

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



# ПРОГРАМА

**секційних засідань**

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

Полтава 2025

## **Порядок роботи конференції:**

**19 травня - 21 травня**  
робота секцій

**21 травня - 22 травня**  
підсумкові 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 77-ї наукової конференції  
професорів, викладачів, наукових працівників, аспірантів та студентів  
Національного університету  
«Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»**

***19 травня (понеділок)***

- 11<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ
- 11<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ
- 13<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ ТЕРАПІЇ ТА ЕРГОТЕРАПІЇ
- 13<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

***20 травня (вівторок)***

- 10<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ
- 11<sup>20</sup>** СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ
- 12<sup>50</sup>** СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ
- 13<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ МІСТОБУДУВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ
- 13<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСУ ТА  
ОПОДАТКУВАННЯ
- 13<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА ТА ДИЗАЙНУ
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЯ
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ
- 14<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ
- 14<sup>20</sup>** СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ
- 15<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ
- 15<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ
- 15<sup>00</sup>** МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ
- 15<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА  
ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

**21 травня (середа)**

- 10<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ
- 11<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ
- 12<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ
- 13<sup>30</sup>** СЕКЦІЯ ПРАВА
- 14<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ
- 15<sup>00</sup>** СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

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

**21 травня (середа)**

- 13<sup>00</sup>** ФАКУЛЬТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

**22 травня (четвер)**

- 11<sup>30</sup>** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ФІНАНСІВ, ЕКОНОМІКИ, УПРАВЛІННЯ ТА ПРАВА
- 13<sup>00</sup>** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ АРХІТЕКТУРИ, БУДІВНИЦТВА ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ
- 13<sup>00</sup>** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ ІНСТИТУТ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ ТА РОБОТОТЕХНІКИ
- 13<sup>00</sup>** НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ІНСТИТУТ НАФТИ І ГАЗУ
- 15<sup>00</sup>** ФАКУЛЬТЕТ ФІЛОЛОГІЇ, ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

## СЕКЦІЯ МІЖНАРОДНИХ ЕКОНОМІЧНИХ ВІДНОСИН ТА ТУРИЗМУ

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

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

*Секретар – к.е.н. В.М. Маховка*

**19 травня о 11.30, ауд. 307-А**

1. Особливості економічного розвитку Азійського регіону. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**.
2. Міжнародні торговельні війни як загроза стабільності міжнародних економічних відносин. Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька**, студентка гр. 201-ФМ **В.О. Даценюк**.
3. Особливості кроскультурного менеджменту у туризмі. К.е.н., доц. **Н.В. Бакало**.
4. Злиття і поглинання в глобальній економіці. К.е.н., доц. **Н.В. Безрукова**, к.е.н., доц. **В.А. Свічкарь**.
5. Агротуризм у постконфліктних регіонах: соціально-економічний розвиток та психоемоційне благополуччя населення. К.е.н. **А.Ю. Білоусова**, студентка гр. 201-ЕТ **Д. Круглова**.
6. Безпекоорієнтоване інформаційне середовище як стратегічний чинник економічної безпеки України. К.е.н., доц. **А.А. Буряк**.
7. Соціально-екологічна відповідальність міжнародних компанії в умовах воєнного стану. Доктор філософії, доц. **І.В. Левченко**.
8. Сучасні тенденції розвитку рекреаційних комплексів в Україні та світі. К.е.н. **В.М. Маховка**.
9. Україна на світовому ринку технологій. К.е.н., доц. **Л.М. Титаренко**.
10. Трансформація міжнародного туристичного ринку в умовах глобальних криз: виклики та перспективи для України. Студентка гр. 201-ЕТ **С.О. Самойленко**.
11. Глобальна трансформація міжнародних економічних відносин в умовах поліфакторної турбулентності: виклики для України. Студентка гр. 301-ФМ **К.О. Сидоренко**.
12. Експортний потенціал органічного виробництва Полтавського регіону. Студентка гр. 301-ФМ **М.В. Сокол**.

## СЕКЦІЯ ГЕРМАНСЬКОЇ ФІЛОЛОГІЇ ТА ПЕРЕКЛАДУ

Голова секції – к. пед. н., доц. **Ю. О. Ніколаєнко**

Секретар – асист. **М. В. Бочкар**

**19 травня об 11:30, ауд. 318-Ц**

1. Ключові педагогічні умови формування цифрової компетентності у майбутніх фахівців перекладу. Аспірант **А. В. Бережний**. Науковий керівник – к. пед. н., доц. **А.О. Агейчева**.
2. Проблеми передачі гумору при перекладі англomовних фільмів (на матеріалі мультсеріалу «Совиний дім»). К. філол. н., доц. **К. В. Палій**, студентка групи 201-ФФ **А. В. Курінна**.
3. Труднощі під час усного перекладу та стратегії їхнього подолання. К. філол. н., доц. **К. В. Палій**, студентка групи 201-ФФ **А. Л. Величко**.
4. Інклюзивна мова у перекладі: виклики, підходи та етичні аспекти адаптації текстів для сучасних мовних стандартів. К. філол. н., доц. **К. В. Палій**, студентка групи 201-ФФ **О. В. Суздальцева**.
5. Переклад англomовної open-source документації: термінологічна консистентність у перекладі на прикладі документації Godot Engine. Студент групи 501-ФФ **Є. В. Пінчук**, д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
6. Особливості перекладу багатокомпонентних термінів з англійської мови на українську в текстах нафтогазової галузі. Магістрант групи 501-ФФ **О. А. Кравченко**, д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
7. Особливості перекладу публіцистичного стилю: мовні та стилістичні виклики. Студентка групи 301-ФФ **Д. А. Катренко**, д. філол. н., проф. **Т. В. Кушнірова**.
8. Порівняльний аналіз англійського та українського сленгу. Студентка групи 501-ФФ **В. Ю. Дубовик**, к. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**.
9. Перекладацькі трансформації у романі Беккі Альберталлі «Simon vs. the Homo Sapiens Agenda». Студентка групи 201-ФФ **А. Л. Величко**, к. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**.
10. Перекладацькі трансформації у серіалі «Надприродне». Студентка групи 201-ФФ **О. В. Суздальцева**, к. філол. н., доц. **А. К. Павельєва**.
11. Vorgangspassiv сучасної німецької мови: особливості вивчення та перекладу. К. філол. н., доц. **О. Ю. Тупиця**, студентка групи 201-ФФ **Т. Г. Куниця**.
12. Модальні дієслова сучасної німецької мови: особливості вивчення та перекладу. К. філол. н., доц. **О. Ю. Тупиця**, студентка групи 201-ФФ **Д. С. Салогук**.
13. Zustandspassiv сучасної німецької мови: особливості вивчення та перекладу. К. філол. н., доц. **О. Ю. Тупиця**, студентка групи 201-ФФ **М. Ю. Харченко**.
14. Технологія COIL як засіб формування міжкультурної компетентності майбутніх перекладачів. К. пед. н., доц. **Ю. О. Ніколаєнко**.

15. Багатозначність прийменників німецької мови та їх переклад. К. філол. н, доц. **Т. В. Пешкова**, студентка групи 301-ФФ **В. В. Бойко**.
16. Лінгвістичні особливості німецьких текстів у музичних творах. К. філол. н., доц. **Т. В. Пешкова**, студент групи 301-ФФ **Р. Д. Єфименко**.
17. Особливості перекладу галузевих технічних текстів англійською: проблеми і рішення. Ст. викл. **С. І. Мангура**, студентка групи 202-ФФ **С. І. Сіренко**.
18. Ефективний переклад технічних текстів: поради, прийоми, рішення. Ст. викл. **С. І. Мангура**, студент групи 202-ФФ **Н. О. Боберський**.
19. Феміністичні мотиви у романі Бонні Гармус «Уроки хімії». Викладач **Н. В. Роменська**, студентка групи 202-ФФ **Є. О. Молотковець**.
20. Особливості перекладу фразеологізмів і сленгових одиниць у неформальному мовленні персонажів серіалу «Надприродне» з англійської на українську. Викладач **Н. В. Роменська**, студентка групи 202-ФФ **К. В. Заяць**.
21. Реалістичні тенденції у романі Шарлотти Бронте «Шерлі»: соціально-історичний контекст Англії початку ХІХ століття та його відображення в системі образів твору. Викладач **Н. В. Роменська**, студентка групи 202-ФФ **Д. Р. Савченко**.
22. Принципи теорії КТМЛ Р. Мейера, спрямовані на мінімізацію стороннього когнітивного навантаження. Викладач, аспірант **М. В. Домаренко**.
23. Принципи теорії КТМЛ Р. Мейера, спрямовані на запобігання когнітивному перенавантаженню під час навчання. Викладач, аспірант **М. В. Домаренко**.
24. Принципи теорії КТМЛ Р. Мейера, спрямовані на покращення дизайну навчальних матеріалів. Викладач, аспірант **М. В. Домаренко**.
25. Ветеринарна термінологія як складова фахового дискурсу в тваринницькій галузі: мовні та перекладацькі виклики. Асистент **М. В. Бочкар**.
26. 2. Особливості перекладу фахових текстів у галузі рослинництва з української на англійську мову. Асистент **М. В. Бочкар**, студентка групи 302-ФФ **В. О. Торохтій**.
27. 3. Способи формування аграрної термінології: англійсько-українській компаративний аналіз. Асистент **М. В. Бочкар**., студентка групи 301-ФФ **К. В. Пединіч**.
28. Особливості перекладу текстів та термінів, пов'язаних з військовими формуваннями. Асистент **А. О. Бовсунівський**, студент групи 301-ФФ **Р. Д. Єфименко**.
29. Особливості перекладу текстів та термінів, пов'язаних з військовою зброєю. Асистент **А. О. Бовсунівський**.
30. Особливості перекладу текстів та термінів, пов'язаних з військовою технікою та транспортом.. Асистент **А. О. Бовсунівський**.

## СЕКЦІЯ «ТЕРАПІЯ ТА РЕАБІЛІТАЦІЯ»

*Голова секції – к.мед.н., доцент А.А. Левков*

*Секретар – к.мед.н., доцент С.В. Давиденко*

**19 травня о 13.00, ауд. СК-24**

1. Відновлення функції верхньої кінцівки в осіб працездатного віку на етапі гострої реабілітаційної допомоги. К.мед.н., доцент **О.О. Виноградов, А.В. Рудченко.**

2. Сучасні інноваційні програми у реабілітаційній практиці. Д.мед. н., проф.

**Г.М. Траверсе**, студентка гр.201-ФР **С.І. Самбурська.**

3. Роль мобільних застосунків у персоналізованому підході реабілітаційних практик. К.мед.н., доцент **В.І.Горошко, Andrii Horoshko.**

4. Терапевтичні вправи як ключовий елемент корекції сколіозу серед молоді. К.мед.н., доцент **В.І.Горошко, Є.В. Скалянський**, студентка гр. 301-ФР **В.А. Конюхова.**

5. Роль фізичної терапії у профілактиці ускладнень під час вагітності. **О.А.Гречко**, к.мед.н., доцент **В.І. Горошко.**

6. Роль фізичної терапії у профілактиці уражень серцево-судинної системи при метаболічному синдромі. К.мед.н. **Т.І. Мизгіна.**

7. First aid in case of burns. Candidate of Medical Science, docent **A. Levkov**, student **V. Putria**, student **E. Gurinov.**

8. Дослідження впливу інформаційного шуму на здобувачів вищої освіти. К.мед.н., доцент **С.В. Давиденко**, студентка гр. 101-ФР **Д.В. Миронченко.**

9. Взаємозв'язок між роботою нирок та артеріальною гіпертензією. К.мед.н., доцент **А.А. Левков**, студентка гр. 201-ФР **В. В. Климченко.**

10. Ефективність сучасних методів фізичної терапії при ідіопатичному сколіозі у підлітків. К.мед.н. **Т.І. Мизгіна**, студентка гр. 301-ФР **К.В. Борович.**

## СЕКЦІЯ ХОРЕОГРАФІЇ І ТАНЦЮВАЛЬНИХ ВИДІВ СПОРТУ

*Голова секції – доц. П.С. Горголь*

*Секретар – О.В. Пронченко*

**19 травня о 13.00, ауд. СК-25**

1. Синтез хореографії і спорту. Завідувач кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, заслужений працівник культури України, доцент – **Горголь П.С.**

2. Особливості організації процесу професійної підготовки хореографів у закладах вищої освіти. Старший викладач кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, кандидат педагогічних наук, майстер спорту України зі спортивних танців – **Горголь В.П.**

3. Сучасні стратегії підготовки фахівця бальної хореографії. Доцент кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, кандидат педагогічних наук, майстер спорту України зі спортивних танців – **Росенко Н.О.**

4. Особливості підготовки спортсменів черлідерів у номінації фрістайл. Доцент кафедри хореографії і танцювальних видів спорту, кандидат наук з фізичного виховання та спорту, доцент – **Синиця Т.О.**

## СЕКЦІЯ ВИЩОЇ ТА ПРИКЛАДНОЇ МАТЕМАТИКИ

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

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

### Перше засідання

**19 травня о 13.30, ауд. 209-П**

1. Матричні обчислення у сучасних економічних дослідженнях: прикладний аспект. К.ф.м.н., доц. **Ічанська Н.В.**, студентка групи 101-ЕФмс **Коваленко П.М.**
2. Застосування байєсового підходу до прийняття рішень в умовах ризику. К.ф.м.н., доц. **Рассоха І.В.**, студент групи 101-ЕК **Лук'янчиков М.І.**
3. Використання цифрових технологій у викладанні вищої математики: платформи, сервіси, інструменти. К.пед.н. доц. **Рендюк С.П.**, к.ф.м.н., доц. **Рассоха І.В.**
4. Побудова правильних багатогранників на базі OpenGL. Асистент **Бікчентаєв М.О.**

### Друге засідання

**20 травня о 13.30, ауд. 417-Ф**

1. Математичні методи оцінювання діяльності музеїв. К.ф.м.н., доц. **Ічанська Н.В.**, к.ф.м.н., доц. **Лисенко М.В.**, студентка групи 301-пФД **Чурікова В.О.**
2. Симуляційне моделювання систем у середовищі MATLAB/Simulink. К.пед.н. доц. **Рендюк С.П.**, студент групи 201-ВЕ **Наппа А.**, студент групи 201-ВЕ **Петрушко І.О.**
3. Особливості використання засобів комп'ютерної математики при викладанні дисциплін математичного циклу. К.ф.м.н., доц. **Рассоха І.В.** к.пед.н. доц. **Рендюк С.П.**
4. Прогнозування динаміки капітальних інвестицій у компютерне програмування, консультування та надання інформаційних послуг К.ф.м.н., доц. **Лисенко М.В.**, студентка групи 101-ЕК **Незамай Н.О.**

## СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, ПІДПРИЄМНИЦТВА ТА МАРКЕТИНГУ

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

**19 травня о 13.30, ауд. 109-А**

1. Трансформація предмета і об'єкта регіонології. Д.е.н., проф. **В.П. Дубіщев.**
2. Від карти до серця: роль територіального маркетингу у формуванні нової ідентичності українських громад. Студентка гр. 301-ЕР **В.В. Ярмухаметова.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко.**
3. Інформаційні системи та інформаційно-комунікаційні технології в аграрному бізнесі. Аспірант **Н.В. Мирний,** Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська.**
4. Операційна діяльність Полтавського КАТП-1628 у контексті сталого розвитку міської інфраструктури. Студентка гр. 401-Е **А.М. Галт.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.А. Щербініна.**
5. SMM strategy: goals and success metrics. Phd, As. Prof. **К. Chichulina,** Phd, As. Prof. **В. Bauchadze.**
6. Цифрова трансформація в бізнесі. Студентка гр. 301-П **Г.О. Педченко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Міняйленко.**
7. Маркетинговий потенціал в умовах невизначеності. Студентки гр. 101-ЕР **Д.В. Ярмак, В.А. Мосієнко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко.**
8. Формування антикризових моделей управління персоналом на підприємстві. Ст. викладач **Т.О. Галайда,** студентки гр. 401-ЕП **А.Р. Мозуль, Б.В. Курило.**
9. Політика сталого розвитку ЄС: виклики і перешкоди. К.т.н., доц. **К.В. Чичуліна.**
10. Моделювання вибору оптимального розміщення торговельних об'єктів у межах міста з урахуванням просторово-економічних чинників. Студентка гр. 5 ЕК **А.В. Бабець.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець.**
11. Удосконалення маркетингових стратегій позиціонування товарів на ринку промислової продукції. Студентка гр. 301-ЕР **А.С. Карпенко.** Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда.**
12. Потенціал альтернативного використання біржового технічного аналізу. К.е.н., доц. **О.В. Хадарцев.**
13. Мале підприємництво в умовах кризових трансформацій національної економіки. Магістрантка **М.Р. Горбунова.** Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта.**
14. Інновації у маркетингу як дієвий інструмент адаптації бізнесу до нових реалій. Студентка гр. 202-ЕР **А.О. Лаврінченко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.А. Івасенко.**

15. Складові оцінки вартості бренду. Студенка гр. 301-ЕР **В.В. Ярмухаметова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.В. Григор'єва**.

16. Теоретичні основи предикативного моделювання прибутковості підприємства. Студент гр. 401-Е **Р.В. Коваленко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.

17. Інструменти сталого розвитку підприємств України. Магістрант **В.О. Пивоваров**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Міняйленко**.

18. Напрями вдосконалення маркетингової системи сервісного та післяпродажного обслуговування продукції машинобудівного підприємства. Студенка гр. 301-ЕР **В.В. Ярмухаметова**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.

19. Мотивація спеціалістів екстремальних професій: особливості та чинники. Студентка гр. 401-ЕП **В.П. Юхно**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **В.Б. Васюта**.

20. Сутність потенціалу конкурентоспроможності підприємства. Студент гр. 401-Е **Д.В. Ляшенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **М.Б. Чижевська**.

21. Особливості застосування «зелених рішень» у підприємницькій діяльності. Магістрант **О.І. Щур-Дунець**, студент гр.401-БП **О.І. Щур-Дунець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **І.В. Міняйленко**.

22. Стратегічне забезпечення конкурентоспроможності аграрних підприємств в умовах воєнного стану та посткризового відновлення економіки України. Магістрантка **Н.С. Яцкова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.Ю. Кулакова**.

23. Економіка України в умовах воєнного стану. Студентка гр. 201-ЕК **А.О. Шумілова**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Н.М. Жовнір**.

24. Моделювання просторового розвитку: принципи та методи. Студентка гр. 5 ЕК **А.Ю. Плюйко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **С.П. Кобець**.

25. Аналіз комплексу маркетингових стратегій позиціонування продукції ПрАТ «Чумак». Студенка гр. 301-ЕР **Л.М. Кривонос**. Наук. керівник – ст. викладач **Т.О. Галайда**.

## СЕКЦІЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова секції – д.е.н., доц. **Г.І. Шарий**

Секретар – д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**

**20 травня о 10.00, ауд. 402-Ф**

1. Шляхи удосконалення розвитку інвестиційної привабливості земель сільськогосподарського призначення. Д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**, студентка гр. 301-БЗ **Є.О. Онищенко**.

2. Підвищення ефективності сільськогосподарського виробництва за рахунок консолідації земель сільськогосподарського призначення. Ст. викладач **Т.С. Одарюк**, студент гр. 301-БЗ **Б.О. Дебелий**.

3. Підходи до впровадження органічного виробництва в Україні. | Ст. викладач **Т.С. Одарюк**, студент гр. 301-пБЗ **О.Д. Мордасов**.

4. Організація громадського обслуговування в сільських територіальних громадах. Аспірант **Б.О. Купрієнко**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**.

5. Закордонний досвід інвентаризації земель сільськогосподарського призначення. К.т.н., проф. **Т.П. Литвиненко**, студент гр. 401-БЗ **В.Г. Щербань**.

6. Recommendations for Improving the domestic regulatory framework regarding cycling in frastructure requirementsin Egypt. **Mohamed Elgandour**, PhD, **Tetyana Lytvynenko**.

7. Удосконалення сільськогосподарського землекористування в умовах трансформації земельних відносин. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студентка гр. 301-пБЗ **А.С. Тирик**.

8. Історичний огляд вимог до опору теплопередачі стін цивільних будівель. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студент гр. 301-БМ **Д.А. Берун**, **М.Б. Філіпець**.

9. Світова практика організації зеленого сільського туризму: типологія та особливості. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, студент гр. 301-БП **А.О. Носач**.

10. Розвиток і управління транспортною мережею міста. К.т.н., доц. **А.М. Карюк**, магістрант **Д.А. Макаренко**.

11. Інвентаризація земель під полезахисними лісовими смугами. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студент гр. 301-пБЗ **О.О. Рябенко**.

12. Топографо-геодезичні роботи для проектування 3D сейсмічної зйомки. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студент гр. 401-БЗ **Р.П. Куриндаш**.

13. Інноваційні підходи до великомасштабного топографічного знімання з використанням безпілотних літальних апаратів. К.т.н., доц. **Р.А. Міщенко**, студентка гр. 201-НЗ **А.В. Когтєва**.

14. Сучасний стан та перспективи розвитку мережі автомобільних доріг місцевого значення у Полтавській області. Начальник відділу якості, технічного контролю та кошторисної роботи Агентства місцевих доріг Полтавської області **В.А. Кабика**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

15. Сучасні нормативні вимоги на проєктування об'єктів вулично-дорожньої інфраструктури. Інженер-проєктувальник **Ю.С. Болотіна**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

16. Особливості виконання інженерно-геодезичних вишукувань для проєктування автомобільних доріг. Магістрант **Д.Р. Левков**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

17. Перспективи застосування промислових 3D-принтерів в будівництві об'єктів дорожньої інфраструктури. Магістрант **В.В. Рябченко**, к.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

18. Особливості відновлення автомобільних доріг загального користування, що зазнали пошкоджень та руйнувань внаслідок військових дій. К.т.н., доц. **В.В. Ільченко**.

19. Недоліки монолітних транспортних споруд та можливі шляхи їх усунення. К.т.н., старший викладач **І.А. Єрмакова**, магістрант **Д.Р. Левков**.

20. Сучасне геодезичне обладнання, що застосовується під час будівництва, реконструкції та ремонту автомобільних доріг. К.т.н., старший викладач **І.А. Єрмакова**, студент гр. 201-пБ **М.А. Дем'янець**.

21. Підходи відновлення деградованих земель. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**, студент гр. 301-БЗ **А.Р. Іванько**.

22. Підходи до моніторингу порушених земель військовими діями. К.т.н., доцент **В.В. Щепак**, студент гр. 301-БЗ **Р.А. Степура**.

23. Розвиток державного земельного кадастру в умовах післявоєнної відбудови. Д.т.н., доцент **Д.А. Єрмоленко**, студент гр. 401-БЗ **В.В. Щербань**.

24. Розвиток державного земельного кадастру в умовах післявоєнної відбудови. Д.т.н., доцент **Д.А. Єрмоленко**, студент гр. 401-БЗ **В.В. Щербань**.

25. Застосування методу інтегрованої реалізації проєкту (IPD) об'єкта будівництва у рамках інформаційного моделювання (BIM). Д.т.н., доцент **Д.А. Єрмоленко**.

26. Імітаційне моделювання як інструмент підвищення безпеки дорожнього руху на перехрестях. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, студент гр. 201-пБ **В.А. Леднік**.

27. Проєктування автомобільних доріг з використанням BIM-технологій. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, магістранти **В.В. Рябченко**, **Д.Р. Левков**.

28. Консолідація земель сільськогосподарського призначення з використанням сучасних ГІС-технологій. К.т.н., доц. **І.В. Ткаченко**, студенти групи 301-БЗ **С.О. Комаренко**, **Н.Н. Восканян**.

29. Оцінка впливу дефектів несучих конструкцій транспортної інфраструктури на ймовірність руйнування у Полтавській області. Аспірант **Р.Р. Міщенко**. Наук. керівник – д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**.

30. Загальна оцінка впливу дефектів та пошкоджень несучих конструкцій антенних споруд на їх ймовірність руйнування. Аспірант **Ю.О. Падун**. Наук. керівник – д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**.

31. Утворення сталезалізобетонних конструкцій під час влаштування перекриттів вбудованих захисних споруд цивільного захисту. Аспіранти **К.Г. Штанько, А.О. Кудлай**. Наук. керівник – д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**.

32. Застосування високоточних вимірювальних приладів під час геодезичного супроводу влаштування сталезалізобетонних перекриттів вбудованих захисних споруд цивільного захисту. Аспірант **Я.С. Крижанівський**. Наук. керівник – д.т.н., доц. **А.В. Гасенко**.

## СЕКЦІЯ НАФТОГАЗОВОЇ ІНЖЕНЕРІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ

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

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

**20 травня о 11.20, ауд. 403-Ф**

1. Вдосконалення розробки важковидобувних запасів вуглеводнів методом внутрішньопластової деструкції. Д.т.н., проф. **І.Г. Зезекало**, аспірант **М.М. Подоляк**.
2. Оптимізація системи розробки більського нафтогазоконденсатного родовища з метою підвищення темпів видобутку. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, магістрантка **О.В. Лозицька**, магістрант **Д.Ю. Лозицький**.
3. Вплив граничних шарів поверхонь тертя на змащувальні властивості бурового розчину. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, аспірант **Кроль А.П.**
4. Огляд методик розрахунку утворення гідратів у промислових умовах. К.т.н., доц. **В.І. Дмитренко**, аспірант **Т.М. Подоляк**.
5. Міжнародний досвід застосування штучного інтелекту в комунальній сфері: наукові розвідки. Аспірант **В. П. Шмідт**. Наук. керівник – д.е.н., проф. **Л.Т. Гораль**.
6. Оптимізація системи обліку природного газу з переходом до енергетичних одиниць. К.т.н., доц. **Т.М. Бугрова**, магістрантка **О.С. Коношенко**.
7. Дослідження технологічних рідин для зміцнення приви́бійної зони пласта при освоєнні та ремонті газових свердловин. Ст. викл. **А.В. Ляшенко**, магістрант **А.І. Дядіченко**, магістрант **І.В. Волошко**, магістрант **О.Г. Шульга**
8. Основні типи профілів свердловин та особливості їх вибору при плануванні похило-скерованого буріння. Аспірант **О.А.Діготь**.
9. Основні методи оптимізації витрати бурового розчину при бурінні похило-скерованих свердловин. Аспірант **О.А.Діготь**.
10. Механізм здійснення гідравлічного розриву пласта та його види. К.т.н., доц. **В.П. Рубель**, аспірант **В.Я. Пшик**
11. Біополімери у нафтовидобувній промисловості. К.т.н., доц. **В.П. Рубель**, аспірант **Р.О. Сліченко**
12. Огляд програмних продуктів для моделювання гідророзриву пласта. К.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, к.т.н. **М.О. Рибалко**, асист. **Ю.В.Лазебна**
13. Структурована методологія підвищення достовірності прогнозування коефіцієнта витіснення нафти при заводненні. Аспірантка **О.В. Мартусь**.
14. Проведення кислотної обробки свердловини за допомогою колтюрінгової та азотної установки. К.т.н., доц. **М.В. Петруняк**, аспірант **В.О. Бовкун**.

15. Підбір ефективних деемульгаторів для попередження утворення та руйнування емульсій. К.т.н., доц. **М.В. Петруняк**, студент гр. 402-НГ **П.С. Деркач**.

16. Напрями вдосконалення технологій підвищення нафтовіддачі продуктивних пластів. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **В.В. Черненко**, магістрантка **О.В. Пруднік**.

17. Оцінка стану інноваційної діяльності машинобудівного підприємства в нафтогазовій галузі. Аспірант **А.М. Бучинський**.

18. Використання гідророзриву пласта для стабілізації газовидобутку в Україні. К.т.н., доц. **І.І. Ларцева**, аспірант **О.А. Коровайний**, магістрант **К.М. Лобунець**.

19. Аналіз роботи солохівського підземного сховища газу. К.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, к.т.н.(PhD), ст. викл. **Н.М. Педченко**, магістрант **В.О. Пічка**.

20. Порівняння технологічних схем виробництва і регазифікації LNG. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, к.т.н., доц. **Л.О. Педченко**, студент гр. 201пНГ2 **Н.Т. Іноземцев**.

21. Підвищення ефективності розробки родовищ з низьким пластовим тиском шляхом застосування ежекторних технологій. К.т.н., доц. **М.М. Педченко**, к.т.н.(PhD), ст. викл. **Н.М. Педченко**, магістрант **С.Р. Рачковський**.

22. Вплив механічних домішок у пластовій воді на ефективність заводнення родовищ. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **О.О. Шевченко**.

23. Оптимізація параметрів обладнання для підготовки природного газу за допомогою комп'ютерного моделювання. К.т.н., доц. **Т.М. Нестеренко**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **О.Ю. Омельченко**.

## СЕКЦІЯ БУДІВНИЦТВА ТА ЦИВІЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ

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

**20 травня о 12<sup>50</sup>, ауд. 306 Ц**

1. Особливості обстеження та характерні пошкодження основних конструктивних елементів промислових будівель. К.т.н., головний судовий експерт **М.В. Лещенко**, завідувач відділу будівельних, земельних досліджень та оціночної діяльності **В.Б. Черкун**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

2. Визначення розміру матеріальної шкоди пошкоджених та зруйнованих будівель і споруд внаслідок збройної агресії рф. Старший судовий експерт, **С.Є. Нікуліна**, судовий експерт **К.І. Сиротенко**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

3. Використання тахеометра в судовій будівельно-технічній експертизі К.т.н., судовий експерт, **Т.Ю. Качан**, судовий експерт **О.В. Крутибич**, Полтавський науково-дослідний експертно-криміналістичний центр МВС України.

4. Особливості підсилення та ремонту будівельних конструкцій при капітальному ремонті будівлі гуртожитку. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, аспірант **А.С. Філоненко**, студент гр. 402-БМ **Д.М. Ніколаєнко**.

5. Бюджетне водопостачання дозволить зупинити захворювання населення Полтавщини на флюороз. Д.т.н., проф. **В.Г. Новохатній**, к.т.н., доц. **І.С. Усенко**, аспіранти **Д.О. Гах**, **С.М. Садовий**.

6. Особливості застосування сталезалізобетонних конструкцій при підсиленні цегляних стін. Д.т.н., проф. **О. В. Семко**, аспіранти **Г.В. Вахненко**, **Т.М. Ільченко**. К.т.н., доц., н.с. кафедри будівельних конструкцій Словацького технічного університету в Братиславі **Н.М. Магас**

7. Приведення зовнішніх стін колодязної кладки до норм теплозахисту. К.т.н., доц. **О.І. Юрін**, студент гр. 402-БМ **Н.Г. Курило**, студентка гр. БЦІ-24-1А Київського національного університету архітектури та будівництва **В.В. Ільченко**.

8. Міцність на згин залізобетонних балок монолітного перекриття, які підсилені шляхом нарощування перерізу одночасно в стиснутій та розтягнутій зонах додатковими залізобетонним шаром та армуванням. PhD, ст. викладач **Д.М. Овсій**, аспірантка **А.Г. Азізова**.

9. Міцність на зріз залізобетонних балок монолітного перекриття, які підсилені шляхом нарощування перерізу одночасно в стиснутій та розтягнутій зонах додатковими залізобетонним шаром та армуванням у вигляді шпенгельної затяжки. К.т.н., доц. **Т.А. Галінська**, PhD, ст. викладач **Д.М. Овсій**, аспірант **Р.І. Стрюк**.

10. Пальові відсічні екрани для захисту зовнішніх стін підвальних приміщень подвійного призначення в існуючих будівлях від дії динамічних навантажень вибухового типу. PhD, ст. викладач **Д.М. Овсій**, пр. фахівець **О.М. Овсій**, аспірант **Р.І. Стрюк**.

11. Типові моделі евакуаційних шляхів залежно від об'ємно-конструктивного вирішення та призначення існуючих будівель та типу захисних споруд цивільного захисту. PhD, ст. викладач **Д.М. Овсій**, пр. фахівець **О.М. Овсій**.

12. Проектування типу і місця розташування захисних споруд цивільного захисту з урахуванням безпечної вимушеної евакуації з існуючих будівель і споруд. К.т.н., доцент **Т.А. Галінська**, PhD, ст. викладач **Д.М. Овсій**, пр. фахівець **О.М. Овсій**.

13. Збільшення міцності на згин металевих балок шляхом нарощування перерізу в розтягнутій зоні додатковим армуванням у вигляді поздовжніх стержнів чи елементів із прокату. PhD, ст. викладач **Д.М. Овсій**, к.т.н., доц. **Т.А. Галінська**, аспірант **А.В. Река**.

14. Впровадження стратегій розвитку екологічного транспорту та зеленого будівництва в містобудуванні. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, студент гр. 402-БМ **Д.М. Ніколаєнко**.

15. Реорганізація руху груп перехресть в місті Полтава. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, к.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студент гр. 402-БМ **Б.С. Токарь**.

16. Планування проїздів, пішохідних доріг та забезпечення безпеки. К.т.н., доц. **А.Ю. Зигун**, аспірант **Плешинець А.В.**

17. Оцінка площі підвальних приміщень багатоповерхових будинків для їх пристосування як захисних споруд цивільного захисту. Д.т.н., проф. **О.І. Філоненко**, аспірант **І.О. Юрченко**.

18. Вплив вибухової хвилі на огорожувальні конструкції будинків, пошкоджених внаслідок ракетного удару. К.т.н., доц. **П.О. Семко**, аспірант **І.С. Остапов**.

19. До питання вдосконалення інженерного методу розрахунку опору балкових залізобетонних елементів за похилим перерізом. К.т.н., проф. **О.О. Довженко**, аспірант **В.Л. Швайковський**.

20. Інженерна методика розрахунків шпонкових з'єднань бетонних і залізобетонних елементів. Докторант, к.т.н., проф. **О.О. Довженко**.

## СЕКЦІЯ МІСТОБУДВАННЯ ТА АРХІТЕКТУРИ

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

Секретар – ст.викл. **П.О. Васильєв**

**20 травня о 13.00, ауд. 315-П**

1. Екомісто сьогодні та в майбутньому. Ст.викл., проф. **А.Є.Конюк**.
2. Коучинг і фасилітація у підготовці архітектора: нова роль викладача. Ст. викл. **П.О. Васильєв**.
3. Захисні споруди з точки зору просторового планування. Аспірант **М.О. Пидько**.
4. Особливості формування регіональної мережі закладів реабілітації (на прикладі Полтавської області). К.арх., доц. **О.О. Савченко**.
5. Історико-екологічний аспект зелених насаджень. Аспірант **О.Ю. Гаврик**.
6. Ресурсний потенціал Новосанжарської селищної територіальної громади для розвитку рекреації. К.арх., доц. **Л.В. Бородич**.
7. Адаптивна архітектура як рішення проблеми повоєнної відбудови України. Аспірант **А.В. Шевченко**. Наук. керівник – д.арх., проф. **В.М. Вадімов**.
8. Сучасні тенденції розвитку модульного будівництва в Україні. К.арх. **Т.В. Савченко**, студентка гр. 302-А **О.О. Савченко**.
9. Архітектурні палімпсести: шари історичної пам'яті в міському просторі. К.арх. **Т.В. Савченко**, студентка гр. 302-А **В.О. Матяж**.
10. BIM-технології у студентському проєктуванні. К.арх. **Т.В. Савченко**, студентка гр. 202-А **К.О. Яковлева**.
11. Коли соцмережі вирішують усе... навіть вибір універу! Вплив соціальних мереж на залученість студентів та абітурієнтів. Ст. викл. **О.В. Макуха**, студентка гр. 101-А **М. Войтюк**.
12. Глибинно-просторова композиція: від ідеї до реалізації. Ст. викл. **О.В. Макуха**, студентка гр. 102-А **Н. Галаган**.
13. Культурні кластери, як індикатори міського розвитку (на прикладі культурного простору «Гаражж» в м. Чортків, Тернопільська область). Ст. викл. **П.О. Васильєв**, студентка гр. 302-А **С.Р. Демченко**.
14. Безбар'єрність в міському просторі: шляхи покращення. Ст. викл. **П.О. Васильєв**, студентка гр. 302-А **А.О. Коросташова**.
15. Імплементация концепції «15-хвилинного міста» в реалії України. Ст. викл. **П.О. Васильєв**, студентка гр. 302-А **М.О. Інзик**.
16. Питання інклюзії в контексті сталого розвитку міст. Ст. викл. **П.О. Васильєв**, студентка гр. 501-АМ **В.Є. Пацула**.

## СЕКЦІЯ ФІНАНСІВ, БАНКІВСЬКОГО БІЗНЕСА ТА ОПОДАТКУВАННЯ

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

**20 травня о 13.00, ауд. 208-А**

1. Управління фінансовою стійкістю підприємства в умовах економічної нестабільності. Студенти **А.С. Бадула, К.В. Лісконог.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А. Свистун.**
2. Диджиталізація обліку як невід’ємна частина розвитку цифрової економіки в Україні. Студентка **А.О. Янко.** Наук. керівник – д.е.н., доц. **А.В. Дмитренко.**
3. Трансформація фінансового посередництва: сучасні виклики. Студентка **Н. С. Шапошник.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.С. Вовченко.**
4. Військові облігації та їх вплив на економічну безпеку України. Студентка **В.О. Хафізова.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій.**
5. Тенденції на ринку праці в умовах війни. Студентка **А.І. Пелюшенко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.Д. Глушко.**
6. Електронні гроші та платіжні системи. Студенти **А.В. Білько, К.О. Чорнобель.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А. Свистун.**
7. Кібербезпека як ключовий елемент економічної безпеки держави в умовах цифрової трансформації. Студентка **А.А. Жукова.** Наук. керівник – д.е.н., доц. **А.В. Дмитренко.**
8. Монетарна політика НБУ в умовах воєнного стану. Студентка **П.М. Коваленко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.С. Вовченко.**
9. Вплив воєнних ризиків на економічну безпеку бізнесу. Студентки **А.С. Бадула, К.В. Лісконог.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.Д. Глушко.**
10. Інфляція у воєнний період та шляхи її стримання. Студентка **А.О. Коваленко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій.**
11. Вплив на прибуток підприємства економічної нестабільності та воєнного стану в Україні. Студентки **А.С. Безлуцька, А.І. Пелюшенко.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **Л.А. Свистун.**
12. Концептуальні засади безпекоорієнтованого інформаційного середовища як фактора економічної безпеки. Студентка **Я.В. Слинько.** Наук. керівник – д.е.н., доц. **А.В. Дмитренко.**
13. Облік операцій електронної комерції на підприємстві. Студентка **В.С. Хрипко.** Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Коба.**
14. Особливості функціонування валютного ринку України. Студентка **А.Ф. Гасанова.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.С. Вовченко.**
15. Податкові ризики в умовах воєнного стану. Студентки **А.В. Білько, К.О. Чорнобель.** Наук. керівник – к.е.н., доц. **А.Д. Глушко.**

16. Фінансова стабільність банківського сектору, в умовах військового стану. Студентка **К.В. Москалець**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій**.

17. Фінансова грамотність населення як запорука економічної стабільності країни. Студентка **Я.В. Жижка**. Наук. керівник – д.е.н., доц. **А.В. Дмитренко**.

18. Функції грошей в умовах розвитку безготівкових розрахунків та віртуальних активів. Студентки **К.С. Шевченко, С.В. Чубаренко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.С. Вовченко**.

19. Грошова кредитна підтримка в галузевій економіці в умовах нестабільності. Студентка **А.В. Кузьменко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій**.

20. Сучасний стан і тенденції розвитку будівельної галузі України в умовах військового стану. Студент **О.О. Палій**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Коба**.

21. Основні проблеми обліку і контролю грошових коштів на підприємстві та шляхи їх вирішення. Студентка **А.Є. Петрушенко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **О.С. Фурманчук**.

22. Роль міжнародної фінансової допомоги у підтримці економічної безпеки України. Студентка **М.А. Герасименко**. Наук. керівник – к.е.н., доц. **Ю. С. Худолій**.

## СЕКЦІЯ ОБРАЗОТВОРЧОГО МИСТЕЦТВА

Голова секції – к. мист., доц. **О.О. Перець**

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

**20 травня о 13.00, ауд. 302-Ц**

1. Витвори ковальського мистецтва в художній організації довкілля Полтавщини доби гетьманщини. К. мист. **О.О. Перець**.
2. Засоби образотворчого і декоративно-ужиткового мистецтва для формотворення традиційного східноукраїнського предметно-просторового середовища. К. арх. **Н.І. Божинський**.
3. Роль формоутворення у формуванні професійної ідентичності майбутнього дизайнера. К. пед. н., доц. **Ю.М. Малезик**.
4. Важливість виставкової діяльності для здобувачів вищої освіти мистецького спрямування (на прикладі кафедри образотворчого мистецтва Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»). Доц. **О.Є. Пілюгіна**.
5. Утвердження цінностей народного мистецтва в педагогічній практиці опішнянських гончарів. Доц. **Н.В. Матвійчук**.
6. Рисунок як епістемологічний інструмент: значення рисунка у формуванні візуального сприйняття та розуміння світу в працях Джона Рьоскіна. Ст. викл. **О.В. Острогляд**.
7. Етапи створення та проблематика мозаїчного панно у громадському просторі. Ст. викл. **В.В. Денисенко**.
8. Мистецький простір Полтавської політехніки: здобутки та імена. К. мист., доц. **Т.М. Зіненко**.
9. Осмислення емоційних й фізичних відмінностей через пластику садово-паркової скульптури. Студентка гр. 301-пФОМ **Д.І. Мудраченко**. Наук. керівник – доц. **Н.В. Матвійчук**.
10. Urban Sketchers як глобальна спільнота: дослідження ідентичності, практик та цінностей. Студентка гр. 201-ФОМ **В.О. Пономаренко**. Наук. керівник – ст. викл. **О.В. Острогляд**.
11. Окультині мотиви та езотеричні алюзії у творчості Клода Лоррена та живописців XVII століття. Студентка гр. 401-АОМ **Р.О. Бутенко**. Наук. керівник – ст. викл. **О.В. Острогляд**.
12. Міф про Аїда та Персефону як джерело художнього натхнення. Студентка гр. 401-АОМ **Д.О. Матяж**. Наук. керівник – ст. викл. **О.В. Острогляд**.
13. Еволюція образів голови людини в історії рисунка: від ідеалізації до індивідуалізації. Студентка гр. 101-ФОМ **Д.П. Орещенко**. Наук. керівник – ст. викл. **Ю.Б. Бернацький**.
14. Еволюція візуальної мови драперії в історії рисунка: від статичних форм до динамічних фактур. Студентка гр. 101-ФОМ **А.О. Лахно**. Наук. керівник – ст. викл. **Ю.Б. Бернацький**.

15. Синтез декоративності та експресії: інтерпретація образів жіночності та природи в серії робіт, натхнених Альфонсом Мухом, Густавом Клімтом та мистецтвом Фріди Кало і Дієго Ривери. Студентка гр. 401-АОМ **І.Д. Петля**. Наук. керівник – ст. викл. **В.В. Денисенко**.

16. Спеціалізоване 3D-моделювання в кар'єрному зростанні сучасного художника. Студент гр. 301-ФОМ **М.С. Чупрін**. Наук. керівник – ст. викл. **Ю.М. Малежик**.

## СЕКЦІЯ ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА

*Голова секції – д.т.н., професор О.В. Семко*  
*Заступник голови секції – к.т.н., доцент Р.М. Ахмеднабієв*  
*Секретар – к.т.н. О.М. Гукасян*

**20 травня о 13.30, ауд. 306 Ц**

1. Планування технологічних параметрів виробництва залізобетонних плит – опалубок товщиною 4-7 см для влаштування перекриття. Директор ТОВ «Полтавський завод бетонних виробів «ЕВМ» **В.М. Наливка.**
2. Оновлення виробництва для виготовлення тротуарних виробів в умовах воєнного стану. Директор ТОВ «КЕССОН МОНТАЖ» **Ю.В. Антонець.**
3. Особливості виробництва будівельної продукції у воєнний час. Головний інженер ТОВ «ІНТЕГРАЛ-1» **О.М. Каліман.**
4. Застосування технічного скла в промисловості та будівництві. Спеціаліст вищої категорії **В.П. Степанова**, здобувачі освіти групи ТС-31 **Р.О. Кривогуз, Є.В. Оспіщева.**
5. Визначення фізико-хімічних характеристик радіоакційно-захисних бетонів для будівництва протирадіоакційних укриттів. Спеціаліст 2 категорії **В.О. Черніков**, здобувач освіти групи ТС-31 **В.С. Хозлу.**
6. Бетони з використанням рециклінгових заповнювачів. К.т.н., доцент **О.В. Демченко**, студент групи 201-БТ **А.С. Яковенко.**
7. Визначення оптимізації складу та міцності важкого бетону механічними методами неруйнівного контролю з додаванням золи. Спеціаліст 2 категорії **В.О. Черніков**, здобувач освіти групи ТС-31 **А.А. Шудря.**
8. Вплив параметрів бетону на локальну енергію руйнування бетону К.т.н., доц. **Р.М. Ахмеднабієв**, студент групи 501-мБТ **Є.О. Скоковський.**
9. Дослідження міцності важкого бетону з додаванням фібри механічними методами неруйнівного контролю. Спеціаліст 2 категорії **В.О. Черніков**, здобувач освіти групи ТС-31 **М.О. Зеленець.**
10. Особливості використання композиції полімерної для теплоізоляційного покриття. К.т.н., доц. **О.В. Демченко**, Студентка гр. 501-БТ **А.П. Малюжко.**
11. Вивчення впливу силікатних дисперсних наповнювачів на властивості полімеркомпозитів. Викладач-методист, спеціаліст вищої категорії **Л.А. Халітова**, здобувачі освіти групи ТС-21 **Г.С. Яценко, О.Р. Маловічко.**
12. Наслідки застосування хімічної зброї. Викладач вищої категорії **О.В. Марченко**, здобувач освіти групи ТС-31 **В.В. Барабаш.**
13. Дослідження впливу додавання добавок бетон на адгезію. к.т.н., доц. **О.М. Гукасян**, студент групи 201-БТ **В.В. Вязовська.**
14. Простий метод визначення справжньої питомої енергії руйнування бетону К.т.н., доцент **Р.М. Ахмеднабієв**, студент групи 501-мБТ **А.О. Сербін.**

15. Використання сучасних теплоізоляційних матеріалів в будівництві. К.т.н., доцент **О.М. Гукасян**, студент групи 501-мБТ **А.М. Тертишний**.

16. Використання відходів теплоелекторстанцій золошлаків для виготовлення легких бетонів. К.т.н., доц. **О.В. Демченко**, студентка групи 501-БТ **А.Я. Бурлай**.

17. Дослідження неоднорідності міцності бетону по висоті досліджуваних елементів. К.т.н., доцент **О.М. Гукасян**, студент групи 501-мБТ **С.О. Лаврішко**.

18. Аналіз надійності та довговічності навісних вентиляованих фасадів з урахуванням природно-кліматичних та експлуатаційних умов. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, аспірант **І.І. Петрікей**.

19. Аналіз напружено-деформованого стану сталезалізобетонних конструкцій із врахуванням просторової нестабільності перерізу. К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студент гр. 301БТ **В.В. Вязовська**.

20. Сучасні конструктивні рішення фасадів: баланс між функціональністю та естетикою в громадських спорудах К.т.н., доц. **Ю.О. Авраменко**, студент гр. 201БМ **Д.Д. Бойко**.

## СЕКЦІЯ БУРІННЯ ТА ГЕОЛОГІЇ

*Голова секції – д.т.н., проф. Ю.Л. Винников*  
*Секретар – асистент А.І. Єльченко-Лобовська*

**20 травня о 13.30, ауд. 403-Ф**

1. До методів моделювання ущільнення осадових гірських порід. **Ю.Л. Винников**, д.т.н., проф., **М.О. Харченко**, к.т.н., доц., **А. Аніскін**, к.т.н., доц., Університет North, Вараждин, Хорватія.
2. Статистичне обґрунтування залежності мінералізації від вмісту йоду у пластових водах. **С.О. Купрієнко**, студентка гр. 201-пНЗЗ, **О.В. Михайловська**, к.т.н., с.н.с.
3. Геотектонічні та техногенні причини сейсмічної активізації центральної частини Дніпровсько-Донецької западини. **В.П. Шляховий**, **Р.В. Шиян**, Полтавська гравіметрична обсерваторія Інституту геофізики ім. С.І. Суботіна, **Р.В. Лобовський**, студент 501-НБ, **А.С. Єльченко-Лобовська**, асистент.
4. Фактори формування покладів вуглеводнів у нижньому та середньому карбоні північного борту Дніпровсько-донецької западини (на прикладі васищівського газоконденстатного родовища). **М.О. Вовк**, ст. викл.
5. Геопошук: огляд можливостей, переваг та сфер застосування. **А.А. Щербак**, магістр, **А.С. Єльченко-Лобовська**, асистент.
6. Геологічна будова Великобубнівського родовища. **І.В. Громадецький**, студент 301НЗ, **А.С. Єльченко-Лобовська**, асистент.
7. Особливості колекторських властивостей серпухівських пісковиків Абазівської структури. **В.В. Сичова**, студентка 201-пНЗЗ, **Ю.В. Лазєбна**, ст. викл..
8. Умови формування пасток вуглеводнів у девонських відкладах південної прибортової зони ДДЗ. **А.А. Щербак**, студентка гр. 501-НЗ, **О.В. Михайловська**, к.т.н., с.н.с.
9. Обладнання для проведення геофізичних робіт в свердловині під тиском рсе 5к,10к,15к. **Є.Ю. Удовиченко**, студент 501-НБ, **М.О. Рибалко**, к.т.н.
10. Удосконалення нормативної бази на будівництво й експлуатацію свердловин на нафту і газ. **Ю.Л. Винников**, д.т.н., проф., **М.О. Харченко**, к.т.н., доц., **М.О. Рибалко**, к.т.н.
11. Стан та перспективи застосування в Україні цифрових інструментів для бурових проєктів. **М.О. Харченко**, к.т.н., доц., **М.О. Рибалко**, к.т.н., **І.І. Ларцева**, к.т.н., доц.
12. Шляхи підвищення якості первинного розкриття продуктивних пластів. **І.Г. Харченко**, аспірант, ст. викл.

## СЕКЦІЯ ХІМІЇ ТА ФІЗИКИ

*Голова секції – доцент кафедри, PhD, MPhys* **Д.В. Усенко**  
*Секретар – к.ф.м.н., доц.* **Дрючко О.Г.**

**20 травня о 13:30, ауд. 112П**

1. Принцип роботи та застосування двигуна стірінга в сонячній енергетиці, PhD, MPhys, доц. **Д.В. Усенко**, ст. групи 301BE **К.К. Брижак**.
2. Паливо майбутнього в умовах енергетичної кризи, PhD, MPhys, доц. **Д.В. Усенко**, ст. групи 104НГ **А.Ю. Іванінська**.
3. Механізми підвищення несучої здатності кам'яної кладки шляхом інтеграції вуглецевих волокон у зону напруження для відновлення пошкоджених будівель, PhD, MPhys, доц. **Д.В. Усенко**, к.т.н., доц., **І.С. Усенко**, ст. групи 103Б **М.Ю. Климович**.
4. Комплексна оцінка надійності систем водопостачання в умовах воєнного стану, к.т.н., доц., **І.С. Усенко**, PhD, MPhys, доц. **Д.В. Усенко**, ст. групи 101Б **О.А. Мурас**.
5. Фізичні моделі поширення дислокацій у природному камені як основа для прогнозування тріщиноутворення в кладці з метою відновлення пошкоджених будівель, PhD, MPhys, доц. **Д.В. Усенко**, к.т.н., доц., **І.С. Усенко**, ст. групи 102Б **А.О. Соловей**.
6. Методи аналізу природної води і ґрунту. К.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, студентки гр. 101 СЕ **Є.А. Піскун**, **Д.О. Палаженко**.
7. Сучасні методи аналізу атмосферного повітря. Студентка гр. 101 СЕ **А.О. Цепкало**. Науковий керівник – к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**.
8. Хімічний аналіз гірських порід і мінералів. Студентка гр. 101 НЗ **М.О. Дорошенко**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, к.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**.
9. Ґрунти Полтавщини: стан, проблеми та шляхи збереження. Студентка гр. 201 СЕ **А.Р. Остапенко**. Науковий керівник – к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**.
10. Магнетизм рідкісноземельних магнетиків у сучасному електроприводі. к.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, д.х.н., проф. **В.В. Соловійов**, к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, студент гр. 203 НГ **В.В. Соколовський**, студент гр. 201 НГ **М.С. Шийка**.
11. Пошук способів формування конверторів відпрацьованих автомобільних газів. К.х.н., доц. **О.Г. Дрючко**, д.х.н., к.х.н., доц. **Н.В. Бунякіна**, студентка гр. 101 НЗ **М.О. Дорошенко**, студенти гр. 202 пНГ2 **Д.Ю. Гончар**, **Я.С. Пашенко**.
12. Дифузія і фазові переходи “тверда фаза – рідина” та “рідина – газ” у неперервному середовищі та в умовах конфайменту, к.ф.-м.н., доц. **А.Т. Лобурець**, аспірантка **С.О. Заїка**, ст. групи 101НГ **В.В. Мисак**, **М.І. Подовжній**.
13. Оптимізація лабораторного практикуму з фізики для студентів інженерних спеціальностей, к.х.н., доцент **Л.П. Давиденко**

## СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ ТА СПОРТУ

*Голова секції – к.пед.н., доц. Л. М. Оніщук*

*Секретар – фахівець Ю. О. Лисенко*

**20 травня 2025 р. о 14.00, ауд. 201-П**

1. Підготовка майбутніх фахівців фізичної культури та спорту до професійної діяльності. д.пед.н., професор **Л. М. Рибалко**.
2. Вплив штучного інтелекту на якісну професійну підготовку фахівців фізичної культури та спорту. д.пед.н, професор **Т. С. Плачинда**.
3. Сучасні підходи до застосування функціонального тестування в моніторингу тренувальних навантажень. к.пед.н. **М. П. Римар; Т. В. Йопа**.
4. Маркери успішності тренера. к.пед.н., доцент, **Л. М. Оніщук; О. Є. Камерілов**.
5. Теорія подолання критичних спортивних ситуацій в науці. к.фіз.вих., доцент **А. В. Гета**.
6. Методика формування навичок командної роботи (soft skills) студентів під час навчальних занять з фізичного виховання. к.пед.н. **Р. В. Жалій**.
7. Особливості спортивної підготовки студенток секції черліденгу. к.фіз.вих., доцент **Т. О. Синиця**.
8. Футбол як засіб всебічного розвитку здобувачів вищої освіти в процесі фізичного виховання. **О. В. Воробйов**.
9. Особливості тренувальних методик з волейболу в Україні. **А. В. Остапов**; студент 303-ФС **П. М. Коробов**.
10. Формування здоров'язбережувальної компетентності у студентів під час вивчення навчальної дисципліни «Загальна теорія здоров'я». **Т. Ю. Гулько**.
11. Здоров'язбережувальні технології у підготовці майбутніх магістрів фізичної культури та спорту. **Т. В. Йопа**.
12. Особливості побудови тренувального процесу спортсменів у більярдному спорті на етапі попередньої базової підготовки. **А. О. Коваленко; Т. В. Йопа**.
13. Реалізація диференційованого підходу до підготовки бакалаврів з фізичної терапії та реабілітації. **М. В. Кравченко**.
14. Роль тренера-викладача у формуванні здорового способу життя юних спортсменів. **Б. І. Шуть**.
15. Штучний інтелект і його використання у фізичній культурі та спорті. **А. О. Ковальов**.
16. Підготовка майбутніх тренерів-викладачів з плавання у ЗВО. **М. О. Рак**.
17. Роль практичної підготовки у професійному становленні лікарів-стоматологів. **Б. В. Романенко**.

18. Важливість фізичного розвитку у студентів в умовах воєнного стану. **О. В. Косяк; І. В. Зачепило.**

19. Специфіка проведення занять з фізичного виховання в початкових класах в умовах воєнного стану. **Є. В. Караван.**

20. Особливості повноцінного й збалансованого харчування людей з інвалідністю як засіб підвищення їхніх спортивних можливостей. Студент 402-ФС **Є. Пахота; Т. Ю. Гулько.**

21. Основи біомеханіки руху. Студент 302-ФС **Є. Правденко; Т. Ю. Гулько.**

22. Особливості тренувального процесу у спортивному туризмі з елементами скелелазіння. Студент 301-ФС **В. Нечахін.**

23. Інтеграція осіб з інвалідністю в соціум засобами фізичного виховання. Студентка **Є. Правденко;** к.фіз.вих., доцент **А. В. Гета.**

24. Фізичне здоров'я – запорука довголіття людини. Студент 102-ФС **Ю. Горгітай; Т. Ю. Гулько.**

## СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

*Голова секції – д.т.н., проф. А.М. Павліков*

*Секретар – к.т.н., доц. П.Б. Митрофанов*

**20 травня о 14.20, ауд. 011-Л**

1. Результати накової роботи кафедри за 2024/2025 н. рік. Завідувач кафедри д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.
2. Синтез каркасних конструктивних систем будівель та основи розрахунку їх елементів. К.т.н., доц. **О.В.Гарькава**.
3. Уроки авірії багатоповерхової будівлі. Д.т.н., проф. **С.Ф. Пічугін**, магістрант **Я.С. Кіяшко**.
4. Способи армування дерев'яних балок. К.т.н., доц. **А.О. Дмитренко**, студенти **Д.А.Берун, М.Б. Філіпець, А.С. Чубакова**.
5. Розрахунок залізобетонних конструкцій сховища у програмному комплексі RFEM6. К.т.н., доц. **О.В.Гарькава**, студент **Д.М. Ніколаєнко**.
6. Дослідне визначення механічних характеристик колагенових зразків у формі усічених конусів. К.т.н., доц. **О.Г.Фенко**, студент групи 201БП **А.А. Філоненко**, студент гр. 301 МЕ **Д.О. Фенко**.
7. Дослідження залізобетонних плит заповнення шахтних виробок. К.т.н., доц. **С.М. Микитенко**, студент гр. 401-БП **О.І. Щур-Дунець**.
8. Статичний метод розрахунку плоских плит. К.т.н., доц. **С.М. Микитенко**.
9. Algorithmization of scientific research results in construction industry problems. Ph.D., associate professor **P. Mytrofanov**, student **V. Davydenko**.
10. Методи покращення властивостей ґрунтоцементу. Студент гр. 201-БП **М.О.Усанов**. Наук. керівник – к.т.н., доц. **О.В. Михайловська**.
11. Визначення величини обертального моменту природного електродвигуна вібраційного збуджувача коливань. К.т.н., доц. **С.М. Жигилій**.
12. Моделювання напружено-деформованого стану коротких консолей. К.т.н., доц. **В.А. Кириченко**, аспірант **М.О. Мищенко**.
13. Дослідження несучої здатності залізобетонних балок у похилих перерізах. К.т.н., проф. **О.О. Довженко**, аспірант **В.Л. Швайковський**, магістрант **М.Ю. Білокінь**.
14. Міцність цегляної кладки на стиск. Аспірантка **М.В. Пенц**. Наук. керівник – к.т.н., проф. **О.О.Довженко**.
15. Визначення міцності цегляної кладки за різними методами. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, студенти групи 301-БП **Д.А. Берун, М.Б. Філіпець**.
16. Визначення коефіцієнта зменшення несучої здатності елементів цегляної кладки при центральному стиску. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**, студентка групи 301-БП **А.О. Чубакова**.
17. Вдосконалення формули визначення коефіцієнта зменшення несучої здатності елементів кам'яної кладки при стиску. Д.т.н., проф. **А.М. Павліков**.

## СЕКЦІЯ ГАЛУЗЕВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ ТА МЕХАТРОНІКИ

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

**19 травня о 15.00, 125Ц**

1. Енергоощадність робочих процесів обладнання для виконання оздоблювальних робіт. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**.
2. Приготування будівельних сумішей за допомогою пересувного універсального змішувача. Д.т.н., проф. **Б.О. Коробко**, аспірант **В.Ю. Полєжаєв**.
3. Енерговитрати при резонансному та зарезонансному режимі віброколивань. PhD, доц. **Ю.Ю. Коротич**, студент гр. 101-пММ **В.В. Щетінін**.
4. Експериментальне дослідження характеристик розганання автомобіля Mitsubishi Lancer 9 від пропускну здатності повітряної впускної системи ДВЗ. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**.
5. Застосування електрохімічних способів обробки металів. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, студент гр.101-МА **Д.Р. Авакіян**
6. Аналіз факторів які впливають на кінематику і динаміку автомобільного колеса в русі. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант гр.501-мМА **В.В. Малич**.
7. Електромобілі з аварійним джерелом живлення. Ст. викладач **Г.Ф. Дураченко**
8. Аналіз методів ремонту гільз сучасних двигунів внутрішнього згоряння. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, студент гр.301-МА **Р.В. Головка**
9. Вплив ефективності виконання робіт з діагностики на часові показники виконання технічного обслуговування автомобілів категорії М1. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, студент гр.5МА **О.С. Фільківський**
10. Дослідження ефективності використання буферного акумулятора для пуску ДВЗ в аварійних умовах. К.т.н., доцент **А.І. Криворот**, магістрант гр.501-мМА **А.П. Мушта**.
11. Результати перевірки на міцність зразків ніздрюватих бетонів отриманих за різними рецептурами. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **В.П. Кулай**.
12. Аналіз вдосконалених рекомендацій розрахунку приводів технологічних машин. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, аспірант **А.В. Число**.
13. Моделювання руху вібраційної плити ВП-10. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, викладач **А.М. Яковенко**.
14. Перспективи використання автоматичних коробок переміни передач на міських автомобілях для перевезення пасажирів. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, магістрант гр.501-мМА **С.О. Московець**.

15. Перспективи використання різних матеріалів для гальмівних дисків легкових автомобілів. К.т.н., доцент **О.С. Васильєв**, магістрант гр.501-мМА **А.О. Кір'ян**.

16. Експрес тест однорідності суміші. К.т.н., доц. **Є.А. Васильєв**, аспірант **Д.В. Тараненко**.

17. Шляхи удосконалення підвіски-віброгасника для підвішування гідромолота на екскаватор. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, магістранти гр. 501-мММ **І.Д. Ляш, Р.А. Знайко**.

18. Перспективи удосконалення та дослідження дебалансних вібраторів. К.т.н., с.н.с. **В.Є. Лютенко**, аспірант **І.В. Погорілий**.

19. Експериментальні дослідження інерційних параметрів гармонійної віброплощини з опорами зі змінною жорсткістю. К.т.н., доцент **О.В. Орісенко**, аспірант **О.П. Шека**.

20. Застосування молоткових дробарок для приготування заповнювача арболіту. К.т.н., доц. **О.В. Орісенко**, аспірант **А.О. Клименко**.

21. Особливості будови шарнірно-зчленованих рам спеціалізованих автомобілів. К.т.н., доц. **О.В. Орісенко**, студент гр. 401-МА **В.В. Момот**.

22. Дослідження умов виникнення зустрічних переміщень мас суміші у змішувачі з вертикальними шнековими стрічками та планетарними лопатями. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, аспірант **Р.В. Тойстер**.

23. Шляхи зменшення бічних навантажень на гідроциліндри будівельних машин. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант гр. 501-мММ **О.М. Карпенко**.

24. Особливості технічного обслуговування підшипникових вузлів розчинозмішувачів із горизонтальними валами. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, студент гр. 401-ММ **І.С. Перекопський**, студент гр. 401-ММ **С.М. Карась**.

25. Дослідження шляхів підвищення продуктивності роботи комплектувальної дільниці ремонтних підприємств. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант **М.В. Ісак**, студент гр. 401-МА **І.Р. Педашенко**.

26. Способи компенсації ударних навантажень на рульове керування автомобіля. К.т.н., доц. **І.А. Рогозін**, магістрант **А.П. Мушта**, студент гр. 401-МА **О.А. Яшний**.

27. Підвищення ефективності подачі будівельних сумішей різної в'язкості удосконаленим шпаклювальним агрегатом. Аспірант **Р.Ю. Сальніков**, к.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, аспірант **Р.Ю. Рудик**, аспірант **С.С. Біданець**.

28. Забезпечення однорідності будівельної суміші шляхом визначення оптимальних параметрів спірального стрічкового змішувача. Аспірант **Ю.О. Кузуб**, аспірант **Р.Ю. Рудик**, к.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, аспірант **С.С. Біданець**.

29. Універсальний контролер BLDC-двигунів для автомобільного електротранспорту. К.т.н., доц. **О.В. Орісенко**, к.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, к.т.н. **Т.О. Склярєнко**, магістранти гр. 501-мМА **М.В. Ісак, В.П. Петрін**.

30. Електроавтомобіль з аварійним джерелом живлення. К.т.н., доц. **О.В. Орісенко**, ст. викладач **Г.Ф. Дураченко**, аспірант **Р.Ю. Рудик**, к.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, магістранти гр. 501-мМА **Є.О. Билим, М.Г. Майліс**.

31. Дослідження роботи гравітаційного бетонозмішувача з осциляційним рухом барабана. Аспірант **Р.Ю. Рудик**, к.т.н., доц. **В.В. Вірченко**, аспірант **Р.Ю. Сальніков**, аспірант **Ю.О. Кузуб**.

32. Особливості конструкції причепа для легкового автомобіля із універсальним динамічним дишлом. Ст. викл. **М.О. Скорик**.

33. Проблеми конструювання нових автомобілів із урахування нормативів екологічного стандарт «Євро-7». Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 401-МА **М.О. Коваленко**.

34. Дослідження математичної моделі пружинної підвіски із паралельним з'єднанням в'язкого та пружного елементів під деяким взаємним кутом. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант гр. 501-мМА **І.О. Ащаулов**.

35. Дослідження параметрів руху автомобіля Kia Sportage за умови переходу тертя кочення у тертя ковзання між покриттям та дорогою. Ст. викл. **М.О. Скорик**, студент гр. 401-МА **А.Ю. Лихобабенко**.

36. Можливості впровадження системи контролю граничного спрацювання фрикційних накладок гальмівних колодок та прогнозування граничного пробігу автомобіля. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант гр. 501-мМА **Михайлов Д.О.**

37. Конструювання передпускового підігріву двигуна з використанням теплоакумуючого матеріалу на основі переохолоджених рідин. Ст. викл. **М.О. Скорик**, магістрант гр. 501-мМА **Чижик А.В.**

38. Порівняльний аналіз впливу на енерговитрати закону руху робочого органа та конструкцій замкнених камер компенсаторів однопоршневих розчинонасосів з електромеханічним і гідравлічним приводами. Аспірант **В.Г. Михайлик**, к.т.н., доцент **М.В. Шаповал**.

39. Доцільність застосування та технології використання сучасних нанопокриттів для захисту лакофарбових покриттів автомобілів. Студент гр. 401-МА **М.В. Косуков**, к.т.н., доцент **М.В. Шаповал**.

40. Визначення трудомісткості та вартості то кросоверів toyota rav4 різних концепцій на сто залежно від експлуатаційних факторів. К.т.н., доцент **М.В. Шаповал**, Студент гр. 401-МА **М.В. Косуков**, Студент гр. 201-МА **О.В. Баріло**.

41. Дослідження енерговитрат револьверного преса для виготовлення керамічних виробів з різними приводами привідних ланок. К.т.н., доцент **М.В. Шаповал**, ст. викладач **Г.Ф. Дураченко**.

42. Математичний аналіз процесу формування будівельних виробів вертикальним вакуумпресом. Аспірант **М.С. Бабенко**, к.т.н., доцент **М.В. Шаповал**.

43. Роль дизайну в процесі проєктування транспортних засобів. к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, магістрантка гр. 501-мММ **Т.Ю. Зубкова**, студент дбМА **О.П. Номеровченко**, к.т.н., доц. **А.І. Аніщенко**.

44. Пневматичні амортизатори з гумовокордними оболонками та пружинними елементами. к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, магістрант гр. 501-мМА **М.Г. Майліс**, к.т.н., доц. **А.І. Аніщенко**.

45. Вплив аеродинаміки на формоутворення кузовів автомобілів від початку автомобілебудування до сьогодення. к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, магістрант гр. 501-мМА **М.Г. Майліс**.

46. Дослідження динаміки ущільнення полістиролбетону при вертикальних гармонійних коливаннях віброплощадки. к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **О.І. Панфілов**, аспірант **В.В. Ведмідь**, аспірант **М.О. Пирлик**.

47. Оптимізація конструкцій вібраційних транспортерів для транспортування сипких матеріалів у сучасній промисловості. Д.т.н., проф. **І.І.Назаренко** к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **Ю.М.Тікан**, студент гр. 101ММ **О.В. Квасневський**.

48. Оптимізація шнекової подачі матеріалу для адитивного будівництва К.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, аспірант **Д.О. Сідан**.

49. Інженерні рішення з мінімізації шуму та вібрацій у вібраційних системах подачі матеріалу. Аспірант **Ю.М. Тікан**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, студент гр. 301-ММ **В.О. Колодочка**.

50. Інженерні рішення для зменшення шуму і вібрації під час віброущільнення бетонних сумішей. Аспірант **В.В. Ведмідь**, к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, студент гр. 301-ММ **Я.О. Канівець**.

51. Розрахунок та оптимізація несучих конструкцій конвеєрних систем на основі напружено-деформованого стану. Д.т.н., проф. **І.І.Назаренко** к.т.н., доц. **М.М. Нестеренко**, інженер **Б.В. Коваленко**.

## СЕКЦІЯ ЕКОЛОГІЇ ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ

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

*Секретар – асистент **Т.М. Серга***

**20 травня о 15.00, ауд. 305-П**

1. Еколого-енергетичні характеристики побутових відходів і торфу як паливної суміші. Асистент, аспірантка **Т.М. Серга**, студентка **А.О. Чепурко**.
2. Нова парадигма сталого розвитку територій у прифронтових регіонах України. д.е.н., проф. **Г.І. Шарий**, аспірант **В.В. Козлов**.
3. Принципи і прийоми ревіталізації Кременчуцького водосховища, шляхом реконструкції. д.т.н., проф. **О.В. Степова**, аспірантка **С.Ю. Шара**.
4. Експериментальне дослідження роботи гідратного теплоаккумулятора: побудова та випробування лабораторного стенда. д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, аспірант **Р.І. Корнієнко**.
5. Трансформація екологічних аспектів стратегічного розвитку Полтавської області в умовах військового стану. К.т.н., доц. **В.І. Бредун**, студентка **Я.О. Трачук**.
6. Реконструкція відвалу відходів формувальних сумішей. К.т.н., проф. університету **Ю.С. Голік**, к.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, асистент **Є.М. Манейло**.
7. Проблемні аспекти інструментальних досліджень викидів забруднюючих речовин. К.т.н, доц. **В.І. Бредун**, магістрант **А.В. Пишний**.
8. Застосування відеоспостереження в аналізі забруднення повітря автотранспортом. Аспірант **М.С. Галактіонов**, к.т.н, доц. **В.І. Бредун**.
9. Можливості впровадження сучасних технологій експлуатації та управління полігонами ТПВ в Україні. к.т.н, доц. **О.Е. Ілляш**, аспірант **Г.В. Ганошенко**.
10. Маркери забруднення довкілля на територіях діяльності об'єктів нафтогазовидобутку. Магістрантка **А.О. Андренко**, к.т.н, доц. **О.Е. Ілляш**.
11. Сучасні підходи до використання та охорони підземних вод у контексті потреб населення та сталого розвитку. Магістрантка **А.Ю. Бурда**, к.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**.
12. Природоохоронне та рекреаційне значення Прирічкового парку в Полтаві. К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, член МАН, учень **М.А. Найдено**, студентка **О.О. Славко**.
13. Сучасний аналіз та перспективи розвитку локальної природно-заповідної мережі Опішнянської громади. К.б.н., доц. **Н.О. Смоляр**, студентка **А.О. Тягун**.
14. Стан управління екологічною безпекою в умовах сучасних викликів. Ph.D. **Н.С. Максютя**.

## МЕНЕДЖМЕНТУ І ЛОГІСТИКИ

*Голова секції – д.е.н., проф. В.А. Кулик*  
*Заступник голови секції – к.е.н., доц. А.О. Кудінова*  
*Секретар – асист. І.В. Кандзюба*

**20 травня о 15.00, ауд. 303-А**

1. Глобальні виклики як каталізатор і можливості інноваційного розвитку. Д.е.н., проф. **В.В. Гришко.**
2. Основні принципи менеджменту в управлінні регіональними підприємствами у вертикально інтегрованих холдингах. Аспірант **О.А. Тіцький.**
3. Роль кадрового потенціалу у забезпеченні стійкості підприємства до соціально-економічних криз. Аспірант **В.О. Барабаш.** К.т.н., доц. **Л.М. Губа.**
4. Мотиваційні стратегії ефективного управління персоналом в умовах організаційних трансформацій: виклики та практичні орієнтири. Аспірант **О.С. Бехтер.**
5. Підвищення ефективності зовнішньоекономічної діяльності підприємств через партнерство держави, бізнесу і громадянського суспільства: виклики сталого розвитку. Аспірантка **І.В. Кандзюба.**
6. Роль державної політики у сприянні сталому розвитку ЗЕД підприємств в умовах глобальної інтеграції. Аспірантка **І.В. Кандзюба.** Д.е.н., проф. **І.Б. Чичкало-Кондрацька.**
7. Оцінка ефективності маркетингових підходів у стимулюванні інновацій. Аспірант **О.М. Кравченко.,** к.е.н., доц. **М.І. Васильченко.**
8. Поточний стан інформаційного менеджменту підприємств України. Аспірант **Б.А. Похідня.**
9. Впровадження цифрових технологій для удосконалення комунікаційного підходу до управління клієнтською взаємодією на підприємстві. Студентка **В.С. Папка.,** к.е.н., доц. **В.В. Гришко.**
10. Цифровізація комунікаційних процесів як фактор конкурентоспроможності підприємства. Студентка **К.Ю. Ткач.,** к.е.н., доц. **В.В. Гришко.**
11. Менторство та коучинг як інструменти розвитку й утримання талантів в організації. К.е.н., доц. **Ю.В. Карпенко.**
12. Застосування хмарних технологій для удосконалення інформаційних систем управління логістикою. Студент **В.В. Петлюх.**
13. Організаційні зміни як інструмент адаптації підприємства до глобальних викликів. Студентка **І.С. Мізь.**
14. Використання штучного інтелекту для оптимізації логістичних процесів в цифровій економіці. Студентка **О.Ю. Питель.**
15. Екологічна сертифікація продукції: досвід ЄС та можливості впровадження в Україні. К.т.н., доц. **В.В. Биба.** Студентка **Л.С. Логвиненко.**

## СЕКЦІЯ УКРАЇНОЗНАВСТВА, КУЛЬТУРИ ТА ДОКУМЕНТОЗНАВСТВА

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

**20 травня о 15.00, ауд. 210-п**

1. Колаборація бібліотек, архівів, музеїв у проєктній діяльності: глобальний та український контексти. Д.і.н., проф. **І.Г. Передерій**, д.і.н., проф. **Р.В. Гула**.
2. Мережевий простір і віртуальна комунікація в контексті інформаційної культури. К.філол.н., доц. **Л.А. Чередник**.
3. Фразеологізми-новотвори: особливості функціонування в період російсько-української війни. К.філол.н., доц. **Л. І. Дерев'янка**.
4. Лінгвоцид як інструмент імперської політики: репресовані термінонайменування у сфері документознавства й діловодства. К.філол.н., доц. **І.В. Денисовець**.
5. Складнощі та стратегії перекладу технічної термінології у професійному дискурсі. К.філол.н., доц. **С.М. Дорошенко**.
6. Соціальні комунікації в умовах воєнного стану в Україні. К.філол.н., доц. **О.І. Мізіна**.
7. Таймбоксинг як метод подолання прокрастинації. Д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.
8. Роль волонтерських організацій у забезпеченні соціальної справедливості в умовах воєнного стану. К.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**.
9. Учена на службі суспільства (до 125-річчя від дня народження З.М. Аксентьевої). Ст. викладач **М.Ю. Чиркова**.
10. Візуальний контент як інструмент соціалізації школярів: роль інфографіки, мемів та візуальних меседжів у формуванні громадянської позиції. К.філол.н., доц. **І.В. Денисовець**, студент групи 401-ГІ **А.Е. Гергель**.
11. Роль контент-стратегії в рекламно-інформаційній діяльності приватної компанії: від промо до іміджу. К.філол.н., доц. **І.В. Денисовець**, студент групи 401-ГІ **М.Д. Литовченко**.
12. Значення інформаційних систем для ефективності управління персоналом. Студентка групи 301-пФД **А. С. Безклуба**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Л. І. Дерев'янка**.
13. Особливості вдосконалення HR-бренду компанії на ринку праці. Студентка групи 401-ГД **С. А. Братчун**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Л. І. Дерев'янка**.
14. Особливості впровадження цифрових інструментів у діяльність сучасних архівів. Студентка групи 401-ГД **А. М. Задніпряна**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Л. І. Дерев'янка**.

15. CRM-система як засіб оптимізації роботи з клієнтами мовної школи. Студентка групи 301-пФД **К. О. Ромась**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Л. І. Дерев'янка**.

16. Електронний архів як інструмент оптимізації зберігання та пошуку документів у закладах фахової передвищої освіти. Студентка групи 301-пФД **К. І. Чех**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Л. І. Дерев'янка**.

17. Специфіка використання PR-стратегій у сфері вищої освіти. Студентка групи 401-ГІ **О. Р. Семергей**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **С. М. Дорошенко**.

18. Контент як інструмент реалізації стратегії залучення клієнтів. Студентка групи 401-ГІ **А. М. Ольшанська**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **С. М. Дорошенко**.

19. Естетика жіночого тіла у творах П. Рубенса з точки зору сучасника. Студенти групи 301-БТ **Д.А. Берун, М.Б. Філіпець**. Наук. керівник – д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.

20. Культурні традиції та релігія: взаємодія у сучасному світі. Студентка групи 201-ФІ **В. Ю. Павленко**. Наук. керівник – д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.

21. Нормативно-правове забезпечення цифровізації архівів. Студентка групи 301-пФД **Є.С. Каліновська**. Наук. керівник – д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.

22. Модернізація та цифрові тенденції в галузі рекрутингу. Студентка групи 401-ГД **А.В. Мусієнко**. Наук. керівник – д.філос.н., доц. **Г.І. Савонова**.

23. Використання PR-технологій для підвищення привабливості ЗВО для абітурієнтів (на прикладі Національного університету «Полтавська політехніка імені Юрія Кондратюка»). Студентка групи 401-ГІ **Ю.О. Зігунова**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**.

24. Соціальні мережі як засіб комунікації з цільовою аудиторією. Студент групи 401-ГД **Б.Р. Свириденко**. Наук. керівник – к.філос.н., доц. **Я.Є. Блоха**.

25. Можливості та перспективи застосування Великих мовних моделей в історичних дослідженнях. Студент групи 104-ТН **А.Ю. Голуб**. Наук. керівник – ст. викл. **М.Ю. Чиркова**.

26. Технологічна модернізація сучасних архівних установ як вимога часу. Студентка групи 301-пФД **Ю.А. Мищенко**. Наук. керівник – ст. викл. **М.Ю. Чиркова**.

27. Реалізація моделі «Чотирьох просторів» у діяльності сучасної публічної бібліотеки: кейс бібліотеки імені Давида Гурамішвілі. Студентка групи 301-пФД **В.О. Чурікова**. Наук. керівник – ст. викл. **М.Ю. Чиркова**.

28. Порівняння підходів до організації інформаційних дій у ЗСУ та країнах НАТО. Здобувачка другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 254 «Забезпечення військ (сил)» Інституту стратегічних комунікацій Національного університету оборони України **Д.О. Виноградова**. Наук. керівник – к.т.н., старший дослідник **Ю.І. Міхєєв**.

## СЕКЦІЯ ЗАГАЛЬНОГО МОВОЗНАВСТВА ТА ІНОЗЕМНИХ МОВ

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

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

**21 травня о 10.00, ауд. 318**

1. Karl Popper's Reception of Plato's Concept of 'Happiness'. **V. Chernyshov**, PhD in Philosophy, Associate Professor.
2. Прийоми вивчення циклу романів «Хроніки Нарнії» К.С. Льюїса в закладах освіти. Студент гр. 501-ФО **А.А. Верчик**, к.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**.
3. Types of Errors in Productive Language Skills and Effective Teacher Responses. **R. Drofa** – Student, Group 501-FO, **Y. Fedorenko**, PhD in Pedagogy, Associate Professor.
4. Формування читацької компетентності школярів засобами цифрових технологій на уроках зарубіжної літератури. Студентка гр. 501-ФО **Р.О. Мірошніченко**, к.філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**.
5. Інтеграція телесеріалів у процесі вивчення англійської мови за професійним спрямуванням для студентів вищих навчальних закладів спеціальності 17 «Терапія та реабілітація». Ст. викл. **М.В. Москаленко**, студентка гр. 101-ГО **Р.О. Скачко**.
6. Новітні кейси навчання професійної іноземної мови у немовних ЗВО. Ст. викл. **А.В. Середа**.
7. Аналіз словотвірних процесів в австрійській німецькій мові. Викл. **Ю.Ю. Різник**, студентка гр. 401-ГО **В.В. Демко**.
8. Вплив інтерактивного навчання на формування комунікативних навичок з німецької мови. Викл. **Ю.Ю. Різник**, студентка гр. 201-ФО **О.М. Мотієнко**.
9. Mindfulness Practice for English Language Classes. **S. Bolotnikov** – Postgraduate Student.
10. Intellectual Property Objects Protection in Spain. **A. Afonkina** – Student, Group 101-FM, **A. Bukka** – Student, Group 101-FM. Research Advisor: **Y. Hunchenko**, Senior Lecturer.
11. Особливості формування техніки читання німецькою мовою після англійської в учнів середньої школи. Студентка гр. 401-ГО **А.А. Біда**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Н.В. Бондар**.
12. The Peculiarities of Metaphor Use in Little Women by Louisa May Alcott. **T. Bobokha** – Student, Group 201-FO. Research Advisor: **Y. Hunchenko**, Senior Lecturer.
13. Використання автентичних англомовних фільмів і мультфільмів для формування активного словникового запасу. Студентка гр. 401-ГО **А.О. Голота**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Т.Г. Король**.

14. Використання навчальних цифрових платформ у комунікативній методиці навчання англійської мови. Студентка гр. 501-ФО **А.В. Грунь**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Г.М. Таловиря**.

15. Концепт як інструмент категоризації та запам'ятовування іншомовних слів. Студентка гр. 401-ГО **В.В. Демко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Н.В. Бондар**.

16. Use of Modern Youth Slang in the Television Series “Gossip Girl”. **D. Yehorova** – Student, Group 201-FO. Research Advisor: **T. Korol**, PhD in Pedagogy, Associate Professor.

17. Tactics of Lexical Games. **D. Kaliuzhna** – Student, Group 401-GO. Research Advisor: **S. Halaaur**, PhD in Philology, Associate Professor.

18. The Formation of Communicative Skills in English Language Lessons. **A. Luhova** – Student, Group 401-GO. Research Advisor: **A. Bolotnikova**, PhD in Philology, Associate Professor, Head of the Department of General Linguistics and Foreign Languages.

19. Аудіювання як самостійний вид мовленнєвої діяльності. Студентка гр. 401-ГО **М.І. Марушка**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Г.М. Таловиря**.

20. Навчання англійськомовного граматичного матеріалу з використанням системи Лейтнера. Студент гр. 401-ГО **Д.С. Махновецький**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**.

21. German Borrowings in the English Language: a Linguistic Overview. **M. Marushka** – Student, Group 401-GO. Research Advisor: **O. Balatska**, PhD in Philology, Associate Professor.

22. Intellectual Property Objects Protection in Portugal. **A. Melnyk** – Student, Group 101-FM, **V. Lutsenko** – Student, Group 101-FM. Research Advisor: **Y. Hunchenko**, Senior Lecturer.

23. Historical Memory and Modern Tragedy: the Experience of War in Todd Lending’s Novel *The Umbrella Maker’s Son* in The Context of Russia’s Full-Scale Invasion of Ukraine. **Y. Nikolenko** – Student, Group 501-FO. Research Advisor: **S. Halaaur**, PhD in Philology, Associate Professor.

24. Соціальні мережі як сучасний інструмент вивчення іноземної мови. Студентка гр. 401-ГО **М.С. Спиридонова**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **О.Л. Балацька**.

25. Навчання англійськомовного письма з використанням платформи Padlet. Студентка гр. 401-ГО **А.О. Ступарь**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Ю.П. Федоренко**.

26. Роль іронії у творчості Оскара Вайльда. Студентка гр. 401-ГО **К.Є. Тирвирова-Валипіч**. Наук. керівник – к. філол.н., доц. **Ю.О. Сирота**.

27. The Development of Students’ Linguocultural Competence in English Language Lessons Through Advertising Texts. **A. Tkachenko** – Student, Group 401-GO. Research Advisor – **A. Bolotnikova**, PhD in Philology, Associate Professor, Head of the Department of General Linguistics and Foreign Languages.

28. Integrating Computer Games into Foreign Language Instruction: a Teaching Aid Perspective. **V. Torianyk** – Student, Group 401-GO. Research Advisor: **T. Korol**, PhD in Pedagogy, Associate Professor.

29. The Use of Digital Technologies in Teaching English. **D. Tiahnii** – Student, Group 501-FO. Research Advisor: **A. Bolotnikova**, PhD in Philology, Associate Professor, Head of the Department of General Linguistics and Foreign Languages.

30. Методика викладання англомовних фразеологізмів із залученням пісень в навчальному процесі у середній школі. Студентка гр. 401-ГО **А.М. Чернікова**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Г.М. Таловиря**.

31. Інтеграція медіаресурсів у процес навчання англійської мови як чинник когнітивної активізації учнів. Студентка гр. 401-ГО **А.О. Хмелик**. Наук. керівник – д. філос., ст. викл. **Н.Ю. Комлик**.

32. Мовний портфель як сучасна технологія оцінювання знань на уроках іноземної мови. Студентка гр. 401-ГО **К.В. Шашко**. Наук. керівник – к.філол.н., доц. **Н.В. Бондар**.

33. Комунікативний метод у викладанні англійської мови. Студентка гр. 501-ФО **В.В. Штагер**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Ю.З. Колос**.

## СЕКЦІЯ ПСИХОЛОГІЇ ТА ПЕДАГОГІКИ

Голова секції – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**

Секретар – ст. викл. **С.П. Замахіна**

**21 травня об 11.30, ауд. 318-Ц**

1. Сучасні вимоги до комунікативних навичок студентів-магістрантів спеціальності «Дошкільна освіта». Д.пед.н., проф. **О.М. Тур**.
2. Штучний інтелект і сучасна освіта у реаліях воєнного періоду. К.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.
3. Проблеми міграції українців в умовах російсько-української війни. К.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**, ст. викл. **Замахіна С.П.**
4. Психологічне благополуччя дітей дошкільного віку. К.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**, к.пед.н., доц. **В.І. Іщенко**.
5. Арттерапія в роботі з дітьми ВПО. К.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**, ас. **О.В. Кривенко**.
6. Система підготовки майбутніх вихователів у закладах вищої освіти до роботи з сім'єю вихованця. К.пед.н., доц. **О.І. Гришко**.
7. Роль наукових музеїв у підвищенні інтересу дитини до науки. К.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**, PhD **О.О. Чепур**.
8. Взаємозв'язок музичних здібностей і формування самооцінки в підлітковому віці. Ас. **О.М. Скубій**.
9. Формування емоційного інтелекту у дітей дошкільного віку. Ас. **К.О. Гресь**.
10. Психологічні особливості взаємодії у шлюбі. вивчення міжособистісних стосунків подружжя. К.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**, магістрантка **Н.М. Наріжна**.
11. Виникнення та профілактика синдрому емоційного вигорання у працівників державних органів. К.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**, магістрантка **В.В. Заколюдажна**.
12. Сутність співзалежності в контексті психологічної науки. Магістрантка **Н.І. Мазаратій**, к.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**.
13. Характерні риси основних негативних психічних станів військовослужбовців.
14. Магістрант **О. В. Полторацький**, к.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**.
15. Емоційний інтелект підлітків як чинник соціально-психологічної адаптації. Магістрантка **М.М. Московець**, к.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**.
16. Стресостійкість жінок середнього віку. Магістрантка **Н.П. Медяник**, к.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**.
17. Резильєнтність дружин військовослужбовців в умовах військового стану як предиктор їх психічного здоров'я. Магістрантка **І.М. Валюх**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.
18. Індивідуальні особливості як чинник посттравматичного зростання. Магістрантка **Ю.В. Немець**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.

19. Вплив перфекціонізму на виникнення синдрому емоційного вигорання у студентської молоді. Магістрантка **І.М. Сидоренко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.

20. Психологічні властивості емоційного інтелекту як детермінанти стресостійкості студентської молоді. Студентка гр. 401-ФП **А.А. Твердоступ**. Наук. керівник – PhD **Є.Г. Хоменко**.

21. Взаємозалежність темпераменту та тривожності. Студентка гр. 401-ФП **А.М. Крижка**, к.психол.н., доц. **В.В. Шевчук**.

22. Класифікація стратегій вирішення конфліктів у підлітковому віці. Студентка гр. 401-ФП **А.В. Маляренко**.

23. Психологічні чинники формування мотивації досягнень у молоді. Студентка гр. 401-ФП **М.М. Паста**.

24. Психологічні особливості тривожності студентської молоді. Студентка гр. 401-ФП **Т.С. Медуха**.

25. Особливості психоемоційного навантаження особистості. Студент гр. 401-ФП **Г.О. Шутяк**.

26. Страх під час війни: психологічні аспекти та методи подолання. Студентка гр. 301-ФП **К.С. Манжалій**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.

27. Філософія та принципи системи Монтесорі в контексті розвитку дитини. Студентка гр. 201-ФДО **А.В. Кримовська**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.

28. Особливості психологічного супроводу учнів з особливими освітніми потребами в умовах воєнного часу. Студентка гр. 203-ФП **В.С. Антонович**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.

29. Роль психологічно безпечного освітнього середовища у реаліях сучасного світу. Студентка гр. 203-ФП **В.Р. Кущенко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.

30. Психологічні чинники формування мотивації до навчання в учнів початкової школи. Студентка гр. 203-ФП **П.І. Повпа**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.

31. Подолання тривожності засобами когнітивно-поведінкової терапії. Студентка гр. 201-ФП **В.В. Шмигло**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **М.М. Тесленко**.

32. Особливості міжособистісної взаємодії в юнацькому віці: вплив цифрового середовища. Ас. **О.М. Скубій**, студентка гр. 101-ФП **В.І. Кривенко**.

33. Використання мнемотехніки як засобу розвитку пам'яті у дітей дошкільного віку. Студентка гр. 101-ФДО **С.С. Олексенко**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.

34. Розвиток уважності у дітей дошкільного віку. Студентка гр. 101-ФДО **А.А. Цибовська**. Наук. керівник – к.пед.н., доц. **Л.П. Клевака**.

## СЕКЦІЯ АРХІТЕКТУРИ БУДІВЕЛЬ ТА ДИЗАЙНУ

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

Секретар – к. арх. **В.В. Ніколаєнко**

**21 травня о 12.50, ауд. 302-П**

1. Архітектурно-містобудівна організація рекреаційних ландшафтів на порушених територіях внаслідок воєнних дій в Україні. Д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
2. Підземні переходи – важлива складова естетики міського середовища. К. арх., доц. **В.Г. Топорков**.
3. Питання проектування споруд цивільного захисту при новому будівництві багатоквартирного житла в Україні. К.т.н., доц. **А.Ю. Дмитренко**.
4. Фотограмметрія як метод збереження нерухомої культурної спадщини. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**.
5. Питання безпеки в дизайні архітектурного середовища у післявоєнний період. К. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
6. Сталий розвиток і локальна ідентичність у проектуванні сучасного малоповерхового житла. К. арх. **В.В. Ніколаєнко**.
7. Містобудівні принципи інтеграції меморіальних комплексів у структуру сучасного міського середовища. Аспірант **М.В. Кобелєв**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
8. Теоретико-методологічна основа формування житлового середовища в умовах післявоєнного відновлення. Аспірант **С.А. Зосім**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
9. Містобудівні аспекти розміщення крематоріїв у структурі сучасного міста: виклики інтеграції та соціального сприйняття. Аспірант **І.О. Петров**. Наук. керівник – д. арх., проф. **В.А. Ніколаєнко**.
10. Символіка архітектурного дерев'яного різьблення Чернігова. Аспірантка **А.В. Лукашова**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
11. Закордонний досвід формування громадських просторів в сільській місцевості. Аспірантка **В.В. Шевченко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
12. Нормативно-правові аспекти закріплення прибудинкових територій багатоквартирної забудови у закордонній практиці. Аспірант **Д.В. Вадімов**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
13. Сучасна бібліотека як багатофункціональний простір: виклики та перспективи розвитку. Магістрантка **Д.Ю. Белінська**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**.
14. Світовий досвід реновації постіндустріального середовища. Магістрант **Т.В. Мироненко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.
15. Використання підземного простору для поєднання «старого» і «нового» в сучасному міському середовищі. Магістрантка **А.С. Нетребенко**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Л.С. Шевченко**.

16. Безбар'єрне середовище громадських просторів: проблеми та перспективи вирішення. Магістрантка **К.А. Малій**. Наук. керівник – к. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**.

17. Лікувальні сади як перспективна складова оздоровчих закладів: критерії організації та різновиди. К. арх., доц. **Н.Є. Новосельчук**, студентка гр. 402-А **А.С. Квасневська**.

18. Конструктивні рішення шкіл з інтегрованими захисними спорудами (ізс). Аспірант **В.В. Петров**.

## СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ, ЕЛЕКТРОНІКИ ТА ТЕЛЕКОМУНІКАЦІЙ

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

*Секретар – к.т.н. **О.І. Лактіонов***

**21 травня о 13.30, ауд. 125**

1. Розпізнавання антропогенних об'єктів залізничної транспортної інфраструктури за методом фрактальної селекції. К.т.н., доцент **Н.В. Єрмілова**, аспірант **Р.М. Царьков**, аспірант **Р.О. Єрмілов**.

2. Теоретичні основи агрегування оцінок для автоматизації прийняття рішень. К.т.н. **О.І. Лактіонов**.

3. Analytical overview of technologies planned for use in 5g/6g communication networks. Doctor of Sciences, Professor **Oleksandr Shefer**, Postgraduate Student **Stanislav Myhal**.

4. Моделювання оперативно керованих зрошувальних систем за допомогою програми SWAP. Д.т.н., професор **Л.І.Лєві**.

5. Вплив політики еко-дизайну на рівень енергоефективності та функціональності світлодіодних ламп. Д.т.н., професор **Г.М.Кожушко**, к.т.н., доцент **С.Г.Кислиця**, аспірант **Д.В.Кислиця**.

6. Особливості побудови сучасних автомобільних мехатронних систем. К.х.н., доцент **О.Г. Дрючко**, к.т.н., доцент **М.К. Бороздін**, студент **В.В. Соколовський**, студент **М.С. Шийка**.

7. Сучасні промислові мережі Fieldbus у системах бездротового керування для мобільної автоматизації. К.х.н., доцент **О.Г. Дрючко**, к.т.н. **А.В. Трет'як**, студент **Д.В. Зазимко**, студент **Т.О. Ширай**.

8. Автоматизація водорегулювання на осушувально-зволожувальних системах. Д.т.н., професор **Л.І.Лєві**.

9. Інноваційні аспекти одержання водню за РЕМ-технологією. Д.т.н., професор **О.В. Шефер**, к.х.н., доцент **О.Г. Дрючко**, к.т.н., доцент **В.М. Галай**, студент **Б.С. Гребенюк**, студент **Д.А. Погрібняченко**.

## СЕКЦІЯ КОМП'ЮТЕРНИХ ТА ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І СИСТЕМ

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

*Секретар – к.т.н., Ю.М. Здоренко*

**21 травня о 13.30, ауд. Lenovo**

1. Розроблення веб-сервісу для організації громадських заходів як важливого кроку до ефективної діяльності молодіжних центрів. Старший викладач **М.І. Демиденко**, студентка групи 402-ТН **А.С. Курилах**.
2. Використання архітектури N-TIER для створення API веб додатків. Старший викладач **М.І. Демиденко**, студент групи 402-ТН **А.Б. Фесенко**.
3. Штучний інтелект та його роль у житті людини. Доцент кафедри к.т.н., доцент **Т.М. Деркач**, студентка групи 104-ТН **А.О. Іващенко**.
4. Розробка месенджера в реальному часі із застосуванням Frontend-технологій та хмарних сервісів. Старший викладач **О.Г. Климко**, студент групи 401ТК **О.С. Лісовий**.
5. Розробка безпілотного літального апарату з модульним виконавчим пристроєм. Студент групи 301пТК **Ю.С. Андрієць**. Наук. керівник – старший викладач **О.Г. Климко**.
6. Розробка інтерактивного веб-сайту маркетплейсу з використанням сучасних технологій React, Redux та TypeScript. Старший викладач **О.Г. Климко**, студент групи 401ТК **Ю.О. Галушко**.
7. Створення високопродуктивного пошукового сервісу за допомогою Next.js, Zustand і FastAPI. Студент групи 401ТК **О.О. Демочко**. Наук. керівник – старший викладач **О.Г. Климко**.
8. Розробка кросплатформного поштового клієнта на основі технологій React.js і React Native. Старший викладач **О.Г. Климко**, студент групи 401ТК **Є.О. Кириленко**.
9. Розробка шифратора на основі музичних партитур доцент кафедри, к.т.н., доцент **Г.В. Головка**, к.т.н., доцент **В.Ф. Пенц**, студентка групи 401ТН **Б. Облап**.
10. Метод кіберзахисту об'єктів інформаційної діяльності на основі нечітких моделей багатофакторної аутентифікації. Доцент кафедри **Ю.М. Здоренко**, к.т.н., старший викладач **І.В.Ромашко**, к.т.н., доцент **В.Ф. Пенц**, доцент кафедри Військового інституту телекомунікацій та інформатизації імені Героїв Крут к.т.н., доцент **С. В. Любарський**.
11. Інтелектуальна система для розпізнавання емоцій людини на зображеннях з використанням бібліотеки DeepFace. Асистент кафедри **Толочин М. О.**
12. Використання хмарних технологій для побудови масштабованого сервісу електронного документообіг. Асистент кафедри **Мізік А. О.**

13. Методи пояснюваності ANFIS-подібних мереж. Аспірант кафедри **О.С. Скорбатюк**, асистент кафедри **М.О. Толочин**, асистент кафедри **А.О. Мізік**.
14. Дослідження та впровадження сучасних протоколів маршрутизації корпоративної мережі старший викладач **І.В. Ромашко**, доцент кафедри к.т.н. **Ю.М. Здоренко**, студент **О.О. Пахомов**.
15. Потенціал 5G технологій та виклики кібербезпеки. Професор **А.М. Капітон**, аспірант **О.С. Дзюбан**, аспірант **Р.М. Талибов**.
16. Розробка програмно-апаратного забезпечення управління 3D-принтером на базі мікроконтролера Arduino. Доцент, к.т.н **В.В. Васюта**, студент групи 401-ТК **В.К. Шевченко**.
17. Сучасні підходи до розробки веб-сайту спортивного клубу. Доцент, к.е.н., **О.К. Кузьменко**, студент **М.А. Псурцов**.
18. Аналіз сучасних технологій розробки мобільних додатків. Доцент, к.е.н., **О.К. Кузьменко**, студент **Д. Шепель**.
19. Розробка адаптивного прототипу децентралізованої криптовалютної біржі: аналіз, реалізація та перспективи. студент групи 401-ТК **Я.В. Падусенко**, к.т.н., доцент **О.В. Скакаліна**.
20. Ризики і помилки при впровадженні автоматичного тестування в реальному проєкті. Асистент **В.В. Загнойко**.
21. Використання Java у створенні багатопотокових застосунків. Асистент **В.В. Загнойко**, студентка групи 103-ТН **Я. А. Мурас**.
22. Розробка веб-сайту бібліотеки: архітектура, інтеграція та сучасні веб-технології у контексті підтримки наукового середовища. **О.А. Бовсуновський**, студент групи 301-пТК **О.С. Строй**.
23. Розробка системи для автоматизації оплати навчальних курсів. Асистент **В.В. Загнойко**, студент групи 402-ТН **М.М. Чайка**.
24. Розробка веб-додатку для управління задачами користувачів на основі платформи Node.js. Студент групи 403-ТН **А.В. Курнаков**, студент групи 403-ТН **І.Ю. Закаблук**, к.т.н. **Ю.М. Здоренко**.
25. Метод визначення можливих ризиків та затримок в Agile проєктах. Викладач кафедри **П.Б. Тютюнник**.
26. Development of an Interactive EdTech Platform with Visual Learning Tools for Foreign Language Learning to Enhance the Efficiency of the Educational Process. Senior lecturer **O. Haitan**, Student of the 401-TN group **D.O. Shirai**.
27. Information system for team collaboration: implementation of task management based on modern Web technologies. Senior lecturer **O. Haitan**, Student of the 401-TN group **I. Pastushchyn**.
28. Штучний інтелект і комп'ютерний зір як інструменти розширення можливостей незрячих людей. Студент групи 501-ТК **П.І. Білокінь**, студент групи 501-ТН **Є.О. Попов**, старший викладач **О. М. Гайтан**.
29. Інтелектуальні підходи до оптимізації ресурсів у хмарних системах. Аспірант групи 2А122 **Набока С.В.**, к.ф.-м.н **О.А. Двірна**.
30. Перспективи нейроморфних систем. Аспірант групи 2А122 **К.О. Харченко**, к.ф.-м.н., доцент **О.А. Двірна**.

31. Переваги використання камери Raspberry Pi у системі розпізнавання облич порівняно зі звичайною Usb-камерою. Асистент **В.Є. Бублій**

32. Розробка CRM-системи для клубу віртуальної реальності MR.VR на мові програмування C#. Студентка групи 402-ТК **П.С. Сабельнікова**, доцент к.т.н. **А.С. Янко**.

33. Розробка архітектури веб-застосунку для персоналізованого навчання з адаптивною системою пояснень. Доцент, к.т.н. **А.С.Янко**, аспірант групи 1A122 **М.С. Мизюра**.

34. Використання LORAWAN технології як основи для побудови розумного міста. Доцент, к.т.н. **А.С.Янко**, аспірант групи 1A122 **С.О. Гончаренко**

35. Мобільні додатки для вивчення англійської лексики: сучасні тенденції, виклики та перспективи україномовного продукту. Старший викладач **Ю.М. Снітко**, студентка групи 402-ТН **Ю.В. Гузева**.

36. Практичне застосування Blender для створення графічного контенту. Старший викладач **Ю.М. Снітко**, студент групи 401-ТК **М.М. Захарченко**.

37. Перспективи використання мікроконтролера Arduino у взаємодії з веб-сервісами. Старший викладач **Ю.М. Снітко**, студент групи 301-пТК **Р.П. Клименко**

38. Кібератаки як новий фронт війни: досвід України у протидії кіберагресії росії. Асистент **Ю.В. Калашнікова**

39. Корпоративна безпека: сутність, значення та ключові аспекти. Студенти групи 201 КБ **А.С. Мирошніченко, М.Р. Білецька**

40. Протокол MATRIX та його методи шифрування. К.держ.упр. **Є.О. Живило**, студент 102 КБ **Н.Є. Ландик**.

41. Тестування на проникнення як інструмент забезпечення кібербезпеки: методологія, інструменти, розвиток. Доцент, к.т.н. **Т.М. Фесенко**, студент групи 201 КБ **Ю.П. Топчій**, студент групи 201 КБ **Л. Ю. Копійка**

42. Методи виявлення маніпуляцій у цифрових зображеннях: технічна перевірка як інструмент протидії дезінформації. студентка групи 402-ТН **Д. Д. Гаврилко**, к.т.н., доцент, **О.В. Скакаліна**.

## СЕКЦІЯ ПРАВА

Голова секції – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**

Секретар – асистент **В.О. Шульга**

**21 травня о 13:30, ауд. 205-Ф**

1. Особливості законного затримання за ст. 207 КПК України. К.ю.н., доц. **А.Л. Замахін**, студент гр. 401-П **А.В. Свириденко**.

2. Правове поле кіберпростору України: сучасний стан та перспективи. Завідувач кафедри публічного управління, адміністрування та права, к.держ. упр, доцент **І.О. Кульчій**, магістрант **Є.О. Бітюга**.

3. Сучасні тенденції реалізації права на життя та повагу до гідності, Студентка гр. 401-П **А.О. Кунатенко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.

4. Правове регулювання основних податків в Україні та в країнах ЄС. Студент гр. 401-П **Д.О. Котенко**, к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.

5. Застосування норм Загальної декларації прав людини під час збройного конфлікту в Україні. Студент гр. 401-П **А.Р. Поправка**, к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.

6. Правовий статус та соціальний захист військовослужбовців. Студентка гр. 301-ПУ **А.С. Чайка**. Наук. керівник – к.держ. упр, доц. **Г.П. Трегубенко**.

7. Правове регулювання громадської безпеки в Україні. Завідувач кафедри публічного управління, адміністрування та права, к.держ. упр, доцент **І.О. Кульчій**.

8. Удосконалення механізмів реалізації принципів бюджетної ефективності та результативності. К.ю.н., доц. **В.В. Бойко**.

9. Реабілітаційні, nereабілітаційні та нейтральні підстави закриття кримінального провадження: теоретичний і практичний аспекти. Асистент **В.О. Шульга**.

10. Модернізація законодавства щодо криптовалют в Україні: погляд на правове регулювання. Студент гр. 101-П **С. В. Пасічко**. Наук. керівник – асистент **В.О. Шульга**.

11. Реалізація трудових прав осіб з інвалідністю: проблеми законодавчих гарантій та перспективи їх удосконалення. Магістрант **К. Варанкін**. Наук. керівник – к.ю.н., доц **В.В. Бойко**.

12. Юридичні механізми забезпечення балансу між свободою вираження поглядів і протидією поширенню дезінформації в правовій системі Європейського Союзу. Студентка гр. 401-П **В. Федоренко**. Наук. керівник – к.ю.н., доц. **О.О. Скрильник**.

13. Медіація в системі управління організацією: інструмент для ефективного вирішення конфліктів та шлях підвищення адаптивності в умовах змін. Асистент **К.С. Бондаренко**, студентка гр. 101-ЕМ **А. Р. Іващенко**.

## СЕКЦІЯ ТЕПЛОГАЗОПОСТАЧАННЯ, ВЕНТИЛЯЦІЇ ТА ТЕПЛОЕНЕРГЕТИКИ

*Голова секції – к.т.н., проф. Ю.С. Голік*  
*Заступник голови секції – д.т.н., проф. Б.А. Кутний*  
*Секретар – к.т.н., доц. І.В. Чернецька*

**21 травня о 14.00, ауд. 105**

1. Візуалізація струменів повітря систем вентиляції. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, к.т.н., доцент **Д.В. Гузик**, студент гр. 301 НТ **Д.Д. Єрмоленко**.
2. Про результати впровадження заходів з термомодернізації будівель університету. К.т.н., проф. **А.Г. Колієнко**.
3. Стратегічні напрямки розвитку сектору відновлювальних джерел енергії в Україні. Д.н.д.у., проф. **В.П. Писаренко**.
4. Визначення експериментальним шляхом теплоти згорання ресурсоцінних відходів. К.т.н., проф. **Ю.С. Голік**, д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, аспірантка **Т.М. Серга**, студент гр. 301 НТ **Д.Д. Єрмоленко**.
5. Участь студентів у наукових хакатонах - як чинник формування спеціальних компетентностей їх навчання. К.т.н., доц. **Д.В. Гузик**, студент гр. 401 НТ **Б.М. Нестеренко**, студент гр. 201 пНТ **Д.С. Маклашкін**, студент гр. 201 НТ **В.А. Загорулько**.
6. Сучасні напрямки дослідження ефективності термомодернізованих будівель закладів вищої освіти України. К.т.н., доцент **О.В. Череднікова**, к.т.н., доцент **В.М. Чередніков**, студент гр. 101 НТ **С.Г. Дерев'янка**.
7. Роль хакатонів у розвитку наукової діяльності студентів-теплоенергетиків. К.т.н., доц. **І.В. Чернецька**, студенти гр. 201 пНТ **Д.С. Маклашкін**, **Р.О. Бура**, студент гр. 301 НТ **Д.Д. Єрмоленко**, студент гр. 201 НТ **В.А. Загорулько**.
8. Дослідження впливу метеорологічних факторів на ефективність фотоелектричних панелей. Д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, студент гр. 201 НТ **В.А. Загорулько**.
9. Лабораторний стенд для дослідження стагнації геліосистем. Д.т.н., проф. **Б.А. Кутний**, к.т.н., доц. **І.В. Чернецька**, аспірант **Е.О. Євтушенко**.

## СЕКЦІЯ ОРГАНІЗАЦІЇ І ТЕХНОЛОГІЇ БУДІВНИЦТВА ТА ОХОРОНИ ПРАЦІ, НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА ГРАФІКИ

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

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

*к.т.н., доц. **О.В. Воронцов***

*Секретар – к.пед.н., доц. **В.А. Бойко***

**21 травня о 15<sup>00</sup>, ауд. 323-Ц**

1. Обчислювальні шаблони дискретного формування поліноміальних функціональних залежностей. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, к.пед.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**, студенти гр. 101-НГ **Є.Е. Дрок, М.І. Подовжній, В.В. Мисак, П.В. Корж**.

2. Параметризація процесу 3D-моделювання. К.т.н., доц. **О.В. Воронцов**, к.пед.н., викладач вищої категорії **І.В. Воронцова**, студент гр. 101-НГ **Є.Е. Дрок**.

3. Технологія прийняття рішень у моделюванні водопровідних мереж. Д.т.н., проф. **Усенко В.Г.**, студентка гр. 101-А **О.М. Турчева**.

4. Практична візуалізація знань засобами тривимірного моделювання у професійній підготовці. К.пед.н. **В.А. Бойко**, студенти гр. 201-БП **В.В. Близнюк, Д.І. Микуляк**, студент гр. 201-АР **П.М. Нікітовський**.

5. Штучний інтелект як цифровий асистент з безпеки: виклики та можливості для українських підприємств. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, студент гр. 201-БП **М.В. Мірошніченко**.

6. Ризики використання безпілотних літальних апаратів (дронів) на будівельних майданчиках та заходи безпеки. К.т.н., доц. **О.Є.Зима**, студент гр. 401-БП **Стенько А.В.**

7. Оцінка та управління ризиками при виконанні висотних робіт з використанням новітніх технологій. К.т.н., доц. **О.Є. Зима**, студент гр. 201-БП **М.В.Мірошніченко**.