сервісез Юкрейн» **В.В. Опошнян**, секретар ННІ НіГ **Н.М. Панченко**, студент групи 401-ГР **Р.В. Турченко**
5. Технологічне рішення влаштування сховища відходів буріння нафтогазових свердловин. Д.т.н., проф. **М.Л. Зоценко**, к.т.н., с.н.с **О.В. Михайловська**.
6. Результати моделювання лоткових досліджень деформованого стану основ, армованих ГЦЕ. Аспірант **Р.В. Раздуй**.
7. До обґрунтування параметрів огороження котлованів. Аспірант **М.К. Акоюн**.
8. Деформації конструкцій штучних виїмок при експлуатації на зсувонебезпечних схилах річкових долин. Д.т.н., проф. **Ю.Л. Винников**, к.т.н., доц. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц. **А.М. Ягольник**, аспірант **С.М. Листопад**.
9. Визначення коефіцієнта фільтрації ґрунту в приладах Дарсі та Тіма. К.т.н., доц. **А.П. Калюжний**, к.т.н., доц. **В.М. Савик**, к.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, студент групи 201-ГР **Р.Ю. Стрюк**.
10. Застосування ловильного обладнання для ліквідації аварійних ситуацій при бурінні нафтогазових свердловин. К.т.н., доц. **О.В. Матяш**, к.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, студент групи 301-ГР **М.В. Бажан**, студент групи 201-пГР **М.Р. Ібрюмов**.
11. Модернізація ударних пристроїв для ліквідації прихоплень бурильного інструменту. К.т.н., доц. **А.П. Калюжний**, студент групи 501-МН **М.В. Гордівський**.
12. Модернізація ущільнення вала шламового бурового насоса. К.т.н., доц. **М.О. Харченко**, студент групи 201-пНГ **Д.В. Сердюк**, студент групи 501-МН **О.Ю. Дворник**.
13. Модернізація складових частин циркуляційної системи бурової установки. К.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, аспірантка **Т.О. Суржко**, студент групи 201-пНГ **В.С. Єсіпов**.
14. Удосконалення стрічкового гальма бурової лебідки. К.т.н., доц. **П.О. Молчанов**, к.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, студент групи 201-пНГ **І.В. Зачепило**.

СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

Голова секції – д.т.н., доц. **О.В. Степова**
Секретар – к.т.н., доц. **О.М. Ганошенко**

22 квітня о 10⁰⁰, Zoom

1. Оцінювання ризиків для здоров'я населення від техногенного навантаження на атмосферне повітря в промислових регіонах (на прикладі м. Запоріжжя). Д.т.н., доц. **О.В. Степова**, к.т.н., доц. **К.В. Белоконь**, студентки **Т.Р. Крупнова, О.В. Олійник**.
2. Вплив кліматичних факторів Полтавської області на стан нафтотранспортної мережі. Д.т.н., доц. **О.В. Степова**, магістрантка **Т. Редько**.
3. Екологічні ризики при транспортуванні вуглеводневої сировини. Д.т.н., доц. **О.В. Степова**, магістрантка **Т.М. Серга**.
4. Екологічний моніторинг річки Ворскла в Полтавській області. Д.т.н., доц. **О.В. Степова**, аспірантка **Л.М. Тягній**.
5. Техногенне навантаження на компоненти довкілля Полтавської області. Д.т.н., доц. **О.В. Степова**, аспірантка **Т.О. Гах**.
6. Визначення залежності запиленості атмосферного повітря від метеорологічних умов. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, асистентка **Н.С. Максюта**.
7. До оцінювання індикативних показників Полтавської області. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, аспірантка **Ю.В. Чепурко**.
8. Аналіз поточного стану системи управління відходами тари й упаковки у Полтавській області. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, магістрантка **В.Р. Заєць**.
9. Аналіз стану системи управління промисловими відходами в Полтавській області. К.т.н., доц. **О.Е. Ілляш**, аспірантка **Д.В. Кірюхіна**.
10. Характеристика відпрацьованих автомобільних масел та їх вплив на ґрунтове середовище. К.т.н., доц. **О.М. Ганошенко**, магістрант **М.В. Дубина**.
11. Доцільність створення національного ландшафтного парку «Гора Пивиха». К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, магістрант **В.О. Петюренко**.
12. Дорожня мережа як елемент системи управління відходами. К.т.н., доц. **В.І. Бредун**.
13. Доцільність створення ландшафтного заказника на межиріччі Хорола та Псла в північній частині Полтавської області. Вчитель географії та біології, вчитель-методист **В.В. Мовчан**, учень 11 класу **О.В. Панченко**, Березоволуцький заклад загальної середньої освіти І–ІІІ ступенів Петрівсько-Роменської сільської ради Гадяцького району.
14. Вплив антропогенних чинників на сучасний стан річки Хорол у північній частині Полтавської області. Вчитель географії та біології, вчитель-методист **В.В. Мовчан**, учень 9 класу **Р.Г. Гречка**, Березоволуцький заклад загальної середньої освіти І–ІІІ ступенів Петрівсько-Роменської сільської ради Гадяцького району.
15. Аналіз рівнів транспортного шумового навантаження Подільського району м. Полтава. Вчитель біології **К.І. Герус**, учениця 10 класу **А.С. Мороз**, КЗ «Полтавська загальноосвітня школа І–ІІІ ступенів № 2 Полтавської міської ради Полтавської області».

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

Голова секції – к.е.н., проф. В.Я. Чевганова

Заступник голови секції – к.т.н., доц. В.В. Биба

Секретар – ст. викладач Т.О. Галайда

28 квітня о 13²⁰, Zoom

1. Напрями наукової діяльності кафедри у 2021-му році: досягнення і перспективи. К.е.н., професор **В.Я. Чевганова**.
2. Відновлювальна енергетика – економічна безпека країни. К.т.н., доцент **В.В. Биба**, к.е.н., доцент **І.В. Міняйленко**.
3. Перспективи зростання ємності споживчих ринків у містах України. Аспірант **С.Є. Катюха**. Наук. керівник – к.е.н., професор **В.Я. Чевганова**.
4. Маркетингові комунікації в системі управління підприємством. Студентка гр. 301-ЕР **О.М. Литвин**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **В.М. Бондаренко**.
5. Measures for efficient use of the company's material resources. Academic Doctor of Business Management **B. Bauchadze**, Ph.D., Assistant Professor **K. Chichulina**, student gr. 401-Е **K. Oleshko**.
6. Нейромаркетинг як механізм маніпулювання споживачем. Студентка гр. 102-ЕР **Я.В. Черноус**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **В.М. Бондаренко**.
7. Адаптація систем мотивації праці з урахуванням особливостей трудової діяльності працівників торговельних підприємств. Студентка гр. 402-ЕП **Д.В. Горошко**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.
8. Маркетинг та інновації як головні фактори успішного бізнесу. Студентка гр. 102-ЕР **К.Ю. Батрак**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **В.М. Бондаренко**.
9. Роль PR у просуванні бренду. Студентка гр. 102-ЕР **А.Ю. Лук'янова**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **С.Б. Іваницька**.
10. Особливості стратегії просування у преміум-сегменті. Магістрант гр. 501-ЕР **Я.С. Плахотник**. Наук. керівник – к.т.н., доцент **В.В. Добрянська**.
11. Роль діджитал-маркетингу в сучасному світі. Студентка гр. 101-ЕР **А.В. Хохуля**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **В.М. Бондаренко**.
12. Потенціал енергоефективності: вимір за видами економічної діяльності України. Студент гр. 101-Б **О.І. Щур-Дунець**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **І.В. Міняйленко**.
13. Сучасні тенденції розвитку маркетингу. Студентка гр. 101-ЕР **А.В. Даніленко**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **В.М. Бондаренко**.
14. Удосконалення управління ресурсоемістю продукції підприємств цукрової промисловості. Студентка гр. 402-ЕП. **І.Д. Бикова**. Наук. керівник – к.е.н., доцент **С.М. Валявський**.
15. Нейромаркетинг як інструмент впливу на поведінку споживача. К.е.н., доцент **М.В. Мокляк**.
16. Сутність конкурентоспроможності продукції та об'єктивна необхідність її підвищення. К.е.н., доцент **С.Ю. Кулакова**.

СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ ТА ЕКОНОМІЧНОЇ КІБЕРНЕТИКИ

*Голова секції – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев***

*Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. **М.В. Лисенко***

*Секретар – к.е.н., доц. **Н.М. Жовнір***

22 квітня 15⁰⁰, Zoom

1. Еволюція грошей в Україні. Студент гр.101-Е **Д.І Магрілов**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
2. Фактори впливу на економічні рішення. К.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.
3. Інституціоналізація ринкових відносин в Україні. Д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**.
4. Реалізація кейнсіанської теорії в сучасних ринкових відносинах. Студентка гр. 202-ЕФ Андрієць **Т.І.** Наук. керівник – д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев**.
5. Фінансова грамотність населення: зарубіжний досвід. Студентка гр. 101-ФМ **Д.А. Черкаська**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.М. Шевченко**.
6. Шляхи підвищення ефективності використання земельних ресурсів України. Студентка гр.401Е **Н.І. Калєкіна**. Наук. Керівник — к.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.
7. Методика оцінювання виробничого потенціалу підприємства. К.ф.-м.н., доц., **М.В. Лисенко**.
8. Застосування методу динамічного програмування для розв’язання оптимізаційних задач. К.е.н., ст.викл. **С.А.Щербініна**.
9. Використання математичних методів в аналізі економічної діяльності підприємства. Студент гр.101- Е **А.І. Марченко**. Наук. керівник – к.е.н., ст.викл. **С.А. Щербініна**.
10. Прогнозування чистого доходу від реалізації продукції за допомогою адаптивної моделі Хольта. Студент гр.401-Е **В.Ю.Базілев**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**.

СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

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

Заступник голови секції – к.філол.н., доц. С.П. Галаур

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

6 травня о 10⁰⁰, Zoom

1. Деякі аспекти захисту інтелектуальної власності в умовах дистанційного навчання. К.пед.н., доц. **А.О. Агейчева**.
2. Загальнотекстові категорії: дефініція та диференціація. К.філол.н., доц. **С.П. Галаур**.
3. Специфіка перекладу публіцистичних текстів. К.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**, бібліотекар Української медичної стоматологічної академії (м. Полтава) **С.П. Безноса**.
4. Poësis or Noësis?: A Fundamental Dilemma of the Contemporary World. **V. Chernyshov**, PhD, Associate Professor.
5. Lexical Problems of Translation of Modern Scientific and Technical Literature. **L. Scherban**, Lecturer, Poltava Applied Oil and Gas College of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic».
6. Implementation of Interactive Technologies via Distance Learning at English Classes. **S. Rudenko**, Lecturer, Poltava Applied Oil and Gas College of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic».
7. Remote Technologies in Modern Education. **I. Pochtakova**, Lecturer, Poltava Applied Oil and Gas College of National University «Yuri Kondratyuk Poltava Polytechnic».
8. Семантика модальних слів сучасної англійської мови. К.філол.н., доц. **А.П. Болотнікова**, студентка IV курсу Київського національного лінгвістичного університету **О.С. Удовиченко**.
9. Мова реклами як засіб впливу на адресата. К.філол.н., доц. **С.П. Галаур**, студентка гр. 101-ГО **Т.М. Малука**.
10. The Concepts «Smart City», «Digital City» and Their Implementation in Ukrainian Cities. **Y. Kolos**, PhD, Associate Professor, **Y. Tokar**, student, group 401-TN.
11. Білінгвізм як навички міжкультурної й міжмовленнєвої комунікації. К.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**, студентка гр. 202-ТН **А.Ю. Молоткова**.
12. Комунікативний підхід у дослідженні синтаксичної одиниці. Студент гр. 101-ЕК **Д.С. Магрілов**. Наук. керівник – к.філол.н., ст. викл. **І.В. Якубенко**.
13. Особливості формування економічної термінології в англійській мові. Ст. викл. **Ю.В. Гунченко**, студентка IV курсу Київського національного лінгвістичного університету **О.С. Удовиченко**.
14. Особливості застосування граматичних перекладацьких трансформацій при англо-українському перекладі медичних текстів. К.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**, студент гр. 201-ГЗ **О.Ю. Антонець**.

15. Роль англійської мови у роботі секретаря. Викл. **М.С. Купар**, студентка гр. 201-пГД **Ю.Р. Ільющенко**.
16. Learning a Language Through Listening to Music. **О. Balatska**, PhD, Associate Professor, **D. Myronenko**, student, group 301-B.
17. Learning a Foreign Language in the Context of Intercultural Communication. **М. Kupar**, Lecturer, **I. Panchenko**, student, group 401-GD.
18. Англійська мова як інструмент професійного удосконалення здобувача вищої освіти спеціальності 227 «Фізична терапія, ерготерапія». Викл. **М.В. Москаленко**, студентка гр. 301-ГЗ **І.В. Денисенко**.
19. Особливості вивчення професійної лексики студентами спеціальності 017 «Фізична культура і спорт». Викл. **М.В. Москаленко**, студент гр. 201-ГС **Н.А. Соловей**.
20. Особливості міжкультурної комунікації в умовах сьогодення. Викладач Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Н.А. Голінько**, викладач Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Л.М. Гребенюк**.

СЕКЦІЯ ІНЖЕНЕРНИХ МЕРЕЖ

*Голова секції – д.т.н., проф. **О.В. Семко***

*Заступник голови секції – к.т.н., доц. **О.В. Матяш***

*Секретар – к.т.н., доц. **І.С. Усенко***

21 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Метод порівняння надійності систем водопостачання з розгалуженими мережами. Д.т.н., проф. **В.Г. Новохатній**, к.т.н., доц. **О.В. Матяш**, к.т.н., ст. викл. **С.О. Костенко**, аспірант **С.М. Садовий**.
2. Надійність окремих елементів системи водопостачання внутрішнього водопроводу. К.т.н., доц. **О.В. Матяш**, студентка гр. 1-мБВ **А.С. Маслак**
3. Метод оцінювання надійності ВОС за даними експлуатації. Д.т.н., проф. **В.Г. Новохатній**, к.т.н., ст. викл. **С.О. Костенко**, к.т.н., доц. **О.В. Матяш**, аспірант **С.М. Садовий**.
4. Етапи життєвого циклу магістральних водопровідних мереж. К.т.н., доц. **І.С. Усенко**, студенти гр. 202-Бі **Ідійокун Імісіолува Олубукунфун, Хуссат Закаріа**.
5. Метеорологічні спостереження за атмосферними опадами та їх вплив на методики розрахунків систем водовідведення поверхневого стоку. К.т.н., доц. **О.І. Гузинін**, викладач вищої кваліфікаційної категорії Прилуцького агротехнічного коледжу **Н.М. Науменко**, студенти гр. 20-пБ **О.В. Воробйов, Р.А. Бондаренко, А.А. Крат**.

СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

Голова секції – к.т.н., доц. Г.В. Головка

Заступник голови секції – к.т.н., доц. Т.А. Дмитренко

Секретар – ст. викладач М.І. Демиденко

Перше засідання 27 квітня о 13³⁰, Zoom

1. The neural network technology for diagnosing of the coronavirus infection in the space of acoustic features. К.т.н., доц. **С.П. Альошин**, ст. викладач **О.М. Гайтан**.
2. Information technologies of virtual and augmented reality in education. Ст. викладач **О.М. Гайтан**, к.т.н., доц. **С.П. Альошин**, студентка гр. 401-ТН **Д.Д. Колесник**.
3. Development of the information system for conducting of Internet conferences. Ст. викладач **О.М. Гайтан**, к.т.н., доц. **С.П. Альошин**, студент гр. 401-ТН **Д. Пєвнєв**.
4. Розроблення веб-додатка для інтернет-магазину (на базі бібліотеки react). Д.п.н., доц. **А.М. Гафіяк**, студент гр. 402-ТН **А.О. Дяченко-Богун**.
5. Особливості використання vue.js у розробці комерційних веб-додатків. Д.п.н., доц. **А.М. Гафіяк**, студент гр. 402-ТН **Р.В. Чепіга**.
6. Застосування генетичного алгоритму для розв'язання задачі розкрою комплектуючих для корпусних меблів. К.т.н., доц. **О.В. Скакаліна**, магістрантка **А.О. Клочко**.
7. Порівняльний аналіз ГРИД-технологій та хмарних обчислень. К.т.н., доц. **О.В. Скакаліна**, магістр **Я. Денисенко**.
8. Формулювання принципів обробки інформації в системі залишкових класів. К.т.н., доц. **А.С. Янко**, аспірант **І.В. Філь**.
9. Принципи реалізації арифметичних операцій у непозиційній системі числення. К.т.н., доц. **А.С. Янко**, магістрант **Я.Е. Денисенко**.
10. ВЕБ-додаток тюнінгу автомобілів. К.т.н., доц. **Г.В. Головка**, магістр **Р. Деменко**.
11. Програмна реалізація дешифратора на основі алгоритму ММВ. К.т.н., доц. **Г.В. Головка**, магістр **В. Походун**.
12. Фактори впливу комп'ютерних ігор на розвиток суспільства. К.е.н., доц. **Н.А. Фурсова**, студент гр. 401-ТН **О.А. Смірнова**.
13. Особливості розроблення мобільного додатка для розрахунку за товари засобами QR code. К.е.н., доц. **Н.А. Фурсова**, студент гр. 401-ТН **Х.М. Хосейні**.
14. Розроблення Telegram-чатбота на Python. К.т.н., доц. **О.А. Руденко**, студент гр. 401-ТН **М.В. Бойко**.
15. Онлайн-сервіс продаж для закладів громадського харчування. Ст. викладач **М.І. Демиденко**, студент гр. 401-ТН **М.С. Мизюра**.

16. Створення онлайн-інструменту для графічної обробки фото. Ст. викладач **М.І. Демиденко**, студент гр. 401-ТН **А.Є. Матвійчук**.
17. Віртуальна реальність: характеристика, технології створення та сфери використання. К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, студент гр. 102-ТН **А.Ю. Батраченко**.
18. Сфери використання фрактальних форм. К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, студентка гр. 102-ТН **Б. Курилюк**.
19. Призначення інформаційно-розважальних систем. К.т.н., доц. **Т.М. Деркач**, студент гр. 402-ТН **Р. Ціруліс**.
20. Технічні засоби та технології автопілотування: вчора, сьогодні, завтра. К.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент гр. 102-ТН **В.В. Забильский**.
21. Історія виникнення та розвитку відеоігр. К.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент гр. 102-ТН **Я. Давиденко**.
22. Порівняння існуючих інформаційно-розважальних порталів. К.т.н., доц. **Т.А. Дмитренко**, студент гр. 402-ТН **Д. Терсянцев**.

СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

Голова секції – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**
Заступник голови секції – к.е.н., доц. **Л.М. Болдирєва**
Секретар – к.е.н., доц. **І.В. Амеліна**

22 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Аналітичні підходи в управлінні бізнес-процесами підприємства. Студент гр. 401-ЕМ **Арірі Джеррі**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
2. Організаційний механізм управління підприємством. Студентка гр. 401-ЕМ **Р.М. Товста**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
3. Вплив глобальних викликів на логістичне середовище. Студент гр. 402-ЕМ **К.Б. Халімон**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**.
4. Особливості логістичної діяльності в електронному середовищі. К.е.н., доц. **І.В. Амеліна**.
5. Удосконалення кадрової політики підприємства. Студент гр. 401-ЕМ **Є.О. Свиридчук**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Амеліна**.
6. Упровадження інформаційних технологій у систему управління підприємством. Магістрантка гр. 501-ЕМі **К.І. Шімон**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
7. Особливості сучасного фінансового менеджменту digital-банкінгу. К.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
8. Роль інформаційних систем в управлінні сучасними організаціями. Магістрантка гр. 501-ЕМі **О.С. Устенко**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **Ю.А. Харченко**.
9. Електронне урядування як сучасна форма організації державного управління. К.е.н., доц. **В.В. Гришко**, студент гр. 201-ЕМ **М.С. Бугаєвський**.
10. Планування та організація процесу розвитку персоналу в умовах пандемії Covid-19. К.е.н., доц. **А.О. Чайкіна**.
11. Вплив процесів цифровізації на систему HR-менеджменту підприємства. Студентка гр. 401-ЕМ **А.А. Кравченко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.О. Чайкіна**.
12. Development of logistics infrastructure of the enterprise. Doctor of economics **L.M. Boldyrieva**, Master's degree student **A.L. Grechyk**.
13. Процес глобалізації та його вплив на розвиток менеджменту. К.е.н., доц. **О.В. Христенко**, студентка гр. 301-ЕМ **В.О. Марченко**.
14. Бізнес-діджиталізація як основа розвитку в Україні та за кордоном. Студентка гр. 301-ЕМ **Д.О. Хоруженко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Христенко**.
15. Міжнародне правове регулювання договору аутсорсингу. Студентки гр. 201-ЕМ **А.Ю. Овсієнко**, **А.М. Павленко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Христенко**.

16. Ризикозахищеність підприємства як фактор підвищення ефективності управління змінами в умовах невизначеності. К.е.н., доц. **М.В. Гунченко**, студентка групи 401-ЕМ **Ю.С. Мусієнко**.
17. Особливості формування та реалізації комунікативної політики підприємства в умовах цифрової економіки. Студентка групи 401-ЕМ **І.В. Порох**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.В. Гунченко**.
18. Стратегія і тактика удосконалення системи управління персоналом підприємства. Студентка групи 401-ЕМ **І.О. Шишкова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.В. Гунченко**.
19. Удосконалення цінової політики підприємства. Студент гр. 402-ЕМ **Б.М. Сімокоп**. Наук. керівник – ст. викладач **А.В. Плужник**.
20. Особливості управління інформаційними проектами організації. Студент гр. 402-ЕМ **Б.А. Похідня**.
21. Формування бренд-менеджменту на підприємстві. Студент гр. 401-ЕМ **В.Ю. Андрощук**.
22. Управління потенціалом підприємства. Д.е.н., проф. **О.В. Комеліна**, студентка гр. 402-ЕМ **В.О. Свириденко**.
23. Управління персоналом організації. Студентка гр. 401-ЕМ **М.С. Ярославська**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Марченко**.
24. Планування персоналу на підприємстві. Студент гр. 402-ЕМ **Я.С. Мельник**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Марченко**.
25. Мотивація в системі менеджменту підприємства. К.е.н., доц. **О.В. Марченко**, студентка гр. 402-ЕМ **А.О. Бурега**.

СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

Голова секції – д.е.н., проф. І.Б. Чичкало-Кондрацька
Заступник голови секції – к.е.н., доц. Л.М. Титаренко
Секретар – к.е.н. В.М. Маховка

6 травня о 14⁰⁰, Zoom

1. Міжнародна допомога країнам для подолання наслідків пандемії. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
2. Інновації як визначальний фактор міжнародної конкурентоспроможності компаній. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**, к.е.н. **В.А. Свічкарь**.
3. Місце історико-культурних традицій у пізнавальному туризмі. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студентка 401-ЕТ **Д.С. Діденко**.
4. Витрати при формуванні вартості пакетного та VIP турів. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студентка 401-ЕТ **А.О. Миколайчук**.
5. Логістичні потоки в логістиці туризму. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студентка гр. 201-ЕТ **К. Шрамко**.
6. Theoretical bases of research of change in quantitative and qualitative structure of world investment process participants in modern conditions. PhD (Economics) **A.A. Buriak**, studen **D.O. Ovcharenko**.
7. Спортивно-оздоровчий туризм як один з найбільш швидкозростаючих секторів туризму. К.е.н. **В.М. Маховка**, студентка гр.401-ЕТ **Ю.І. Міллер**.
8. Міжнародні аспекти Національної економічної стратегії на період до 2030 року. К. е. н., доц. **І.О. Пінчук**.
9. Особливості організації анімаційних послуг у туристичній діяльності. Студент гр. 401-ЕТ **Р. А. Дядюшко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.О. Пінчук**.
10. Сучасні стратегічні документи країн-лідерів. Студентка гр. 501-ФМ **А.В. Фетч**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.О. Пінчук**.
11. Якість людського капіталу України в умовах глобалізації. К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
12. Методичні підходи до управління просуванням органічної продукції. Асистент **І.В. Новицька**.
13. Міжнародний кредит та його вплив на економіку України. Студентка гр. 302-ЕФ. **К.А. Бачикало**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
14. Україна та СОТ: співробітництво в рамках сприяння міжнародній торгівлі. Студенти гр. 301-ЕФ **М.О. Белкіна**, **Б.В. Таранець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
15. Підходи до обліку витрат у туризмі. Студентка 401-ЕТ **В.В. Бородавка**. Наук. керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
16. Особливості та тенденції розвитку сучасного світового товарного ринку. Студент гр. 301-ЕФ **Т.А. Загорулько**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.

17. Гендерна нерівність у країнах світу та шляхи її подолання. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**, студентка гр. 401-ФМ **Д.С. Кондрацька**.
18. Сучасні тенденції розвитку міжнародного маркетингу. Студент гр. 401-ЕР **В.М. Кузьменко**. Наук. керівник – асист. **І.В. Новицька**.
19. Роль управління витратами в діяльності туристичного підприємства. Студентка 401-ЕТ **Ю.І. Міллер**. Наук. керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
20. Специфіка управлінських рішень в туристичній діяльності. Студентки 401-ЕТ **Ю.І. Міллер, О.С. Шевченко**. Наук. керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
21. Значення мотивації персоналу у діяльності туристичного підприємства. Студентка 401-ЕТ **К.В. Нуркевич**. Наук. керівник – к.е.н. **А.Ю. Білоусова**.
22. Державна політика в рамках упровадження цілей сталого розвитку. Студент гр. 201-ФМ **Р.В. Орленко**. Науковий керівник – к.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**.
23. Стратегія підвищення культури та якості обслуговування споживачів на туристичному підприємстві. Студент гр. 401-ЕТ **О.Р. Попов**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Н.В. Бакало**.

СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ

Голова секції – д.арх., проф. В. М. Вадімов

Заступник голови секції – к.арх., доц. О.О. Савченко

Секретар – ст. викл. П.О. Васильєв

22 квітня о 14²⁰, Zoom

1. Інноваційні рішення інтегрованого розвитку у генеральних планах. Д. арх., проф. **В.М. Вадімов**.
2. Містобудівні рішення на засадах «зеленої» архітектури. Ст. викл. **А.Є. Конюк**.
3. Екологічні підходи в містобудуванні та архітектурі. Ст. викл. **А.Є. Конюк**, студент гр. 301-А **Л.К. Скриль**.
4. Еколого-орієнтований вектор формування міського середовища. Асист. **І.А. Лугова**.
5. Морфотипи житлової забудови в структурі малих міст Полтавської області. К.т.н., доц. **Л.В. Бородич**.
6. Проблема реконструкції міських спецтериторій на прикладі території «арт-складів» у місті Полтава. К.арх., доц. **К.Ю. Трегубов**.
7. Досвід формування коворкінг-просторів в Україні. Ст. викл. **П.О. Васильєв**, студент гр. 401-А **В.А. Гончаренко**.
8. Особливості застосування віртуальних інтерактивних дошок в умовах дистанційної форми навчання. Ст. викл. **П.О. Васильєв**.
9. Особливості формування номенклатури шкіл при оптимізації мережі шкільних об'єктів сільських адміністративних районів Полтавської області. Ст. викл. **О.Б. Обідний**.
10. Особливості формування центру дозволля в м. Полтава. Ст. викл. **О.Б. Обідний**, студент гр. 401-А **С.Ю. Пелешенко**.
11. Архітектурно-планувальна композиція прибуткових будинків Полтави кінця XIX - початку XX століть. **Т.В. Савченко**.
12. Передумови формування зон психологічної реабілітації в структурі рекреаційних об'єктів. К. арх., доц. **О.О. Савченко**.

СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

*Голова секції – д.т.н., проф. **О.В. Семко***

*Заступник голови секції – к.т.н., доц. **О.В. Воронцов***

*Секретар – к.т.н., доц. **О.А. Кодак***

27 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Моделювання складових сітчастих каркасів суперпозиціями координат трьох точок одновимірних числових послідовностей. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, студент гр. 201-НГ **В.О. Пентов**.
2. Формування графічної компетентності студентів засобами САПР. К.п.н., викладач вищої категорії Полтавського фахового коледжа нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **І.В. Воронцова**, викладач вищої категорії Полтавського фахового коледжа нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **М.Л. Бадула**.
3. Порівняльний аналіз методів розв'язання просторових задач. К.т.н., доц. **О.А. Кодак**, студент гр. 101-Б **О.І. Щур-Дунець**, студент гр. 204-Аі **Чінєре Оржі Чідера**.
4. Удосконалення концепції графічної підготовки майбутніх інженерів засобами комп'ютерного моделювання в умовах дистанційної освіти. К.п.н., доц. **В.А. Бойко**.
5. Деякі особливості аналізу структурної зв'язності мереж інженерної інфраструктури. Д.т.н., проф. **В.Г. Усенко**, к.т.н., доц. **І.С. Усенко**, студенти гр. 202-НГі **Аріє Мосес Нії**, **Камвфа Домінік**, **Рашид Абдул Карім**, **Моустоїфа Абдеремане**.
6. Основні складові частини періоду існування резервованих інженерних мереж. Д.т.н., проф. **В.Г. Усенко**, к.т.н., доц. **І.С. Усенко**, студенти гр. 202- Бі **Мохаммед Ібрахім Тукур**, **Фарук Усман Сіріка**, **Целестіно Евсібіо Хорхе**, **Мехлінзе Лізве Кінісо**.

СЕКЦІЯ НАУК ПРО ЗЕМЛЮ

*Голова секції – к.г.н. **Н.П. Макєєва***

*Заступник голови секції – к.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська***

*Секретар – асистент **Ю.В. Лазєбна***

27 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Стан вивченості та перспективи нафтогазоносності верхньотурнейських відкладів південно-прибортової зони ДДЗ. Студентка групи 401-НЗ **Ж.О. Бровко**, асистент кафедри **Ю.В. Лазєбна**, старший викладач **М.О. Вовк**.
2. Оцінювання газоносності Веснянської площі на основі геологічної будови покладів. Студентка групи 201-пНЗ **Г.В. Бут**, к.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**.
3. Дорозвідка башкирських та серпухівських відкладів карбону Розумівського НГКР. Студент групи 201-пНЗ **О.О. Ухін**, провідний геолог Машівського цеху ГПУ «Полтавагазвидобування» **В.В. Кулик**.
4. Перспективи пошуків вуглеводнів Абазівської площі на основі аналізу особливостей геологічної будови. К.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**.
5. Оцінювання перспективності районів складчастого Донбасу на основі аналізу геологічної будови. Студентка групи 201-пНЗ **Т.С. Ковтун**, к.г.н., доцент кафедри **Н.П. Макєєва**.
6. Дослідження перспектив нафтогазоносності на Копилівському родовищі. Студент групи 301-НЗ **М.С. Дмитренко**, к.т.н., с.н.с. **О.В. Михайловська**.
7. Особливості формування газогідратних покладів. Аспірантка кафедри нафтогазової інженерії та технологій **А.С. Єльченко-Лобовська**.
8. INTERMAGNET в Україні. Студент групи ГР-2-А **В. Макєєв**, керівник Полтавського коледжу нафти і газу **Т.Ф. Сакова**, викладач геологічних дисциплін.

СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЇ

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

*Заступник голови секції – ст. викладач **О.Л. Зімін***

*Секретар – **О.О. Захарчук***

21 квітня о 15⁰⁰, Zoom

1. Аналіз і перспективи застосування інгібіторів гідратуутворення кінетичної дії як альтернативи метанолу. Аспірант кафедри нафтогазової інженерії та технологій **Н.М. Педченко**, д.т.н., професор **І.Г. Зезекало**, к.т.н., доцент **Л.О. Педченко**.
2. Лабораторні дослідження кислотних розчинів інтенсифікації в пластових умовах. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, ст. викладач **О.Л. Зімін**, студент гр. 501-МВ **Б.В. Дунець**.
3. Особливості застосування інгібуючих бурових розчинів для буріння в нестійких глинистих відкладах. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, аспірант **Д.О. Циганков**.
4. Оцінювання ефективності використання високомінералізованих пластових вод для попередження гідратуутворення природного газу в умовах Західно-Радченківського газоконденсатного родовища. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, студент V курсу **Д.М. Ключка**.
5. Порівняльне оцінювання природних мастильних домішок до бурових розчинів. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, аспірантка **Ю.Г. Дяченко**.
6. Досвід будівництва й експлуатації свердловин у нестійких колекторах. К.т.н., доцент **М.О. Харченко**, головний геолог ТОВ «Енергосервісна компанія "Еско-північ"» **О.І. Дем'яненко**, студент гр. 502-МВ **О.А. Коровайний**, студент гр. 501-МВ **Д.А. Арсенян**.
7. Підвищення ефективності експлуатації свердловин, обладнаних установками електровідцентрових насосів. К.т.н., директор Полтавського фахового коледжа нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Шумська Л.П.**, к.т.н., доцент, заст. директора ННІНГ **А.П. Калюжний**, студент гр. 501-МН **М.Р. Кривобок**.
8. Influence of hydraulic fracturing on tight gas reservoir productivity. Ph.D., docent **Tetiana Buhrova**, student of 402-OG **Moataz Ahmed**.
9. Техніка і технологія очистки привибійної зони пласта за допомогою струминного насосу, суміщеного з гідравлічним пакером. Викладач Полтавського коледжу нафти і газу **М.С. Магамедов**, к.т.н., доцент **В.М. Савик**, студент гр. 201-пНГ **А.М. Магамедов**.
10. Simulating hydraulic fracturing on horizontal wells. Ph.D., docent **Tetiana Buhrova**, master of oil and gas extraction of the Solokhiv oil and gas extraction department of PoltavaGasVydobuvannya **Maksim Didenko**, student of 402-OG **Ibrahim Ahmed**.
11. Удосконалення кінематичної схеми стрічково-колодкового гальма бурової лебідки. К.т.н., заст. директора Полтавського фахового коледжа нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія

- Кондратюка» **Бадула І.І.**, к.т.н., доцент **В.М. Савик**, студент гр. 3-пМН **О.М. Оборожний**, студент гр. 501-МН **В.М. Бурлака**.
12. Модернізація обладнання підйомного комплексу бурової установки. К.т.н., доцент **В.М. Савик**, студенти гр. 501-МН **А.М. Свинар**, **А.Т. Алексеюк**.
 13. Покращення роботи універсального превентора за рахунок модернізації кільцевого ущільнювача. К.т.н., директор Полтавського фахового коледжу нафти і газу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка» **Шумська Л.П.**, к.т.н., доцент, заст. директора ННІНГ **А.П. Калюжний**, студенти гр. 3-пМН **Б.І. Рудь**, **А.М. Зубко**.
 14. Вибійне обладнання з удосконаленням струминного насосу. К.т.н., доцент **П.О. Молчанов**, аспірантка кафедри нафтогазової інженерії та технологій **Т.О. Суржко**, студент гр. 201-пНГ **Р.В. Михайлов**.
 15. Удосконалення обладнання для похилих свердловин. К.т.н., доцент **М.М. Нестеренко**, аспірантка кафедри нафтогазової інженерії та технологій **Т.О. Суржко**, студент гр. 201-пНГ **Д.А. Шкіль**.
 16. Застосування ежекторних технологій для підвищення ефективності розробки родовищ з низьким пластовим тиском. Студент гр. 103-пНГ **В.І Михайлюк**, к.т.н., доцент **М.М. Педченко**, к.т.н., доцент **Л.О. Педченко**.
 17. Аналіз технологічних особливостей та ефективності регенерації метанолу на малотонажних установках. Студент гр. 102-пНГ **Ю.Я. Ринда**, к.т.н., доцент **М.М. Педченко**, к.т.н., доцент **Л.О. Педченко**.
 18. Підвищення ступеня вилучення природного газу в період спадаючого видобутку з використанням ежекторних технологій. К.т.н., доцент **В.П. Рубель**, студент гр. 202-пНГ **К.Д. Ватель**.
 19. Наповнювач-кольматант для попередження поглинань бурового розчину. Викладачі Полтавського фахового коледжу нафти і газу **В.В. Крицький**, **Ж.В. Деркунська**, **Ю.Г. Дяченко**.
 20. Дослідження роботи установки поглибленого вилучення вуглеводнів (УПВВ) на Тимофіївській УСП. К.т.н., доцент **М.В. Петруняк**, студент гр. 3-пМВ **К.С. Новіков**, студентка гр. 3-пМВ **Н.І. Новікова**.
 21. Дослідження кислотних розчинів для обробки теригенних колекторів. Ст. викладач **О.Л. Зімін**, студенти гр. 501-МВ **А.А. Сулім**, **Д.О. Крутько**.
 22. Analysis of the formation of gas hydrates in the wells and troubleshooting. Senior teacher **Anna Liashenko**, master student **Mohamed Ikdywesh**.
 23. Впровадження колтюбінгових технологій на Полтавщині – шлях до забезпечення енергонезалежності держави. Викладач Полтавського фахового коледжу нафти і газу **Я.Я. Вирста**.

СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА, ДЕКОРАТИВНОГО МИСТЕЦТВА, РЕСТАВРАЦІЇ

*Голова секції – к. м. **Т.М. Зіненко***

*Заступник голови секції – к. м. **О.О. Перець***

*Секретар – ст. викл. **О.В. Острогляд***

5 травня о 13⁰⁰, Zoom

1. Вивчення практичного курсу рисунка під час дистанційного навчання. Ст. викладач **О.В. Острогляд**, студентка гр. 201-А **В.Ф. Мицик**.
2. Актуальність ремесла у сучасному світі. Студентка гр.301-АОП **А.О. Бовкун**. Наук. керівник – к.м., доц. **Т.М. Зіненко**.
3. Українське художнє середовище бачення: від Тараса Шевченка до Василя Кричевського. К.м., доц. **О.О. Перець**.
4. Шляхи передачі професійних знань та збереження традиційної гончарної культури на прикладі гуртка «Сонячний круг». Ст.викладач, заслужений працівник культури України **Н.В. Матвійчук**.
5. Порцеляновий слід у житті і творчості художника Івана Віцька. Аспірантка Інституту проблем сучасного мистецтва НАМ України **С.А. Роготченко**, магістрантка гр. 501-АОП **М.Д. Носатченко**, к.м., доц. **Т.М. Зіненко**.
6. Особливості викладання мистецьких дисциплін в умовах дистанційного навчання. Ст. викл. **С.О. Журавльов**.
7. Історико-художні особливості українського радянського плакату 20-30 років ХХ століття. Учениця Шишацького обласного наукового ліцею ІІ – ІІІ ступенів **Д.О. Шарлай**. Наук. керівник – **В.А. Соловей**.
8. Досвід дистанційного проходження живописної практики у Національному університеті «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». Ст. викладач **О.В. Острогляд**, студентки гр. 302-А **А.Б. Михайлова**, **К.В. Мирошніченко**.
9. Комерціалізація роботи художника у сучасному світі: виставки, аукціони, арт-галереї. Доц. **В.В. Безуглов**.
10. Особливості дистанційного викладання образотворчих дисциплін в архітектурній освіті. Ст. викладач **О.В. Острогляд**.
11. Роль закладів вищої освіти України у вивченні сучасного образотворчого мистецтва. Магістрантка гр. 501-АОП **І.О. Курінна**. Наук. керівник – к.м., доц. **Т.М. Зіненко**.
12. Масштабність як засіб візуалізації мистецьких творів на прикладі творів Яйой Кусами. Магістрантка гр. 501-АОП **А.С. Багатирь**. Наук. керівник – к.м., доц. **Т.М. Зіненко**.
13. Мистецтво кераміки як предмет сучасних наукових досліджень: короткий історіографічний огляд. К.м., доц. **Т.М. Зіненко**.

СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ

Голова секції – д.т.н., проф. О.В. Семко

Заступник голови секції – к.т.н., доц. О.Є. Зима

Секретар – к.т.н., доц. Р.І. Пахомов

27 квітня об 11³⁰, Zoom

1. Вплив освітленості на продуктивність праці. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, к.т.н., доц. **О.Є. Зима**, ст. гр.201-ГФ **Т.Ю. Білоконь**.
2. Безпека праці й економічна безпека будівельних підприємств. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, к.т.н., доц. **О.В. Редкін**, ст. гр. 202-ГФ **Є.О. Головачова**.
3. Стан та причини виробничого травматизму в будівельній галузі України. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, к.т.н., доц. **О.Є. Зима**, ст. гр.201-ГФ **М.А. Михайлова**.
4. Безпека праці: соціальні й економічні аспекти. К.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, к.т.н., доц. **О.В. Редкін**, ст. гр. 202-ГФ **К.С. Почтакова**.
5. Основні положення стратегії сталого розвитку України до 2030 року і нові механізми її реалізації. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**, к.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, ст. гр.501-ТЗм **Т.М. Серга**.
6. Фундаментальні основи та світові стандарти управління природоохоронними проектами. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**, к.т.н., доц. **О.Є. Зима**, ст. гр.501-ТЗм **Т.С. Редька**.
7. Упровадження основних процедур та інструментів сучасного виробничого й операційного менеджменту в діяльність будівельних компаній України. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**, к.т.н., доц. **О.Є. Зима**, ст. гр.501-БПм **К.І. Андрієць**.
8. Формування нової структури будівельних компаній України для професійного управління інвестиційними проектами і програмами розвитку. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**, к.т.н., доц. **Р.І. Пахомов**, ст. гр.501-БПм **О.С. Злепко**.
9. Інжиніринг і девелопмент – нові напрями розширення та вдосконалення проектного управління в будівництві. К.т.н., доц. **О.В. Редкін**, ст. гр.501-БПм **М.В. Пенц**.

СЕКЦІЯ ПРАВА

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

5 травня о 15⁰⁰ Zoom

1. Удосконалення правового забезпечення соціального захисту населення в Україні. Магістрантка **О.С. Писарєва**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **І.О. Пасічна**.
2. Захист прав та свобод національних меншин в країнах Європи. Студентка гр. 101-ПФ **Д.О. Гладченко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **І.О. Пасічна**.
3. Електронне правосуддя: зарубіжний досвід. Студентка гр. 101-ПФ **Е.С. Степура-Пахомова**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **І.О. Пасічна**.
4. Правове регулювання гендерної рівності в Україні: проблеми та сучасний стан. Магістрантка **В.В. Юшко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
5. Гендерні аспекти оплати праці. Студентка гр. 101-ПФ **Л.М. Калюжна**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.
6. Захист персональних даних громадян України в контексті імплементації європейських та міжнародних стандартів. Кандидат наук з державного управління, доцент **І.О. Кульчій**.
7. Відкриті дані в юридичних процесах. Магістрантка **О.І. Станкевич**. Наук. керівник – к.держ.упр., доц. **І.О. Кульчій**.
8. Інформаційна безпека суддів та працівників апарату суду. Магістрант **В.В. Бондарєв**. Наук. керівник – к.держ.упр., доц. **І.О. Кульчій**.
9. Щодо правового регулювання процесуальних аспектів виконання державного бюджету України за видатками. Кандидат юридичних наук, доцент **В.В. Бойко**.
10. Правові наслідки відмови від укладення шлюбу. Студентка гр. 101-ПФ **К.В. Федоренко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **В.В. Бойко**.
11. Окремі аспекти юридичної відповідальності за корупційні правопорушення. Кандидат юридичних наук, доцент **І.О. Пасічна**.
12. Сучасний стан нормативно-правового регулювання громадського контролю в Україні. Кандидат юридичних наук, доцент **О.О. Скрильник**.
13. Правова основа забезпечення розвитку трудового потенціалу. Студентки гр. 201-ЕП **А.І. Архіпова, О.М. Житник**. Науковий керівник – к.держ.упр., доц. **А.І. Мирошниченко**.
14. Нормативно-правове регулювання соціального розвитку в Україні. Кандидат наук з державного управління, доцент **А.І. Мирошниченко**.

СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

Голова секції – д.психол.н., проф. С.П. Яланська

Заступник голови секції – к.психол.н., доц. Н.Н. Атаманчук

Секретар – к.п.н., доц. Л.П. Клевака

23 квітня об 11³⁰, Zoom

1. Довіра – важлива умова ефективного спілкування людей. Студентка гр.101-пГД **Л.В. Богуславець**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н.М. Атаманчук**.
2. Психологічне сприйняття кольору в рекламі. Студентка гр. 301-ГС **А.В. Бондаренко**. Науковий керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
3. Самовираження людей через спілкування. Студентка гр.101-ГІ **А.В. Бужинська**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н.М. Атаманчук**.
4. Управління проявами стресу при захворюванні на COVID-19. Студентка гр. 101-ГД **В.С. Ворона**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Ю.Л. Горбенко**.
5. Психологічні особливості підготовки тренера баскетбольної команди. Студент гр. 301-ГС **Є.К. Горб**. Науковий керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
6. Вплив стресу на здоров'я людини. Студентка гр. 301-ГС **А.Д. Грущенко**. Науковий керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
7. Гендерні особливості ціннісно-сміслової сфери підлітків. Студентка гр. 5-ЕМІ **В.О. Жартовська**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Ю.Л. Горбенко**.
8. Вплив ЗМІ на формування соціальних стереотипів. Студентка гр. 402-ЕМ **К.В. Золотар**. Науковий керівник – д. пед. н., доц. **Н.О. Сайко**.
9. Теоретичні аспекти психології іміджу. Студентка гр. 402-ЕМ **В.О. Калайда**. Науковий керівник – д. пед. н., доц. **Н.О. Сайко**.
10. Психолого-педагогічні особливості тренерської діяльності. Студентка гр. 201-ГС **Я.В. Кіндеренко**. Науковий керівник – д. психол. н., проф. **С.П. Яланська**.
11. Психологічна реакція спортсмена на травму. Студентка гр. 102-ГС **Лисенко Ю. О.** Науковий керівник – к. пед. н, доц. **Л.П. Клевака**.
12. Педагогічні здібності тренера як умова ефективної діяльності. Студентка гр. 102-ГС **В.Р. Носик**. Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Л.П. Клевака**.
13. Умови ефективності спілкування тренера зі спортсменами. **Л.П. Клевака**, к. пед. н., доц.
14. Використання соціальних мереж у навчальному процесі закладу вищої освіти. Студентка гр.101-пГД **Р.О. Охріменко**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н.М. Атаманчук**.
15. Психологічний клімат спортивної команди. Студенти гр. 102-ГС **Б.А. Пеха, М.А. Пеха**. Науковий керівник – к. пед. н., доц. **Л.П. Клевака**.

16. Особливості ділового спілкування людей з різними типами комунікабельності. Студентка гр.101-пГД **А.О. Рудь**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н.М. Атаманчук**.
17. Самотність як психологічний феномен. Студентка гр. 101-ГІ **А.О. Сахацька**. Науковий керівник – к. психол. н., доц. **Н.М. Атаманчук**.
18. Психологічні аспекти дистанційної освіти. Студентка гр. 101-ГС **Д.Р. Соломіна**. Науковий керівник – к. пед. н, доц. **Л.П. Клевака**.
19. Вплив самоефективності на професійний успіх особистості. Студентка гр. 201-ЕР **О.В. Шара**. Науковий керівник – к. психол. н, доц. **Ю.Л. Горбенко**.
20. Емоційне життя людини. Студентка гр. 301-ГЗ **О.Р. Шошоя**. Науковий керівник – к. психол. н, доц. **Н.М. Атаманчук**.

СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

Голова секції – к.т.н., проф. Ю.С. Голік

Заступник голови секції – к.т.н., проф. А.Г. Колієнко

Секретар – к.т.н., доц. Т.С. Кугаєвська

27 квітня о 15⁰⁰, Zoom

1. Концепція формування блоків вибіркокових дисциплін підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Теплоенергетика». К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, к.т.н., доц. **О.Б. Борщ**.
2. Розрахунок ефекту острова тепла над містами. Асистент **Н.С. Максjuta**, к.т.н., проф. **Ю.С. Голік**.
3. Використання вторинних енергоресурсів заводу газобетонних блоків для комбінованого вироблення теплової та електричної енергії в органічному циклі Ренкіна. К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**, магістрант **В.С. Турченко**.
4. Аналіз органічних теплоносіїв і їх використання в комунальній теплоенергетиці. Магістрант **В.С. Турченко**. Науковий керівник – к.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**.
5. Формування тем кваліфікаційних робіт бакалаврів та магістрів за спеціальністю 144 «Теплоенергетика». К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**.
6. Дослідження процесів сушіння хлібобулочних виробів. К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студент гр. 101-пНТ **І.Ю. Горобець**.
7. Візуалізація струменів повітря у всмоктувальних та припливних отворах системи вентиляції. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, студент гр. 301-НТ **О.О. Литвиненко**, студент гр. 201-НТ **А.О. Соснін**.
8. Залежність параметрів теплоносія в лабораторному стенді від рівня налаштування балансувальних клапанів. К.т.н., доц. **О.В. Череднікова**, студент гр. 201-пНТ **А.В. Гончаренко**, студент гр. 201-НТ **А.О. Соснін**.
9. Автоматичне керування параметрами мікроклімату об'єму інкубатора. Студент гр. 401-НТ **Б.М. Литовка**. Науковий керівник – к.т.н., доц. **О.Б. Борщ**.
10. Особливості забруднення міста пиловими частинками 2.5 та 10 ppm. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, учениця 10 класу наукового ліцею №3 **Н. Чепурко**.

СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

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

Заступник голови секції – к.т.н., доц. **В.В. Шульгін**

Секретар – к.т.н., доц. **Л. В. Бондар**

22 квітня о 15⁰⁰ Zoom

1. Особливості роботи заводу ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» в умовах карантину. Головний технолог ТОВ «Завод залізобетонних виробів №7» **О.В. Борисюк**.
2. Забезпечення якості товарного бетону відповідно до вимог європейських стандартів. Керівник випробувальної лабораторії ПП «Будімпекс» **В.О. Сушко**.
3. Корисні копалини України для будівництва. Спеціаліст вищої категорії **В.П. Степанова**, студентка **О.О. Кайдашова**, Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
4. Дослідження впливу дисперсності шихти на властивості піноскла. Викладач-методист, спеціаліст вищої категорії **Л.А. Халітова**, студент **А.С. Оленич**, Миргородський фаховий коледж імені Миколи Гоголя Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
5. Дослідження властивостей матеріалів і виробів, виготовлених з поліефірної смоли. К.т.н., доц. **В.В. Шульгін**, студент гр. 501-мБТ **Д.В. Мишастий**.
6. Визначення морозостійкості бетону за європейськими стандартами. К.т.н., доц. **В.В. Шульгін**, студент гр. 301-БТ **М.М. Губіцький**.
7. Електрохімічна корозія арматури під гетерогенним покриттям. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, студент гр. 401-БТ **С.А. Гузь**.
8. Дослідження корозійного руйнування бетону залізобетонних конструкцій при дії розчинів соляної кислоти. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, к.т.н., студентка гр. 401-БТ **Л.В. Василенко**.
9. Дослідження корозії арматури в нормальних тріщинах залізобетонних конструкцій. Д.т.н., проф. **В.О. Бондар**, к.т.н., доц. **Л.В. Бондар**, студент гр. 501-мБТ **М.О. Лисенко**.
10. Дослідження властивостей неавтоклавного газобетону. К.т.н., доц. **Н.М. Попович**, студентка гр. 301-пБТ **А.С. Гелевер**.
11. Закономірності регулювання властивостей і складу ґрунтоцементу. К.т.н., доц. **Н.М. Попович**, студент гр. 401-БТ **С.Б. Бабаджанов**.
12. Властивості сануючого розчину для стін центрального корпусу Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка». К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**.
13. Технологічні особливості виготовлення бетонних сумішей з використанням суперпластифікатора на основі полікарбоксилатів. К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр. 501-мБТ **В.А. Кусьмінський**.
14. Дослідження однорідності бетонних сумішей. К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**, студент гр. 301-пБТ **Г.А. Галстян**.
15. Переваги й недоліки технологій будівництва висотних будинків. К.т.н., доц. **О.В. Демченко**, студентка гр. 101-пБ **А.П. Адамович**.
16. Оптимізація складів декоративних розчинів та визначення їх властивостей. К.т.н., доц. **О.В. Демченко**, студенти гр. 301-пБТ **Р.О. Гобозашвілі**, **О.С. Федоша**.
17. Технології бетонування трубобетону. К.т.н., ст. викл. **О.М. Гукасян**, студенти гр. 201-пБТ **В.І. Марканич**.

СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

Голова секції – д.і.н., проф. І.Г. Передерій

Заступник голови секції – к.філол.н., доц. Л.А. Чередник

Секретар – к.і.н., доц. А.В. Нарадько

5 травня о 13⁰⁰, Zoom

1. Ідеологічна пропаганда як метод реалізації цілей і завдань інформаційної війни: теоретичний аспект. Д.і.н., проф. **І.Г. Передерій**.
2. Кібервійська НАТО в системі євроатлантичної безпеки. Д.і.н., проф. **Р.В. Гула**.
3. Проблеми формування мовної компетентності особистості у двомовному середовищі. Д.пед.н. **О.М. Тур**.
4. Формат інфотейнменту в сучасній медіакulturі. К.філол.н., доцент **Л.А. Чередник**.
5. Специфіка використання темпоративів із семантикою означеного передчасу / післячасу в текстах сучасних документів. К.філол.н. **Л.І. Дерев'янка**.
6. Лінгвоукраїнознавчий аспект у викладанні української мови в іншомовній аудиторії. К.філол.н., доцент **О.І. Мізіна**.
7. Роль соціальних медіа у просуванні ЗВО. Канд. наук із соц. комун. **О.О. Вдовіна**.
8. Діджиталізація як інструмент інтеграції архівів у національний інформаційний простір (на прикладі електронного архіву Українського визвольного руху). Канд. наук із соц. комун. **О.О. Вдовіна**.
9. Національна структура населення Волині у міжвоєнний період. Д.і.н., професор **О.С. Каденюк**, Подільський державний університет. К.і.н., доцент **В.В. Сажко**, Національний університет «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка».
10. Венеційська карнавальна маска як артоб'єкт організації символічного комунікативного простору. К.філол.н., доцент **І.В. Денисовець**.
11. Українська мова та російська імперська ідея: історичний аспект. К.і.н., доцент **А.В. Нарадько**.
12. Сучасні програмні продукти для автоматизації документообігу приватних підприємств. Студентка групи 501-ГД **Шімон Каріна**. Наук. керівник – д.і.н., професор **І.Г. Передерій**.
13. База даних як об'єкт авторського права. Студентка групи 501-ГД **Примак Наталія**. Наук. керівник – д.і.н., професор **І.Г. Передерій**.
14. Особливості вдосконалення електронних документів обліку даних структурного підрозділу ЗВО. Студентка групи 201-пГД **Ільющенко Юлія**. Наук. керівник – к.філол.н. **Л.І. Дерев'янка**.
15. Огляд існуючих аналогів електронного шкільного журналу обліку успішності. Студентка групи 201-пГД **Сташкевич Анна**. Наук. керівник – к.філол.н., доцент **О.І. Мізіна**.
16. Огляд програмних продуктів для ведення обліку відвідування навчальних занять у школі. Студентка групи 201-пГД **Сердюк Юлія**. Наук. керівник – к.філол.н., доцент **О.І. Мізіна**.

17. Автоматизація кадрового діловодства програмними засобами. Студентка групи 501-ГД Мосесян Інна. Наук. керівник – канд. наук із соц. комун. **О.О. Вдовіна.**
18. Діджиталізація кадрового обліку. Студент групи 501-ГД **Філоненко Егор.** Наук. керівник – канд. наук із соц. комун. **О.О. Вдовіна.**
19. Документаційне забезпечення діяльності підприємства в Україні. Студентка групи 201-пГД **Карпенко Валерія.** Наук. керівник – к.і.н., доцент **А.В. Нарасько.**
20. Переваги використання електронного меню ресторану (на прикладі ТОВ «Реста Плюс»). Студент групи 201-пГД **Лєвіков Михайло.** Наук. керівник – к.і.н., доцент **А.В. Нарасько.**
21. Автоматизація пошукової системи бібліотечного фонду шкільної бібліотеки. Студент групи 3-пГД **Григоренко Олександр.** Наук. керівник – к.філол.н., доцент **І.В. Денисовець.**
22. Фрагментація та прискорення часу як форми буття інформаційного суспільства. К.філос.н. **В. Ю. Вощенко.**
23. Принципи організації ділових процесів закладу загальної середньої освіти. Студентка групи 201-пГД **Дейнека Вікторія.** Наук. керівник – к.філос.н. **В.Ю. Вощенко.**
24. Особливості організації електронного документообігу на підприємстві. Студентка групи 201-пГД **Зубченко Анжела.** Наук. керівник – к.філос.н. **В.Ю. Вощенко.**
25. Організація електронного каталогу бібліотечно-інформаційних ресурсів. Студентка групи 201-пГД **Одай Ольга.** Наук. керівник – к.філос.н. **В.Ю. Вощенко.**
26. Електронний архів як автоматизована система зберігання документів. Студентка групи 201-пГД **Чухрай Діана.** Наук. керівник – к.філос.н. **В.Ю. Вощенко.**
27. Особливості інформаційного забезпечення закладу освіти. Студентка групи 201-пГД **Понюк Юлія.** Наук. керівник – к.філол.н. **Л.І. Дерев'яно.**

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

*Голова секції – к.фіз.вих. **Т.О. Синиця***

*Заступник голови секції – к.пед.н., проф. **М.П. Римар***

*Секретар – ст.викл. **Р.В. Жалій***

29 квітня о 14³⁰, Zoom

1. Степ-аеробіка у системі фізичного виховання студенток. Завідувач кафедри, к.фіз.вих. **Т.О. Синиця**.
2. Упровадження інновацій в організацію навчального процесу з фізичного виховання студентів. Ст. викладач **О.В. Воробйов**.
3. Гімнастика у системі фізичного виховання студентів. К.пед.н., проф. **М.П. Римар**, студентка групи 101-мГС **Ж. Киричок**.
4. Формування фізичної культури студента як системної та інтегрованої риси особистості. Викладач **А.В. Черменський**, студент групи 301-ГС **Д. Щербак**.
5. Система дотримання академічної доброчесності в ЗВО у процесі підготовки майбутніх фахівців з комп'ютерної інженерії. Ст. викладач **Р.В. Жалій**.
6. Використання гімнастики як засобу оздоровчої рухової активності студентів. Студентка групи 301-ГС **Я. Карпушкіна**. Наук. керівник – к.фіз.вих. **Т.О. Синиця**.
7. Модельні характеристики фізичної підготовленості студентів. Студентка групи 102-ГС **Ю. Саєнко** Наук. керівник – к.фіз.вих. **Т.О. Синиця**.
8. Фізичне виховання – складова здорового способу життя студента. Студент групи 102-НГ **О. Шурпик**. Наук. керівник – ст. викладач **О.В. Воробйов**.
9. Здоров'язберігаючі технології у фізичному вихованні студентів. Студент групи 301-НГ **А.Пилипенко**. Наук. керівник – ст. викладач **О.В. Воробйов**.
10. Інноваційні здоров'язбережувальні технології в освітньому процесі ЗВО (на прикладі підготовки майбутніх фахівців з комп'ютерної інженерії). Студенти групи 101-ГСм **А. Климань**, **С. Колісник**. Наук. керівник – ст. викладач **Р.В. Жалій**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

Голова секції – д.пед.н., проф. Л.М. Рибалко

Заступник голови секції – к.пед.н. Л.М. Оніщук

Секретар – ст. викладач Т.В. Йона

21 квітня о 14⁰⁰, Zoom

1. Види фізкультурно-оздоровчих технологій. Завідувач кафедри, д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
2. Здоров'язберезувальні технології більярдного спорту. К.пед.н., проф. Кременецької обласної гуманітарно-педагогічної академії ім. Тараса Шевченка **О.О. Безносьок**.
3. Оптимізація рухової активності учнівської та студентської молоді. К.пед.н., доц. **О.А. Перялков**.
4. Поняття про інтенсифікацію тренувального процесу. К.пед.н., доц. **А.Т. Ціпов'яз**.
5. Форми оздоровчо-рекреаційної рухової активності студентів в умовах дистанційної форми навчання. К.пед.н. **Л.М. Оніщук**.
6. Перспективи розвитку жіночого пауерліфтеру в ЗВО. К.фіз.вих. **Ю.В. Гордієнко**.
7. Специфіка гри у волейбол. Доцент кафедри фізичного виховання, к.фіз.вих.н., Ужгородського національного університету **М.В. Молнар**; ст. викладач **А.В. Остапов**.
8. Ігровий метод у навчанні легкоатлетичним вправам. Ст. викладач **Т.В. Йона**.
9. Підвищення спортивної майстерності з веслування на байдарках. Ст. викладач **О.Є. Камерилов**.
10. Теоретичні засади формування культури здоров'я в студентської молоді в умовах коронавірусної пандемії. Викладач Полтавського фахового коледжу нафти і газу **О. Березкіна**.
11. Правове регулювання фізкультурно-оздоровчої та спортивної діяльності ЗВО. Викладач Полтавського фахового коледжу управління, економіки і права **Т. Гулько**.
12. Актуальні питання розвитку фізичної культури і спорту в Полтавському регіоні. Голова Всеукраїнського фізкультурно-оздоровчого товариства «Колос» у Полтавській області **А.Л. Головань**.
13. Особливості харчування спортсменів як засіб підвищення їх спортивних можливостей. Магістрант **А. Давидов**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
14. Професійний спорт: реалії і перспективи. Студентка групи 101-ГС **Є. Нікуліна**. Наук. керівник – к.пед.н. **Л.М. Оніщук**.
15. Рекреація у санаторно-курортних закладах Полтавщини. Магістрантка **Є. Лучко**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
16. Флай-йога як інноваційний вид сучасного фітнесу. Магістрантка **Ж. Киричок**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
17. Великий теніс: історія та сучасність. Студентка групи 101-ГС **Д. Фелоненко**. Наук. керівник – к.пед.н. **Л.М. Оніщук**.
18. Персональний тренер – яким він має бути? Магістрантка **А. Черняк**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.В. Йона**.

19. Особливості тактики нападу у футболі. Студент групи 201-ГС **С. Самойленко**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.В. Йопа**.
20. Взаємозв'язок спорту та здоров'я – запорука розвитку гармонійної особистості. Студентка групи 101-ГС **В. Белан**. Наук. керівник – к.пед.н. **Л.М. Оніщук**.
21. Формування інтересу до занять волейболом у ранньому шкільному віці. Студент групи 101-ГС **А. Індиченко**. Наук. керівник – к.пед.н. **Л.М. Оніщук**.
22. Значення спорту в житті людини. Студентка групи 102-ГС **Д. Паршина**. Наук. керівник – к.пед.н. **Л.М. Оніщук**.
23. Настільний теніс як засіб розвитку координаційних здібностей. Студентка групи 101-ГС **Ю. Лисенко**. Наук. керівник – к.пед.н. **Л.М. Оніщук**.
24. Специфіка спортивного тренування з тайландського боксу. Магістрант **О. Пермяков**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **А.Т. Ціпов'яз**.
25. Розвиток гнучкості в учнів 1– 4 класів. Студентка групи 101-ГС **Я. Кіндеренко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **О.А. Пермяков**.
26. Роль оздоровчо-рекреаційної рухової активності у формуванні, збереженні та зміцненні здоров'я людини. Студентка групи 301-ГС **А. Бондаренко**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
27. Рухова активність як складова здорового способу життя. Студентка групи 301-ГС **Я. Карпушкіна**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
28. Рухливі ігри як засоби зміцнення здоров'я дошкільнят. Студентка групи 301-ГС **А. Грущенко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **О.А. Пермяков**.
29. Витоки військово-патріотичного виховання. Студент групи 201-ГС **Н. Соловей**. Наук. керівник – д.пед.н., проф. **Л.М. Рибалко**.
30. Основи раціонального харчування студентів-спортсменів. Студентка групи 201-ГС **А. Грущенко**. Наук. керівник – д.пед.н., ст.наук.сп. **Л.М. Рибалко**.
31. Рухова активність як елемент спортивних ігор. Студент групи 301-ГС **О. Матієнко**. Наук. керівник – к.пед.н., доцент **О.А. Пермяков**.
32. Превентивне виховання студентів. Студент групи 301-ГС **Грушка Є.** Наук. керівник – к.пед.н., доцент **А.Т. Ціпов'яз**.

СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ

Голова секції – к.пед.н., ст. викладач Л.В. Клеценко

Заступник голови – д.мед.н., проф. Г.М. Траверсе

Секретар – к.мед.н., ст. викладач В.І. Горошко

27 квітня о 13³⁰, Zoom

1. Особливості фізичної реабілітації хворих на етапі прогресуючого паркінсонізму. К.пед.н., доц. **Н.А. Беседа**, студентка гр. 301-ГЗ **М.О. Фурсова**.
2. Серцево-легенева реанімація: аналіз методів. К.пед.н. **Л.В. Клеценко**, студентка гр. 101-пГЗ **Т.Л. Ялова**.
3. Сучасні аспекти медичної етики. Д.мед.н., проф. **Г.М. Траверсе**, студентка гр. 201-пГЗ **Н.О. Ковтун**.
4. Фізична реабілітація спортсменів при переломах кісток гомілковостопного суглоба. К.пед.н. **Л.В. Клеценко**, студент гр. 201-ГС **Н.А. Соловей**.
5. Рациональне харчування дітей. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студент гр. 301-пГЗ **М.В. Кравченко**.
6. Використання smart-засобів у діагностиці та тренуванні вищої нервової діяльності (мислення) студентів закладів вищої освіти на території України. К.мед.н. **В.І. Горошко**, студент гр. 201-ГЗ **О.Ю. Антонець**.
7. Роль фізичної терапії у відновному лікуванні гіпертонічної хвороби. К.пед.н., доц. **Н.А. Беседа**, студентка гр. 301-ГЗ **І.В. Денисенко**.
8. Особливості розвитку силових здібностей під час тренувань з пауерліфтингу. К.пед.н. **Л.В. Клеценко**, студентка гр. 101-ГС **А.І. Таран**.
9. Фактори і наслідки медикалізації як соціального процесу в сучасних умовах. Д.мед.н., проф. **Г.М. Траверсе**, студентка гр. 201-пГЗ **А.М. Ващенко**.
10. Етичні аспекти генної інженерії. Д.мед.н., проф. **Г.М. Траверсе**, студент гр. 201-пГЗ **О.В. Шумейко**.
11. Фізична реабілітація дітей із захворюваннями органів дихання. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студентка гр. 401-ГЗ **В.С. Дабєка**.
12. Фізична реабілітація дітей з дитячим церебральним паралічем. Старший викладач **О.В. Гордієнко**, студентка гр. 401-ГЗ **Р.Р. Бельська**.
13. Фізична реабілітація після операцій на органах черевної порожнини. К.пед.н., доц. **Н.А. Беседа**, студентка гр. 201-ГЗ **Т.О. Ємченко**.
14. Вплив масажу на організм спортсмена. К.мед.н. **В.І. Горошко**, студент гр. 301-ГЗ **Є.С. Бажан**.
15. Позитивний вплив точкового масажу параорбітальної зони на зір при міопії у молоді. К.мед.н. **В.І. Горошко**, студентка гр. 201-пГЗ **Н.О. Ковтун**.

СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА ОПОДАТКУВАННЯ

Голова секції – д.е.н., професор Л.О. Птащенко

Заступник голови секції – к.е.н., доцент Л.А. Свистун

Секретар – к.е.н., доцент О.С. Фурманчук

28 квітня о 13⁰⁰, Zoom

1. Особливості формування економічних інтересів в українському суспільстві. Д.е.н., проф. **Л.О. Птащенко**, студент гр. 501-ФБ **Є.С. Каленіченко**.
2. Джерела формування фінансових ресурсів у бізнесі. Д.е.н., проф. **Л.О. Птащенко**, професор **Агхаєва К.**, студентка гр. 401-ЕФ **Я.С. Легка**.
3. Особливості ведення обліку безоплатно отриманих основних засобів у бюджетних установах. К.е.н., проф. **Ю.А. Верига**, студентка гр. 401-ЕО **А. Колеснік**.
4. Облікова політика підприємства щодо методів нарахування амортизації основних засобів. К.е.н., проф. **Ю.А. Верига**, студентка гр. 401-ЕО **І. Мороз**.
5. Індикатори оцінювання якості статистичних даних. К.е.н., доц. **А.Д. Глушко**, студентка гр. 201-ФМ **А. Богданова**.
6. Особливості оцінювання довгострокових біологічних активів. Д.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**, студентка гр. 501-ЕО **Л.О. Токаюк**.
7. Аспекти обліку виробничих запасів. К.е.н., доцент **М.М. Зюкова**, студентка гр. 301-ЕО **К.В. Шрамко**.
8. Наукові підходи до трактування поняття «аутсорсинг бухгалтерського обліку». К.т.н., доц. **О.В. Коба**, студентка гр. 301-ЕО **А.С. Калініченко**.
9. Аутсорсинг бухгалтерського обліку: історичний розвиток та сучасний стан. К.т.н., доц. **О.В. Коба**, студентка гр. 301-ЕО **Д.І. Кошляк**.
10. Наукові підходи до визначення терміна «інноваційно-інвестиційний розвиток регіонів України». Аспірантка **О.А. Кривенко**.
11. Перспективи розвитку страхового ринку України в сучасних умовах. Студентка гр. 301-ЕФ **М.О. Белкіна**, к.е.н., доц. **О.А. Маслій**.
12. Облік виробничих запасів на державному підприємстві та оцінювання ефективності їх використання. К.е.н. **О.С. Фурманчук**, студентка гр. 401-ЕО **К.В. Городецька**.
13. Проблеми боротьби з легалізацією злочинних коштів в Україні. Студентка гр. 301-ЕФ **К. Бачикало**, д.е.н., проф. **С.Б. Єгоричева**.
14. Проблеми створення та функціонування системи гарантування депозитів в Україні. Студентка гр. 301-ЕФ **К. Бачикало**, к.е.н., доц. **Ю.С. Худолій**.
15. Типології легалізації злочинних доходів та фінансування тероризму. Студенти гр. 301-ЕФ **М. Белкіна**, **Б. Таранець**, д.е.н., проф. **С.Б. Єгоричева**.
16. Вплив пандемії на розвиток безготівкових розрахунків та карткового ринку в Україні. Студентка гр. 301-ЕФ **Т. Загорулько**, к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**.
17. Державна статистика як інформаційний базис управління національною економікою. Студентка гр. 201-ФМ **К.О. Коломієць**, к. е.н., доц. **А.Д. Глушко**.

18. Прибуток та рентабельність як основа аналізу ефективності діяльності підприємства. Студентки гр. 301-ЕО **Д.І. Кошляк, А.С. Калініченко**, к.е.н., проф. **Ю.А. Верига**.
19. Методичні аспекти оцінювання зовнішньоекономічної діяльності підприємств. Студентка гр. 201-ФМ **М. Новак**, к.е.н., доц. **А.Д. Глушко**.
20. Статистичні методи в дослідженні діяльності суб'єктів господарювання. Студент гр. 201-ФМ **Р. Орленко**, к.е.н., доц. **А.Д. Глушко**.
21. Інноваційний розвиток підприємств як фактор забезпечення стабільності економіки України. Студенти гр. 301-ЕФ **Б. Таранець, М. Бєлкіна**, к.е.н., доц. **Л.А. Свистун**.
22. Кредитно-інвестиційна діяльність банків в Україні та шляхи її вдосконалення. Студентка гр. 201-пЕФ **А.С. Совенко**, д.е.н., проф. **С.Б. Єгоричева**.
23. Банківський нагляд у зарубіжних країнах та його особливості в умовах пандемії. Студентка гр. 302-ЕФ **В.В. Пантась**, к.е.н., доц. **Ю.С. Худолій**.

СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ

*Голова секції – д.х.н., професор. **В.В. Соловйов***

*Заступник голови секції – к.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко***

*Секретар – асистент **Д.В. Усенко***

21 квітня о 15⁰⁰, Zoom

1. Моделювання характеристик металокомплексів в умовах отримання наноматеріалів методом високотемпературного електрохімічного синтезу. Д.х.н., проф. **В.В. Соловйов**, к.х.н., доц. **Л.П. Давиденко**, асистент **Д.В. Усенко**.
2. Предпосівна стимуляція насіння ехінацеї та валеріани високочастотним електромагнітним випромінюванням. К.т.н., доц. **О.М. Петровський**, студент гр. 102-ТН **О. С. Бовсуновський**.
3. The improvement of the physical and mechanical qualities of brick structures with composite materials. MPhys, Ph.D. candidate, **D.V. Usenko**, students of 202-Bi group **Mahlinza Qiniso** and **Zakaria Houssat**, student of 203-MEi group **Nimbona Jordy**, student of 202-HGi group **Aryee Nii Moses**.
4. Дослідження стану ґрунту прилеглої території нафтовидобувної свердловини. К.ф.-м.н., доц. **Н.Б. Сененко**, еколог **І.С. Чугуй**, ТОВ «Науково-дослідницький центр «ЕКОАЛЬЯНС».
5. Методи екологічного контролю і моніторингу якості довкілля. К.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, студентка гр. 401-СЕ **Є.Р. Пінчук**, студентка гр. 401-ТЗ **А.І. Книш**.
6. Фізико-хімічні особливості виділення солей і корозії обладнання у нафтовидобутку. К.ф.-м.н. **А.Т. Лобурець**, ст. викладач **О.Л. Мельников**, ст. викладач **С.О. Заїка**, магістрант **Н.С. Ульченко**.