

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**

**Український ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**

**Рада науково-дослідної роботи студентів**

**81**

**СТУДЕНТСЬКА НАУКОВО-ТЕХНІЧНА**

**КОНФЕРЕНЦІЯ**

**(5–7 листопада 2019 р.)**

**Запрошення та програма роботи**



**Харків, Україна**

**2019**

Шановний колего!

Ректорат та Рада науково-дослідної роботи студентів Українського державного університету залізничного транспорту запрошують Вас взяти участь у роботі 81-ї студентської науково-технічної конференції, яка відбудеться 5-7 листопада 2019 року у приміщенні університету.

Початок пленарних засідань 5 листопада о 12 годині 40 хвилин, робота секцій згідно з програмою.

Організаційний комітет

**Панченко Сергій Володимирович** – ректор університету, д.т.н., професор (голова);

**Ватуля Гліб Леонідович** – проректор з наукової роботи, д.т.н., професор (заступник голови);

**Калюжна Олена Вячеславівна** – інженер науково-дослідної частини (секретар)

Члени оргкомітету:

**Прогонний Олексій Миколайович** – декан факультету інформаційно-керуючих систем, к.т.н., доцент;

**Мкртичьян Дмитро Ігорович** – декан факультету управління процесами перевезень, к.т.н., доцент;

**Калабухін Юрій Євгенович** – декан економічного факультету, д.т.н., професор;

**Скорик Олексій Олексійович** – декан будівельного факультету, к.т.н., доцент;

**Устенко Олександр Вікторович** – декан механіко-енергетичного факультету, д.т.н., професор;

**Колісник Костянтин Едуардович** – директор навчально-наукового центру гуманітарної освіти, к.і.н., доцент.

Адреса оргкомітету:

Український державний університет залізничного транспорту

Науково-дослідна частина

пл. Фейєрбаха, 7, кімн. 1.318

м. Харків, Україна, 61050

Телефони: (057)730-19-38, (057)730-19-39

e-mail: nich@kart.edu.ua

Проїзд до університету:

трамваї № 5, 6 зупинка «площа Руднєва»

**ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

***5 листопада 2019 р.***

**1240** Відкриття конференції. Пленарні засідання за напрямками.

***5-7 листопада 2019 р.***

Засідання секцій.

**ПРОГРАМА РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ**

# ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ

**ТА ТЕХНОЛОГІЙ**

Пленарне засідання

*05 листопада, 12 годин 40 хвилин, 308-а аудиторія, 1-й корпус*

1 Відкриття конференції.

Декан факультету доцент О.М. Прогонний

2 Дослідження методів керування кінцевою швидкістю руху стрілки у переводах з двигунами постійного струму.

Мартинова К.О. (2-V-АКІТм)

керівник проф. Хісматулін В.Ш.

3 Метод формування ансамблів складних сигналів з покращеними взаємокореляційними властивостями.

Порохнюк В.О. (3-І-ТКРТм)

керівник доц. Лисечко В.П.

4 Сучасні проблеми обробки великих обсягів даних та шляхи їх вирішення.

Тарасенко В.С. (5-ІІІ-СКС)

керівник доц. Бутенко В.М.

# СЕКЦІЯ АВТОМАТИКИ ТА КОМП’ЮТЕРНОГО ТЕЛЕКЕРУВАННЯРУХОМ ПОЇЗДІВ

Голова – студент Ім курсу факультету ІКСТ В. Лук’яненко

Заступник голови – студент Ім курсу факультету ІКСТ М. Бібіков

Секретар – студентка Ім курсу факультету ІКСТ А. Кладко

### Науковий керівник – проф. А.Б. Бойнік

***Секція працює в 218-й аудиторії, 1-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1.Дослідження можливостей використання відеокамер в системах гіркової автоматики.

В. Сафін (2-V-АКІТм)

Керівник – доц. С.О. Змій.

2.Варіативні тенденції розвитку транспортної автоматизації.

А. Павлик (1-І-АКІТм)

Керівник – доц. О.Ю. Каменєв.

3. Дослідження можливостей використання відеокамер в системах ідентифікації на гірках.

###### Д. Моісєєнков (2-І-АКІТм)

###### Керівник – доц. С.О. Змій.

4. Перспективні системи огородження на залізничних переїздах.

Д. Гайдук (13-ІІІ-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. О.В. Лазарєв.

5. Перспективні вітчизняні та закордонні системи станційних централізацій.

Г. Пащенко (13-ІІІ-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. О.В. Лазарєв.

6. Системи інтервального регулювання рухом поїздів (ІРРП) для малодіяльних дільниць.

А. Топчій (13-ІІІ-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. О.В. Лазарєв.

7. Перспективні системи диспетчерської централізації.

А. Дашевський (13-ІІІ-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. О.В. Лазарєв.

**2-е засідання – 6 листопада**

1. Перспективна система ідентифікації рухомого складу.

Д. Моісеєнков (1-І-АКІТм)

Керівник – доц. О.В. Нейчев.

2. Дослідження методів керування кінцевою швидкістю руху стрілки у переводах з двигунами постійного струму.

К. Мартинова (2-І-АКІТм)

Керівник – проф. В.Ш. Хісматулін

3. Дослідження варіантів побудови колійних приймачів з цифровою фільтрацією сигналів.

А. Романченко (2-І-АКІТм)

Керівник – проф. В.Ш. Хісматулін

4. Застосування методу аналізу ієрархій для вибору програмного засобу автоматизованого проектування електротехнічних систем керування.

А. Кладко (1-І-АКІТм)

Керівник – доц. А.О. Лапко.

5. Удосконалення технології регулювання руху транспорту на залізничних переїздах.

Є. Чубатенко (1-ІI-АКІТм)

Керівник – доц. С.В. Кошевий.

6. Комплексна система діагностування технічного стану рухомого складу:
обґрунтування впровадження, принципи побудови.

В. Дорош (1-ІI-АКІТм)

Керівник – доц. С.В. Кошевий.

7. Дослідження системи інфрачервоного діагностування станційних пристроів залізничної автоматики.

О. Яковлєв (1-ІІ-АКІТм)

Керівник – проф. А.Б. Бойнік.

**3-е засідання – 7 листопада**

1. Дослідження фахових компетентностей здобувачів вищої освіти у галузі залізничної автоматики.

Л. Деканенко (3-I-АКІТм)

Керівник – доц. Мороз В.П.

2. Використання програмного середовища XBT-l1000 при створенні робочого місця оператора сортувальної гірки.

К. Дмитренко (7-III-СКРП)

Керівник – ст. викл. М.В. Ушаков

3. Використання об'єктно-орієнтованого аналізу для розробки складних систем залізничної автоматики та телемеханіки.

C. Тягельскій (1-ІІ-АКІТм)

Керівник – доц. А.А. Прилипко

4. Частотні характеристики цифрового фільтра з кінцевою імпульсною характеристикою для локомотивної системи сигналізації.

І. Бурлюк (2-ІІ-АКІТм)

Керівник – доц. О.О. Сосунов

5. Розроблення автоматизованого робочого місця для дослідження надійності та функційної безпечності.

І. Меньшиков (1-ІІ-АКІТм)

Керівник – доц. В.Ф. Кустов

# СЕКЦІЯ ОБЧИСЛЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ

Голова – студент ІІІ курсу факультету ІКСТ І. Незус

Заступник голови – студент ІІІ курсу факультету ІКСТ Д. Медуха

Секретар – студент ІІ курсу факультету ІКСТ Д. Дуднік

Науковий керівник – доцент С.Є. Бантюков

***Секція працює в 206-й аудиторії, 2 корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Основні принципи впровадження в промисловість інформаційних технологій.

О. Пшеничний (22-І-ПЦБ)

Керівник – доц. С. Є. Бантюков

2. Етапи переходу підприємства на ІoТ.

Д. Голота (13-І-БКМ)

Керівник – доц. С. Є. Бантюков

3. Моделювання руху поїзду на ЕОМ

О. Мясоєдов (5-III-В)

Керівник – ас. О. В. Казанко

4. Штучні матеріали та фотонні пристрої

Ю. Лобко. (5-I-Вс), Д. Дроздов (4-I-Лс)

Керівник – ас. О. В. Казанко

5. Алгоритми-інтерпритатори та синтаксичні аналізатори

М. Лобас, В. Зінчук (19-III-ЦЗ)

Керівник – ас. О. В. Казанко

6. Порівняльний аналіз програмування мікроконтролера AVR ATMEGA128 на мові C та на мові Assembler .

Д. Медуха.(7-III-СКРП))

Керівник – доц. О.В.Головко

7. Побудова математичної моделі ієрархічної структури управління об’єктом в вигляді графу.

І. Незус (4-III-МТКТ)

Керівник – доц. О.В.Головко

8. Процеси діджіталізації в промисловості і транспорті.

Б. Соболь (16-ІІ-ОПУТ)

Керівник – доц. С.О.Бантюкова

**2-е засідання – 6 листопада**

1. WEB – протоколи рівня додатків.

Є. Глущенко, А. Лещенко (1-ІІ-Ас)

Керівник - ст. викл. О.В.Чаленко

2. Можливості протоколу http.

В. Міхтян (1-ІІ-Ас)

Керівник – ст. викладач О.В.Чаленко

3. Від «Індустрії 4.0» до «Суспільства 5.0»

П. Коваленко (14-ІІ-ОМП)

Керівник – доц. С.О.Бантюкова

4 . Прискорений обмін файлами поміж клієнтами інтрамережі за технологією WEBRTC

А. Боршковський, Ю.Пронькіна (22-ІІ-ПЦБ)

Керівник – доц. В.Г. Пчолін

5. Застосування протоколу FTP при обмін файлами поміж клієнтами інтрамережі.

O. Побєлєнський (12-ІІ-БКМ)

Керівник – доц. В.Г. Пчолін

6. Обмін файлами поміж клієнтами інтрамережі за протоколом http

С. Коржан (12-ІІ-БКМ), Д. Маврешко (22-ІІ-ПЦБ)

Керівник – доц. В.Г. Пчолін

**3-е засідання – 7 листопада**

1.Використання подій Access для побудови додатків

К. Павлусенко (3-ІІІ-СКСс)

Керівник - ст. викл. О.Є.Пєнкіна

2.Реплікація баз даних

А. Гончаров, С. Чорноволосова (5-ІІІ-СКС)

Керівник - ст. викл. О.Є.Пєнкіна

3.Динамічні структури організації даних у програмах мовою С++.

М. Девятко, О. Ламанова(11-ІІ-ОПУТс)

Керівник- ст. викл. О.Є.Пєнкіна

4.SolidWorks: можливості використання

Ю.Хоружевський (8-ІV-ЕСК), В.Ляшенко (7-ІI-ЕЕс)

Керівник – ст.викл. І.Г. Бізюк

5. Методи аналізу результатів експериментів

Е.Єрмаков (10-III-ТЕ), Д.Дуканіч (2-ІІ-ЗСс)

Керівник – ст.викл. І.Г. Бізюк

6. Метод експертних оцінок Дельфі для вирішення завдань з нечіткими критеріями.

Р.Шусть (5-IІ-Вс), В.Наумов (6-ІІІ-Вс)

Керівник - доц. В.С. Меркулов

7. Застосування нечітко-множинного підходу для оцінки ризиків за методом аналізу ієрархій при виборі постачальника транспортних послуг

Н.Горлова (8-IІ-ЕП)

Керівник - доц. В.С. Меркулов

# СЕКЦІЯ СПЕЦІАЛІЗОВАНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ

Голова – студент ІІІ курсу факультету ІКСТ В. Тарасенко

Заступник голови – студент ІV курсу факультету ІКСТ Д. Федорін

Секретар – студентка ІІм курсу факультету ІКСТ Д. Каминіна

Науковий керівник – професор В.І. Мойсеєнко

***Секція працює в 433-й аудиторії, 3-й корпус***

**1-е засідання – 6 листопада 1410**

1. Implementation of smart-technologies info passenger carriage automation system

М. Коломеєць ( 5 – ІІ – СKCм)

Керівник – проф. В.І. Мойсеєнко

2.Огляд та аналіз міжнародних проектів Європейського Союзу з розвитку наукових досліджень і технологій

Д. Медуха (7- ІІІ - СКРП)

Керівник – доц. В.М. Бутенко

3. Дослідження методів стискання динамічних даних в системами обробки даних

А. Гордієнко (5-ІІ-СКСм)

Керівник – доц. Л.А. Клименко

4. Діджиталізація освіти з використанням ігрових форм навчання

В. Волокітін (4-ІІІ-МТКТ)

Керівник – доц. В.М. Бутенко

5.Розроблення комплексу програмно-апаратних засобів для удосконалення керування стрілковим приводом мікропроцесорної централізації

І. Канцедал (7-ІІ-СКСм)

Керівник – доц. Л.А. Клименко

6.Сучасні проблеми обробки великих даних та способи їх вирішення

В. Тарасенко (5 – ІІІ – СКС)

Керівник – доц. В.М. Бутенко

7.Дослідження методів стиснення відеоданих в комп’ютерних системах

Д. Лісогор (7-ІІ-СКСм)

Керівник – доц. Л.А. Клименко

8.Дослідження програмно-апаратних рішень мікропроцесорної централізації

Т. Хабарова (7-ІІ-СКСм)

Керівник – доц. Л.А. Клименко

9.Аналіз співвідношення часу при побудові навчальних ігор

В. Волокітін (4-ІІІ-МТКТ)

Керівник – доц. О. В. Головко

10.Аналіз та рекомендації для освоєння програм обробки аудио-відео контенту

Д. Гордеєв (8 – І – КІТС)

Керівник – доц. В.М. Бутенко

***Секція працює в 433-й аудиторії, 3-й корпус***

**2-е засідання – 7 листопада 1410**

1.Розроблення системи визначення розташування транспортних засобів

Верцанов Антон Сергійович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

2.Використання хмарних обчислень та Грид технологій в системах керування залізниці

Матисько Віталій Станіславович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

3.Дослідження методів застосування Grid-технології на залізничному транспорті

Настенко Андрій Володимирович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

4.Розроблення моделі та програмного забезпечення кодування даних у інформаційних мережах залізниці

Бухало Володимир Олександрович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

5.Розроблення бездротової телекомунікаційної мережі закладу освіти в режимі

Коваль Олександр Олександрович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

6.Розроблення програмно комплексу та автоматизованої системи робочого місця співробітника дистанції сигналізації і зв’язку

Довганенко Володимир Вікторович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

7.Розроблення системи захисту інформаційно-обчислювальної мережі закладу освіти

Косенко Віталій Миколайович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

8.Розроблення програмного комплексу засобів захисту інформації в системах передачі даних на залізниці

Сизонов Олексій Юрійович (4-І-СКСм)

Керівник – проф. М.А.Мірошник

9.Використання програмного комплексу аудіо- відео- монтажу VideoPAD

Углик Ростислав (7-І-СКС)

Керівник – доц. В.М. Бутенко

10.Переваги та недоліки використання хмарних технологій

Чорноволосова Сніжана Олегівна (5-ІІІ-СКС)

Керівник – доц. М.С. Курцев

11.Хмарні технології: основні моделі, програми, концепції і тенденції розвитку

Коновалова Каріна Юріївна (5-ІІІ-СКС)

Керівник – доц. М.С. Курцев

12.Основні аспекти побудови хмарних технологій

Павлусенко Ксенія Олександрівна (3-ІІІ-СКСс)

Керівник – доц. М.С. Курцев

13.Дослідження методології синтезу інформаційно-керуючих систем в концепції індустрії 4.0

Д. Купрейшвілі (4-І-СКСм)

Керівник – доц. С.І. Доценко

14.Розроблення інтерфейсу автоматизованого робочого місця викладача на основі моделі бази знань

М. Кучерява (4-І-СКСм)

Керівник – доц. С.І. Доценко

15. Створення додатку для розрізнення кольорів у різних умовах

А.Мастюк (5-ІI-СКСм)

А.Радоуцька (ІТШІ 19-4, ХНУРЕ)

Керівник — ст.викладач К.Є.Радоуцький

16. Дослідження візуальної системи для щільного кодування інформації за допомогою кольорів

Д. Каминіна (5-ІI-СКСм)

Керівник — ст.викладач К.Є.Радоуцький

17. Developing an online assistant to work on the Telegram messenger platform

С.Косенко (5-ІI-СКСм)

Керівник — ст.викладач К.Є.Радоуцький

# СЕКЦІЯ ТРАНСПОРТНОГО ЗВ’ЯЗКУ

Голова – студентка VI курсу факультету ІКСТ В. Назимко

Заступник голови – студентка VI курсу факультету ІКСТ І. Плеханова

Секретар – студент III курсу факультету ІКСТ В. Шевченко

Науковий керівник – професор С.І. Приходько

***Секція працює у 308-й аудиторії, 1-й корпус***

**1-е засідання ‑ 05 листопада**

1. Аналіз принципів створення командних сценаріїв у операційній системі LINUX

А. Михайлов (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. М.А. Штомпель

2. Розробка службових сценаріїв у оболонці WINDOWS POWERSHELL

М. Волошко (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. М.А. Штомпель

3. Використання системи управління базами даних MYSQL при реалізації телекомунікаційних систем

Є. Яковенко (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. М.А. Штомпель

4. Використання засобів охоронної сигналізації на об’єктах метрополітену

Є. Грома (3-VI-МТКТ)

Керівник – доц.. М.А. Штомпель

5. Аналіз принципів адміністрування структурованих кабельних систем

А. Бельчич (4-VII-КМТ)

Керівник – доц.. М.А. Штомпель

6. Аналіз галузей застосування мережевих служб

Г. Горбачова (4-VII-КМТ)

Керівник – доц.. М.А. Штомпель

7. Технологія надширокосмугового зв’язку UWB

В. Мірошниченко (4-I-ТКРТм)

Керівник – доц.. К.А.Трубчанінова

8. Дослідження мультисервісної мережі WIMAX

І. Степаненко (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. І.В.Ковтун

9. Методи підвищення швидкодії процесу стиснення зображень

О. Профатілова (4-VII-КМТ)

Керівник – доц.. І.В.Ковтун

10.Аналіз семантичної класифікації статичних зображень

Ю. Бугровська (5-VII-ТКРТ)

Керівник – доц.. І.В.Ковтун

11. Побудова мереж оперативно-технологічного зв’язку на основі ІР-технологій

Д. Мельниченко (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

12.Дослідження імовірносних характеристик каналів з випромінюючими кабелями

В. Гузь (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

13. Впровадження цифрових мереж ремонтно-оперативного радіозв’язку

В. Карпов (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

14. Впровадження цифрових мереж поїзного радіозв’язку стандарту DMR

С. Королех (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

15. Організація мереж технологічного радіозв’язку на ділянках суміщеного руху поїздів

Д. Черненко (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

16. Аналіз методу квантової криптографії

І. Незус (4-ІІІ-МТКТ)

Керівник – доц.. Н.А. Корольова

17. Використання методів стиску в цифрових мережах

Д. Помазан (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. Н.А. Корольова

18. Обгрунтування використання і вибору методів стиску в цифрових мережах

І. Плеханова (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. Н.А. Корольова

19. Аналіз методів захисту інформації в стільникових мережах

Д. Бекіш  (3-VІ-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

20. Дослідження методів автентифікації користувачів в автоматичних системах управління

О. Бутенко  (3-VІ-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

21. Аналіз атак спеціального виду на алгоритми шифрування з відкритими ключами

Д. Гриценко  (3-VІ-КМТ)

Керівник – доц. О.С. Жученко

22. Дослідження алгоритмів генерації випадкових послідовностей для захисту інформації

В. Калиниченко  (3-VІ-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

23. Забезпечення цілісності інформації за рахунок використання алгебраїчних кодів

А. Рузматов  (3-VІ-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

24. Дослідження блокових алгоритмів кодування   в стандартах стиснення мультимедійних даних

О.Карпець (6-VII-КМТ)

Керівник – проф. С.В. Панченко

25. Дослідження алгоритмів хвильового стиснення синтезованої мови

Т.Караван (6-VII-КМТ)

Керівник – проф. С.В. Панченко

26. Особливості застосування завадостійких кодів у безпроводових системах зв’язку

О. Білоус (3-I-ТКРТ)

Керівник – проф. М.А. Штомпель

27. Дослідження принципів організації цифрових радіомереж технологічного радіозв’язку

А. Піскунов (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

28. Методика розрахунку довжини регенераційної ділянки мереж оперативно-технологічного зв’язку

С. Рибін (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

29. Аналіз процедури розподілу ІР адрес

Є. Сологуб (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

30. Підвищення надійності роботі мікропроцесорних пристроїв управління цифрових телекомунікаційних систем за рахунок введення надлишкового програмного забезпечення

А.Донцова (6-IV-ТКРТ)

 Керівник – доц. В.П. Лисечко

**2-е засідання ‑ 06 листопада**

1. Дослідження моделей опису сигналів в системах надширокосмугового радіодоступу

А. Мещерякова (2-I-ІКІм)

Керівник – доц.. К.А.Трубчанінова

2. Дослідження пасивних оптичних мереж доступу наступного покоління з частотним розподіленням каналів

М.Михайлов (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. К.А.Трубчанінова

3. Дослідження впливу нелінійних ефектів на поширення оптичних сигналів в високошвидкісних оптичних системах зв’язку

В.Назимко (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. К.А.Трубчанінова

4. Дослідження методів аналізу надширокосмугових сигналів і процесів

А. Тарасенко (2-I-ІКІм)

Керівник – доц.. К.А.Трубчанінова

5. Чисельні методи рішення рівнянь поширення оптичних сигналів у багатомодових волокнах

А.Тимохіна (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. К.А.Трубчанінова

6. Порівняльний аналіз методів, що усувають міжкадрову надмірність

П. Дьомін (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. І.В. Ковтун

7. Дослідження архітектурної концепції NGN в інтелектуальних мережах зв'язку

Д. Пянтаков (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. І.В. Ковтун

8. Дослідження стиснення телеметричних даних

О. Єсипенко (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. І.В.Ковтун

9. Використання методів стиску в інформаційно-обчислювальних цифрових мережах

А. Вихристенко (4-VII –КМТ)

Керівник – доц.. Н.А. Корольова

10. Запровадження нового стандарту радіозв’язку на залізницях України

В. Шевченко (4-ІІІ- МТКТ)

Керівник – доц.. Н.А. Корольова

11. Аналіз моделі централізованої обробки інформації

О. Горчакова (4-VII-КМТ)

Керівник – проф. М.А. Штомпель

12. Аналіз особливостей моделі взаємодії «клієнт-сервер»

Д. Зоц (4-VII-КМТ)

Керівник – проф. М.А. Штомпель

13. Аналіз відомостей щодо моделі розподіленої обробки інформації

Т. Іллюх (4-VII-КМТ)

Керівник – проф. М.А. Штомпель

14. Аналіз принципів реалізації моделі спільної обробки інформації

С. Кулігін (4-VII-КМТ)

Керівник – проф. М.А. Штомпель

15. Аналіз підходу до побудови мереж для реалізації хмарних обчислень

С. Парпура (4-VII-КМТ)

Керівник – проф. М.А. Штомпель

16. Аналіз характеристик волоконно-оптичних компонентів

С. Свердленко (4-VII-КМТ)

Керівник – проф. М.А. Штомпель

17. Метод формування ансамблів складних сигналів з покращеними взаємокореляційними властивостями

В. Порохнюк  (3-V-КМТ)

Керівник – доц.. В.П. Лисечко

18. Метод керування середовищем інтелектуальної радіомережі на основі використанням нейронної мережі

К. Коваль  (3-V-КМТ)

Керівник – доц. В.П. Лисечко

19. Аналіз протоколів резервування шлюзу

К.Карелова (4-VI-ТКРТ)

Керівник – проф. С.В. Панченко

20. Дослідження протоколів сімейства FHRP

К.Крюкова (4-VI-ТКРТ)

Керівник – проф. С.В. Панченко

21. Обгрунтування вибору методів стиску для передачі мультимедійних даних

П.Копчишин (6-VII-КМТ)

Керівник – проф. С.І. Приходько

22. Використання методів стиску для передачі відеоданих

С.Рудой (6-VII-КМТ)

Керівник – проф. С.І. Приходько

23. Аналіз технології пасивних оптичних мереж

Д.Гармаш (6-VII-КМТ)

Керівник – проф. С.І. Приходько

24. Аналіз засобів комп’ютерного моделювання складових телекомунікаційних мереж

Ю.Лемешко (6-VII-КМТ)

Керівник – проф. С.І. Приходько

25. Принципи квазіортогонального доступу на піднесних частотах

К.Старченко (6-VII-КМТ)

Керівник – проф. С.І. Приходько

26. Властивості ансамблей складних сигналів на основі квазіортогонального частотного доступу на піднесних частотах

А.Гелюх (5-VII-ТКРТ)

Керівник – проф. С.І. Приходько

27. Методика розрахунку довжини регенераційної ділянки цифрової мережі оперативно-технологічного зв’язку

В. Суханов (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

28. Дослідження принципів побудови цифрових систем комутації інтегральної мережі оперативно-технологічного зв’язку

В. Сидоренко (4-VII-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

29. Дослідження принципів побудови інтегральної мережі оперативно-технологічного зв'язку

Є. Сологуб (4-VII-КМТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

30. Проведення оцінки ефективності рангового виявляча радіосигналів в умовах хаотичних імпульсних радіозавад

О.Косіневський (6-IV-ТКРТ)

Керівник – доц. В.П. Лисечко

**3-е засідання – 07 листопада**

1. Метод множинного виявлення мобільних користувачів в мережі когнітивного радіо

К. Колінько  (4-VІ-ТКРТ)

Керівник – доц.. В.П. Лисечко

2. Метод вибору каналів когнітивного радіо при множинному доступі первинних та вторинних користувачів

Т. Семененко  (3-VІ-КМТ)

Керівник – доц.. В.П. Лисечко

3. Впровадження цифрових мереж станційного технологічного радіозв’язку

М. Воробйов (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

4. Впровадження технологій NGN на мережах залізничного технологічного зв’язку

Є. Грома (3-VI-КМТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

5. Забезпечення інтермодуляційної сумісності цифрових каналів станційного радіозв’язку

І. Савело (4-VI-ТКРТ)

Керівник – доц.. А.О. Єлізаренко

6. Дослідження алгоритмів хвильового стиснення синтезованої мови

О. Горняєвий  (5-VІI-ТКРТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

7. Дослідження блокових алгоритмів кодування   в стандартах стиснення мультимедійних даних

К. Криштопенко  (5-VІI-ТКРТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

8. Розробка моделі мережі ngn програмними засобами

І. Блакита (4-VII- КМТ)

Керівник – ст. викл. С.В. Індик

9. Моделювання віртуального тунелю з використанням ресурсів мультисервісної мережі

А. Буга (4-VII- КМТ)

Керівник – ст. викл. С.В. Індик

10. Аналіз безпеки роботи користувачів при роботі з хмарними середовищами

М. Дніпровський (4-VII- КМТ)

Керівник – ст. викл. С.В. Індик

11. Використання технології віртуалізації в інформаційних системах

А. Корнєєв (4-VII- КМТ)

Керівник – ст. викл. С.В. Індик

12. Застосування штучних нейронних мереж в інфокомунікаційних технологіях для підвищення ефективності передачі даних у телекомунікаційних мережах

Є.Кулик (4-VII-КМТ)

Керівник – асист. А.Р. Мазіашвілі

13. Інформаційна технологія стиснення відеоінформації на основі штучних нейронних мереж

О.Кулігін (4-VII-КМТ)

Керівник – асист. А.Р. Мазіашвілі

14. Доцільність використання нейронних мереж в телекомуникаційних мережах

В.Мартинов (4-VII-КМТ)

Керівник – асист. А.Р. Мазіашвілі

15. Інформаційна технологія стиснення відеоінформації на основі штучних нейронних мереж

А.Мащук (4-VII-КМТ)

Керівник – асист. А.Р. Мазіашвілі

16.Аналіз сучасних типів мікропроцесорних пристроів, які використовуваються інформаційно-керуючих цифрових системах

А.Степаненко (4-VII-КМТ)

Керівник – доц.. С.В. Родіонов

17. Аналіз архітектури сучасних інфокомунікаційних мереж, що використовуються на залізничному транспорті

Д.Якимчев (4-VII-КМТ)

Керівник – доц.. С.В. Родіонов

18. Методика оцінки електроманітної сумісності радіоелектроних засобів в системах стільникового зв'язку

О.Бутнар (5-VII-ТКРТ)

Керівник – доц.. С.В. Родіонов

19. Особливості впровадження мультисервісних мереж на залізничному транспорті

А.Дулін (5-VII-ТКРТ)

Керівник – доц.. С.В. Родіонов

20. Дослідження принципів побудови мереж технологічного радіозв’язку стандарту GSM – R

Л.Маслакова (5-VII-ТКРТ)

Керівник – доц.. С.В. Родіонов

21. Метод визначення співпадінь позицій частотних піднесних при квазіортогональному доступі на піднесних частотах

І.Магіровський (5-VII-ТКРТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

22. Кореляційні властивості складних сигналів на основі квазіортогонального доступу на піднесних частотах

К.Псковитін (5-VII-ТКРТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

23. Процес формування ансамблю складних сигналів на основі методу QOFDM

Д.Хіврич (5-VII-ТКРТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

24. Дослідження інфокомунікаційних систем з застосуванням математичного апарату нейронних мереж у телекомунікаційних мережах

К.Бодрова (8-IV-ІКІ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

25. Технологія стискування відеоінформації на основі застосування штучних нейронних мереж

О.Пелепець (6-IV-ТКРТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

26. Дослідження принципів організації цифрових мереж технологічного радіозв’язку стандарту GSM – R

Т.Глоба (6-IV-ТКРТ)

Керівник – доц.. О.С. Жученко

27. Порівняльний аналіз методів детектування оптичних сигналів

А.Юсупова (6-IV-ТКРТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

28. Система децентралізованого управління мережею

Н..Коробов (8-IV-ІКІ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

29. Дослідження напрямків модернізації мережі технологічного радіозв’язку залізничного транспорту

 О. Сміян (4-VII-КМТ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

30. Дослідження напрямків модернізації мережі технологічного радіозв’язку залізничного транспорту

І.Буглак (8-IV-ІКІ)

Керівник – проф. Г.В. Альошин

# СЕКЦІЯ ФІЗИКИ

Голова – студентка IІ курсу будівельного факультету– Ю. Пронькіна

Заст. голови – студент ІІ курсу мех-енергетичного факультету – Д.Оломський

Секретар – студентка I курсу факультету ІКСТ – М. Отамуратова

Науковий керівник – доц. О.В. Самойлов

***Секція працює в 302-й ауд., 2-й корпус***

**1-е засідання - 6 листопада, 14-00.**

1. Електрооптична модуляція випромінювання.

О. Червенко (6-І-ОКСКРП)

Керівник – доц. Н.В. Глейзер

2. Подвійне променезаломлення .

Д. Кулик (9-І-ТШІ)

Керівник – доц. Н.В. Глейзер

3. Фізичне підґрунтя організації стільникового зв’язку.

С. Проценко, А. Скоблова (1-І-АКІТс)

Керівник – доц. Н.В. Глейзер

4. Сцинтиляційні характеристики кристалів NaI(Tl) ТА CsI(Na).

М. Отамуратова (2-І-CКСс)

Керівник – доц. В.Ю. Гресь

5. Іонистори.

Л. Котвицька (ФО-53, ХНУ ім. В.Н. Каразіна)

Керівник – доц. В.Ю. Гресь

6. Композитні матеріали.

М.В. Сенько (2-І-СКСс)

Керівник – доц. В.Ю. Гресь

7. Сучасний стан ядерної фізики.

Б. Бондаренко (8-ІІ-ЕРТс)

Керівник – проф. М.І. Гришанов

8. Циклотронні хвилі в плазмових системах з магнітними дзеркалами.

Д. Оломський (7-ІІ-ЕЕс)

Керівник – проф. М.І. Гришанов

9. Особливості атомної енергетики.

В. Чумак (2-ІІ-Лс)

Керівник – проф. М.І. Гришанов

10. Принцип функціонування енергосистем.

А. Попова (13-I- МКТ)

Н. Кучерук (ФТ-31, ХНУ ім. В.Н. Каразіна)

Керівник – доц. К.А. Котвицька

11. Вплив радіаційного фону на організм людини.

С. Самойлов (18-I- ЦБ)

К. Сергієва (ФА-31, ХНУ ім. В.Н. Каразіна)

Керівник – доц. К.А. Котвицька

12. Спостереження траєкторії руху подвійного маятника.

Корнієнко К.В. (15-I- ТСЛ)

Родін Р.Р. (15-I- ТСЛ)

Керівник – доц. К.А. Котвицька

13. «Прямий» вимір часу з допомогою мікропроцесорної техїніки.

Ю. Балахонова (2-II-УКЗс)

А. Курган (КУ-31, ХНУ ім. В.Н. Каразіна)

Керівник – доц. А.Т. Котвицкий

14. Виявлення руху за допомогою датчика HC-SR501.

Ю. Пронькіна (22-II-ПЦБ)

Керівник – доц. А.Т. Котвицкий

15. Теоретичне вивчення нецентрального зіткнення більярдних куль.

А. Боршковський (22-II-ПЦБ)

Керівник – доц. А.Т. Котвицкий

16. Вплив відпалювання при кімнатних температурах на провідність

 нестехіометричних монокристалів HoBa2Cu3O7–δ .

А. Бронський (2-ІІ-Лс)

Керівник – проф. Р.В. Вовк

17. Граничне фазоутворення в полікомпонентної кераміці на основі Ti-Al-C.

О. Сіренко (8-ІІ-ЕРТс)

Керівник – проф. Р.В. Вовк

18. Різні види провідності в недодопованих киснем монокристалах YBa2Cu3O7-δ

І. Михайленко (7-ІІ-ЕЕс)

Керівник - проф. Р.В. Вовк

19. перехід метал-діелектрик в допованих празеодимом монокристалах Y1-zPrzBa2Cu 3O7- δ.

С. Перевишко (8-ІІ-ЕРТс)

Керівник – доц. О.В. Самойлов

20. Еволюція поздовжньої провідності у монокристалах YBa2Cu3-yAlyO7-δ при внесення малих добавок алюмінію.

 В. Козлов (10-ІІ-ТЕс)

 Керівник – доц. О.В. Самойлов

21. Використання вт-методів при дослідженнях парапровідності монокристалів YBACUO в умовах додатку високого тиску.

 О. Желагін (10-ІІ-ТЕс)

 Керівник – доц. О.В. Самойлов

# СЕКЦІЯ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ ТЕХНОЛОГІЙ

Голова – аспірант (3 рік) кафедри ІТ О. Іванюк

Заступник голови ‑ аспірант (1 рік) кафедри ІТ П. Бодавський

Секретар – студент (3 рік) кафедри ІТ В. Несененко

Науковий керівник – к.т.н., доцент ІТ, Т.Г. Петренко

***Секція працює в аудиторії 220а, 2-й корпус.***

**1-е засідання – 6 листопада 2019 року початок ‑14.10**

1. Експертна система «Обслуговування обладнання рейкових кіл залізничної автоматики»

С.В. Чорноштан (6-І-ІІТ)

Керівник ‑ проф. А.О. Каргін

2. Огляд видів мікроконтролерів для лабораторії інтернету речей УкрДУЗТ

В.Є. Несененко (10-IV-ІІТ)

Керівник ‑ к.т.н., доцент Т.Г.Петренко

3. Проектування спеціалізованного розумного сенсору якості повітря для розумного вагону

Г.В. Басенко (6-І-ІІТ)

Керівник – к.т.н., доцент Т.Г. Петренко

4. Проектування системи віддаленого моніторингу споживання електроенергії приладом

В.С. Чаплик (6-І-ІІТ)

Керівник – к.т.н., доцент Т.Г. Петренко

5. Проектування системи аналізу гетерогених даних для розумного вагону на прикладі задачі вібродіагностики

А.Є. Іванов (6-І-ІІТ)

Керівник – к.т.н., доцент Т.Г. Петренко

6. Проектування системи обробки даних вологості та температури від мережі розподілених умних сенсорів для розумного вагону

С.В. Козулін (6-І-ІІТ)

Керівник – к.т.н., доцент Т.Г. Петренко

7. Проектування серверного додатку аналізу даних комфортної освітленості для розумного вагону

В.В. Стрела (6-І-ІІТ)

Керівник – к.т.н., доцент Т.Г. Петренко

# МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Пленарне засідання**

***5 листопада, 14 година 10 хвилин, аудиторія 2.313, 2-й корпус***

1. Вступне слово.

Декан факультету, професор О.В. Устенко

2. Системи поліпшення якості енергії постійного струму застосуванням перетворювальних пунктів

А. Толстой (5-V-ЕРЗТ)

Керівник – доц. О.І. Семененко

3. Шляхи підвищення ефективності використання напіввагонів у міжнародному сполученні

А. Попова (3-VI-Вм)

Керівник – доц. А.О. Ловська

4. Використання засобів обліку та контролю витрат дизельного палива в локомотивному господарстві

А. Московкіна (2-VI-Лм)

Керівник – доц. А.М. Зіньківський

5. Неруйнівні методи контролю огороджувальних конструкцій та обладнання

К. Ареф’єва, М. Скоробогатих (9-VI-ТЕ)

Керівник – ст. викл. О.В. Василенко

# СЕКЦІЯ ЕКСПЛУАТАЦІЇ ТА РЕМОНТУ РУХОМОГО СКЛАДУ

Голова – студент VІ курсу механічного факультету Д. Мацегора

Заступник голови – студент VI курсу механічного факультету Д. Янов

Секретар – студент VI курсу механічного факультету А. Московкіна

Науковий керівник – професор В. Г. Пузир

***Секція працює в 2.242-й аудиторії, 2-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Оптимізація профілю колісних пар швидкісного рухомого складу.

Р. Коверженко (1-VІ-Лм)

Керівник – проф. В. Г. Пузир, асист. О.О. Анацький

2. Проблеми впровадження швидкісних електропоїздів в Україні.

О. Дрига (1-VІ-Лм)

Керівник – проф. В. Г. Пузир, асист. О.О. Анацький

3. Удосконалення конструкції струмоприймачів високошвидкісного рухомого складу.

Є. Мургатін (2-VІІ-Лм)

Керівник – проф. В. Г. Пузир

4. Розробка системи оцінки технічного стану колісно-моторних блоків в умовах депо.

В. Диня (1-VІІ-Лм)

Керівник – проф. В. Г. Пузир

5. Вдосконалення технології діагностування ізоляції тягових електродвигунів рухомого складу.

Д. Тертишник (1-VІІ-Лм)

Керівник – проф. В. Г. Пузир

6. Удосконалення організації ремонту електровозів ВЛ11 в умовах локомотивного депо Лозова.

Р. Гринь (2-VІ-Лм)

Керівник – доц. О. В. Пасько

7. Удосконалення методів оцінки технічного стану локомотиворемонтного виробництва.

Я. Мілаєнко (2-VIІ-Лм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун, асист. І.Г.Крамчанін

8. Розробка методів підвищення ресурсу колісних пар рухомого складу.

О. Вітенко (4-VІІ-ВШРСм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун

9. Удосконалення технології ремонту рам візків електровозів.

В. Дейнека (2-VIІ-Лм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун

10. Удосконалення технології випробувань гідравлічних гасників коливань тепловозів.

В. Шеметило (2-VIІ-Лм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун

11. Удосконалення методів оцінки організаційно-технічного рівня дільниці експлуатації локомотивів.

Д. Бургала (2-VIІ-Лм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун

12. Визначення раціональної структури локомотиворемонтного виробництва.

Б. Дидак (4-VІІ-ВШРСм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун, асист. І.Г.Крамчанін

13. Удосконалення технології ремонту гальмівного обладнання промислових тепловозів.

М. Васильченко (2-VІI-Лм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун

14. Підвищення якості контролю механічної частини ШРС за рахунок використання оптико-електронних засобів обробки інформації.

Д. Єщенко (4-VІІ-ВШРСм)

Керівник – доц. Ю. М. Дацун

15. Застосування безконтактної діагностики паливної апаратури тепловозів.

М. Зарубін (2-VІІ-Лм)

Керівник – доц. П. О. Харламов

16. Застосування систем електронного керування роботою елементів паливної системи тепловозів 2М62.

А. Будневський (1-VІІ-Лм)

Керівник – доц. П. О. Харламов

17. Автоматизація контролю безпомпажної роботи турбокомпресора тепловозу.

В. Денщиков (1-VІІ-Лм)

Керівник – доц. П. О. Харламов

18. Застосування систем імпульсного перетворення енергії для підвищення техніко-економічних показників електротяги.

Д. Карпук (1-VІІ-Лм)

Керівник – доц. П. О. Харламов

19. Вибір параметрів маневрових та промислових тепловозів з урахуванням умов експлуатації.

Є. Єрмоленко (1-VІІ-Лм)

Керівник – доц. П. О. Харламов

20. Удосконалення технології діагностування ТЕД AL-4846dt електровозів серії ЧС7.

Д. Гончаренко (1-VІ-Лм)

Керівник – доц. С. В. Михалків

21. Удосконалення технології діагностування струмоприймачів електропоїздів серії EJ 675.

Д. Кравцов (1-VІ-Лм)

Керівник – доц. С. В. Михалків

22. Особливості бортових систем діагностування для тепловозів ТЕП70.

В. Колісник (1-VІ-Лм)

Керівник – доц. С. В. Михалків

23. Удосконалення системи газоповітряного тракту дизеля тепловоза ЧМЕ3.

С. Криловецький (1-VІ-Лм)

Керівник – доц. С. В. Михалків

24. Удосконалення вібраційного діагностування буксових вузлів електровозів ВЛ11.

Д. Півень (1-VІ-Лм)

Керівник – доц. С. В. Михалків

25. Підвищення ефективності роботи гідропередач маневрових тепловозів промислового транспорту.

А. Прокопенко (1-VІ-Лм)

Керівник – доц. С. В. Михалків

26. Удосконалення вібродіагностування колісно-редукторних блоків електропоїздів ЕР9М.

С. Криворіг (1-VІ-Лм)

Керівник – доц. С. В. Михалків

27. Розробка пропозицій щодо застосування безпілотних літаючих апаратів для підвищення ефективності роботи залізничного транспорту.

А. Андрущенко (2-VIІ-Лм)

Керівник – проф. О. Б. Бабанін

28. Створення заходів по підвищенню ефективності технології реостатних випробувань тепловозів.

О. Нерубацький (1-VI-Лм)

Керівник – проф. О. Б. Бабанін

29. Розробка напрямків сервісу для покращення технічного стану тягового рухомого складу.

Д. Мєркулов (1-VI-Лм)

Керівник – проф. О. Б. Бабанін

30. Шляхи вдосконалення технології діагностування технічного стану форсунок тепловозних дизелів.

І. Мальков (2-VI-Лм)

Керівник – проф. О. Б. Бабанін

31. Створення технології епіламування поверхонь тертя вузлів дизеля K6S310DR тепловоза ЧМЕ3.

О. Андрієнко (1-VI-Лм)

Керівник – проф. О. Б. Бабанін

***Секція працює в 2.242-й аудиторії, 2-й корпус***

**2-е засідання – 6 листопада**

1. Удосконалення тягового приводу пасажирських електровозів.

О. Бахмут (1-VI-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

2. Удосконалення конструкції паливної апаратури тепловозних дизелів.

Р. Ковальов (1-VI-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

3. Підвищення ефективності експлуатації локомотивів за рахунок гібридних силових установок.

Р. Дмитряха (1-VI-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

4. Визначення стану тепловозного дизеля за аналізом дизельного масла.

С. Скомороха (2-VI-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

5. Підвищення надійності експлуатації буксових вузлів локомотивів.

В. Соболев (1-VІІ-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

6. Оновлення парку високошвидкісного рухомого складу.

Р. Магдич (1-VІІ-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

7. Удосконалення технології діагностування силових електричних машин локомотивів.

В. Конюхов (1-VІІ-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

8. Підвищення екологічності тепловозних дизелів.

Д. Чернишов (2-VІ-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

9. Оптимізація процедури проведення експлуатаційних випробувань локомотивів після модернізації.

О. Озмитель (4-1-Лс), А. Бронський (2-2-Лс)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський, асист. О. С. Коваленко

10. Використання засобів обліку та контролю витрат дизельного палива в локомотивному господарстві.

А. Московкіна (2-VІ-Лм)

Керівник – доц. А. М. Зіньківський

11. Аналіз експлуатаційної надійності дизелів тепловозів 2ТЕ116 після модернізації.

О. Махонько, В. Наумець (2-VI-Лм)

Керівник – проф. О. С. Крашенінін

12. Організація ТО, ПР модернізованого і нового тягового рухомого складу в умовах локомотивного депо.

А. Стратієнко (2-VI-Лм)

Керівник – проф. О. С. Крашенінін

13. Пропозиції зниження експлуатаційного зносу колісних пар.

П. Череп (1-VІІ-Лм)

Керівник – проф. О. С. Крашенінін

14. Внедрение современных средств безопасности ТПС в эксплуатацию.

С. Мінєнко (1-VІІ-Лм)

Керівник – проф. О. С. Крашенінін

15. Удосконалення організації роботи ПТОЛ в умовах локомотивного депо Покровське.

Д. Уживий (2-VІ-Лм)

Керівник – проф. О. С. Крашенінін

16. Підвищення ефективності діагностування високовольтного устаткування високошвидкісного рухомого складу.

Д. Яценко (1-VII-Лм)

Керівник – доц. Н. Д. Чигирик

17. Розробка заходів з удосконалення методів діагностування локомотивів під час експлуатації.

А. Дорошко (1-VI-Лм)

Керівник – доц. Н. Д. Чигирик

18. Застосування електромагнітного методу обробки для покращення антифрикційних властивостей робочої рідини аксіально-поршневих гідромашин тепловозів ТЕП70.

В. Базилевич (2-V-Л)

Керівник – ст.викл. В. І. Коваленко

19. Зменшення інтенсивності зносу елементів циліндро-поршневої групи гальмівних компресорів типу КТ-6 шляхом застосування технології епіламування в процесі ремонту.

Д. Пушкар (3-V-Л)

Керівник – ст.викл. В. І. Коваленко

20. Удосконалення технології ремонту щіткових апаратів тягових електричних двигунів електровозів.

О. Синицький, В. Янцевич (2-VІI-Лм)

Керівник – ст.викл. Д. М. Коваленко

21. Дослідження виходу з ладу ізоляції тягових електричних машин електропоїздів.

О. Коваленко (1-V-Л)

Керівник – ст.викл. Д. М. Коваленко

22. Вдосконалення системи діагностування колісно-моторних блоків електропоїздів в умовах ремонтних депо.

Р. Андрушко (1-V-Л)

Керівник – асист. О. С. Коваленко

23. Застосування нових методів запобігання буксування локомотивів.

А. Молчанов (1-V-Л)

Керівник – асист. О. С. Коваленко

24. Оперативна оцінка технічного стану паливної апаратури тепловозу.

М. Гармаш (2-V-Л)

Керівник – асист. О. С. Коваленко

25. Підвищення надійності діагностування тепловозних дизелів за рахунок впровадження нових методів проведення спектрального аналізу.

О. Ковальчук (2-V-Л)

Керівник – асист. О. С. Коваленко

26. Підвищення надійності роботи щіток машин постійного струму в експлуатації.

В. Каратаєв (1-ІV-Л)

Керівник – асист. О. С. Коваленко

27. Удосконалення експлуатаційної роботи тепловозів шляхом застосування присадки до моторної оливи.

Р. Бурачок (3-V-Л)

Керівник – асист. М. В. Максимов

28. Удосконалення технологічної підготовки ремонту тягових електродвигунів магістральних електровозів.

М. Пахомов (3-V-Л)

Керівник – асист. М. В. Максимов

30. Удосконалення пристроїв осушки стисненого повітря для гальмівних систем рухомого складу залізниць.

Д. Глушков (2-ІV-ВШР)

Керівник – асист. М. В. Максимов

31. Удосконалення технології контролю технічного стану паливної апаратури тепловозних дизелів.

Г. Неділько (1-V-Л)

Керівник – асист. М. В. Максимов

32. Підвищення ефективності роботи тепловозів шляхом вдосконалення настройки енергетичної установки при реостатних випробуваннях.

О. Фіров (1-V-Л)

Керівник – асист. М. В. Максимов

33. Підвищення безпеки і надійності залізничного транспорту.

В. Сірик (2-ІV-ВШР)

Керівник – ст.викл. О. В. Клименко

34. Підвищення надійності маневрових локомотивів за рахунок комплексної модернізації.

О. Поперека (2-ІV-ВШР)

Керівник – ст.викл. О. В. Клименко

35. Проект модернізації системи управління подачею палива тепловозних дизелів.

В. Пиріг (3-V-Л)

Керівник – ст.викл. О. В. Клименко

36. Підвищення ресурсу колісних пар маневрових тепловозів.

Д. Ялалтинов (3-V-Л)

Керівник – ст.викл. О. В. Клименко

37. Пріоритетні напрямки підвищення надійності роботи рухомого складу залізничного транспорту.

П. Мякенький (2-V-Л)

Керівник – ст.викл. О. В. Клименко

***Секція працює в 2.242-й аудиторії, 2-й корпус***

**3-є засідання – 7 листопада**

1. Технічне обслуговування ТО-2 маневрових тепловозів, які працюють на віддалених станціях.

С. Курганський (1-VІ-Лм)

Керівник – проф. С. Г. Жалкін

2. Удосконалення системи виміру витрат палива тепловозних дизелів.

К. Табун (1-VIІ-Лм)

Керівник – проф. С. Г. Жалкін

3. Екіпірування тепловозів, які працюють на віддалених станціях.

Д. Здирко (1-VI-Лм)

Керівник – проф. С. Г. Жалкін

4. Гібридна силова установка рейкового автобуса.

О. Патій (2-VIІ-Лм)

Керівник – проф. С. Г. Жалкін

5. Підвищення екологічної безпеки тягового рухомого складу.

Д. Сухорукова (2-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. Д. О. Аулін

6. Розробка програмно-апаратного комплексу діагностування дизелів.

І. Кет (1-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. Д. О. Аулін

4. Удосконалення ТО та ПР систем паливоподачі тепловозних дизелів.

Д. Луньов (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. Д. О. Аулін

5. Заходи та засоби з ресурсозбереження в локомотивному господарстві.

К. Пасечнік (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. Д. О. Аулін

6. Розробка способу безрозбірної очистки газоповітряного тракту тепловозного дизеля.

Є. Софронов (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. Д. О. Аулін

7. Розробка пропозицій щодо удосконалення роботи паливно-складського господарства локомотивних депо.

В. Безим`янний (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. Д. О. Аулін

8. Удосконалення технології післяремонтних випробувань тепловозів.

А. Лісконіг (2-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. В. В. Рогаль

9. Розроблення заходів з покращення приймально-здавальних випробувань електричних машин локомотивів.

О. Марусяк (2-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. В. В. Рогаль

10. Удосконалення перевірки стану і випробувань елементів паливної апаратури дизельних двигунів.

М. Закутний (2-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. В. В. Рогаль

11. Удосконалення реостатних випробувань тепловозів.

.Е. Худайберганов (2-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. М. Ходаківський, асист. О.О. Анацький

12. Удосконалення організації та технології ремонту електронного обладнання пасажирських електровозів в умовах депо Київ-Пасажирський.

Д. Логвінов (1-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. М. Ходаківський

13. Удосконалення технології післяремонтних випробувань гасителів коливань моторвагонного рухомого складу.

О. Мурашов (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. М. Ходаківський

14. Зменшення шкідливих викидів в атмосферу маневровими тепловозами за рахунок використання накопичувачів енергії.

С. Лук’яненко (2-VІІ-Лм)

Керівник – доцент Д. А. Іванченко

15. Підвищення ефективності роботи маневрових тепловозів за рахунок застосування палива на метані.

Д. Гайворонський (2-VІІ-Лм)

Керівник – доцент Д. А. Іванченко

16. Напрямки збільшення ресурсу колісних пар рухомого складу.

Д. Янов (2-VІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

17. Підвищення екологічності тепловозів.

П. Литвинюк (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

18. Підвищення надійності електровозів змінного струму за рахунок використання діагностичних комплексів.

Є. Д′яченко (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

19. Аналіз шляхів підвищення надійності пневматичної системи тепловозів.

Д. Гапонова (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

20. Підвищення надійності електричних машин локомотивів.

Ю. Філатова (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

21. Підвищення надійності колісних пар швидкісного рухомого складу.

О. Зосіменко (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

22. Вдосконалення системи сервісного обслуговування рухомого складу.

Ю. Наовський (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

23. Вдосконалення системи діагностування буксових вузлів рухомого складу.

О. Цвельон (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

24. Вибір тепловізора для контролю та діагностування теплового стану обладнання тепловоза.

Р. Бурачок (3-V-Л)

Керівник – ст.викл. А. Л. Сумцов

25. Вибір маневрового локомотива для AT "Укрспецтрансгаз".

М. Перпета (2-VІ-Лм)

Керівник – асист. О. О. Анацький

26. Розробка заходів з удосконалення технології ремонту тепловозів в умовах локомотивного депо ім. Т. Шевченка.

С. Драган (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. О. М. Обозний

27. Розробка заходів з удосконалення технології технічного обслуговування та ремонту тепловозів в умовах залізничного цеху ПАТ “СУМИХІМПРОМ”.

Є. Кривець (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. О. М. Обозний

28. Розробка заходів з удосконалення технології ремонту колісно-моторних блоків електровозів в умовах локомотивного депо Львів-Захід.

Б. Матійців (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. О. М. Обозний

29. Розробка заходів з удосконалення технології ремонту колісних пар в умовах локомотивного депо Гребінка.

І. Савченко (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. О. М. Обозний

31. Розробка заходів з удосконалення технології ремонту дизель-поїздів в умовах моторвагонного депо Христинівка.

Б. Терещук (1-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. О. М. Обозний

32. Розробка заходів з удосконалення технології технічного обслуговування та ремонту тепловозів в умовах локомотивного депо Помічна.

В. Арделян (2-VІІ-Лм)

Керівник – ст.викл. О. М. Обозний

33. Визначення оптимальних запасів ресурсів в локомотивному депо.

Кузьмін Є.Ю. (1-VI-Лм)

Керівник – ст.викл.

# СЕКЦІЯ ВАГОНІВ

Голова – студент VI курсу механіко-енергетичного факультету К. Луценко

Заступник голови – студент VI курсу механіко-енергетичного факультету С. Семенов

Секретар – студентка VI курсу механіко-енергетичного факультету Л. Малихіна

Науковий керівник – професор І.Е. Мартинов

***Секція працює у 102-й аудиторії, 2-й корпус***

**1-е засідання – 6 листопада о 1410**

1.Шляхи підвищення ефективності використання напіввагонів у міжнародному сполученні

А. Попова (3-VI-Вм)

Керівник – доц. А. О. Ловська

2. Обґрунтування модернізації триботехнічних пар вантажних вагонів

А. Ткаченко  (3-VI-Вм)

Керівник – доц. А. О. Ловська

3. Аналіз шляхів підвищення ефективності функціонування пасажирських вагонів

Д. Лук’яненко (3-VI-Вм)

Д. Ленько (6-III-Вс)

Керівник – доц. А. О. Ловська

4. Модернізація гальмової важільної передачі візків вантажних вагонів

І. Шашелева (3-VI-Вм)

М. Ткачук (5-VII-Вмз)

Керівник – доц. В. Г. Равлюк

5. Особливості діагностування гальмової системи вантажних поїздів

В. Передерій (3-VI-Вм)

М. Лісняк (7-VII-Вмз)

Керівник – доц. В. Г. Равлюк

6. Розробка заходів з підвищення надійності буксових вузлів

А. Косковецький (3- VI-Вм)

Керівник – доц. А. В. Труфанова

7.До питання технічного стану пасажирських вагонів

С. Семенов(3-VI-Вм)

Керівник – доц. А.В. Труфанова

8.Контролепридатність сучасного рухомого складу до теплового контролю

Ю. Місюра (4-VІ-ВМ)

Керівник –доц. В.М. Петухов

9. Порівняльний аналіз роботи акумуляторних батарей вагонів місцевого і далекого сполучення

М. Александров (4-VI-ВМ)

Керівник –доц. В.М. Петухов

10.Огляд сучасних засобів контролю технічного стану буксових вузлів вагонів

А. Альонов (4-VI-ВМ)

Керівник –доц. В.М. Петухов

11. Дослідження факторів аеродинамічного впливу на рух вантажних вагонів

Л. Малихіна (4-VI-В)

Керівник – ст. викладач В. О. Шовкун

12.Дослідження залишкового ресурсу несучих конструкцій кузовів вантажних вагонів

Ю. Козацька (4-VI-В)

Керівник – ст. викладач В. О. Шовкун

13.Визначення оптимального терміну проведення планового ремонту візків вантажних вагонів

В. Стець (3-VI-Вм)

Керівник – доц. Д. І. Волошин

14.Підвищення надійності пасажирських вагонів на основі прогресивних методів технічної діагностики

К. Луценко (4-VI-Вм)

Керівник – доц. Д. І. Волошин

15.До питання удосконалення конструкції та технології ремонту триангелів вантажних вагонів

C. Уваренко (3-VI-B)

Керівник – ст. викладач Афанасенко І. М.

16.Покращення технології ремонту гідравлічних гасників коливань у пасажирському вагонному депо

Шпанько (3-VI-B)

А. Ганжур (6-VII-Bз)

Керівник – ст. викладач Афанасенко І. М.

17.використання автономних пристрїв для ремонту рухомого складу

С. Черепанов (3-VI-Вм)

Керівник – ст. викладач А. В. Рибін

18.Особливості контролю технічного стану ходових частин вантажних вагонів

Р. Ткаченко (3-VI-Вм)

Керівник – ст. викладач А. В. Рибін

19.Розвиток залізничного сполучення між країнами євросоюзу та україною

М. Димʼянчук (4-VII-Вм)

Керівник – доц. Д. І. Скуріхін

20. Дослідження сучасного парку напіввагонів та їх пошкоджень під час експлуатації

Д. Нестеренко (3-VII-Вм)

Керівник – доц. Д. І. Скуріхін

21. Загальне підхід щодо визначення навантажень кузова вантажного вагону та шляхів удосконалення його конструкції

С. Видренко (5-VII-Вз)

Керівник – доц. Візняк Р.І.

22.Розробка науково-технічних заходів з метою покращення умов роботи підвагонного генератору з приводом редукторно-карданного виконання.

А. Варуша (5-VII-Вз)

Керівник – доц. Візняк Р.І.

23.Уточнення експлуатаційної навантаженості кузова напіввагона з метою удосконалення ремонту в умовах вагонного депо ВЧД-2 «Харків сортувальний» південної залізниці.

О. Онуфрієв О.С(3-VI-В)

Керівник – доц. Візняк Р.І.

24.Перегляд діючих ГОСТ та ДСТУ з метою підвищення рівня справного технічного стану та збереження вантажних вагонів у експлуатації

А. Галанцева (4-VI-В)

Керівник - доц. Візняк Р.І.

25Аналіз методів ремонту пасажирських вагонів та їх удосконалення з використанням сучасних технологій

Д. Дудар (4-VI-В)

Керівник - проф. Маслієв В. Г.

26. Теоретичні основи забезпечення пожежної безпеки у вагонах пасажирських поїздів

Є. Кіблик (4-VI-B)

Керівник – доц. Бондаренко В.В.

27.Науково-обгрунтований підхід щодо забезпечення гнучкого автоматизованого виробництва в депо з ремонту вантажних вагонів

Д. Шостак(3-VI-B)

Керівник – доц. Бондаренко В. В.

28. Дослідження надійності колісних пар вантажних вагонів

Д. Вакова(4-VI-B)

Керівник – проф. Мартинов І. Е

29. Аналіз пошкоджуваності напіввагонів

П. Мірошніков (6-VІI-B)

Керівник – проф. Мартинов І. Е

***2-е засідання – 7 листопада о 1240***

1.Дослідження міцності несучої конструкції вагона-хопера при експлуатаційних навантаженнях

Є. Бакай (5-VII-Вмз)

В. Наумов (6-III-Вс)

Керівник – доцент А. О. Ловська

2.Підвищення гальмівної ефективності пасажирських вагонів

О. Назаренко (5-VII-Вмз)

Керівник – доцент А. О. Ловська

3.Обґрунтування можливості подовження строку служби фарбувального покриття кузова пасажирського вагона

Н. Назаренко (5-VII-Вмз)

Керівник – доцент А. О. Ловська

4.Дослідження особливостей діагностування підвагонних редукторних приводів пасажирських вагонів.

Г. Боярська (7-VII-Вмз)

Керівник – доцент В. Г. Равлюк

5.Підвищення якості ремонту вузлів вантажних вагонів у вагоноремонтному підприємстві шляхом впровадження сучасного обладнання.

Я. Погребенко (7-VI-Вмз)

Керівник – доцент В. Г. Равлюк

6.Іноваційні технології систем кондиціювання пасажирських вагонів нового покоління

Д. Лазун (6-VII-Вм)

Керівник – доц. А.В. Труфанова

7. Оптимізація гарантійних ділянок ПТО

О. Бабенко (5-VII-ВМз)

Керівник –доц. В.М. Петухов

8 Аналіз застосування генератора вагона-платформи для рефрижераторного контейнера

С. Работягов (5-VII-ВМз)

Керівник –доц. В.М. Петухов

9. Перспективні методи дослідження теплових параметрів буксових вузлів

Г. Чорний (5-VII-ВМз)

Керівник –доц. В.М. Петухов

10.Підвищення працездатності системи холодильного обладнання пасажирських вагонів

В. Запольський (5-VII-Вз)

Керівник – ст. викладач В. О. Шовкун

11.Особливості виготовлення вагонів для перевезення зерна в умовах вагоноремонтного заводу

В. Мікіш (6-VII-Вмз)

Керівник – доцент Д. І. Волошин

12.Новітні методи технічної діагностики вантажних вагонів в експлуатації

С. Коломієць (7-VII-Вмз)

Керівник – доцент Д. І. Волошин

13.Удосконалення процесів управління ремонтом пасажирських вагонів за рахунок концепції виробничої логістики

О. Антонюк (7-VII-Вмз)

Керівник – доцент Д. І. Волошин

14.Удосконалення технології ремонту автозчепних пристроїв у депо ПК ЛВЧД Дніпро

А. Ганжур (6-VII-Bз)

Керівник – ст. викладач Афанасенко І. М.

15.Застосування інноваційних рішень для удосконалення технологічного процесу ремонту пасажирських вагонів у депо ПК ЛВЧД Дніпро

А. Берлатий (7-VII-Вз)

Керівник – ст. викладач Афанасенко І. М.

16.Оцінка можливості застосування технології digital twin для моделювання життєвого циклу вантажного вагона

А. Розторгуєв (5-VII-Вз)

Керівник – ст. викладач Афанасенко І. М.

17.Новий рухомий склад і технології на виставці innotrans 2018

P. Кай (7-VII-Вз)

Керівник – доц. Д. І. Скуріхін

18.Застосування літій-іонних модульних елементів для енергозабезпечення вагонів

Д. Рибак (6-VII-Вз)

Керівник – доц. Д. І. Скуріхін

19.Застосування методу власних коливань для виявлення пошкоджень ходових частин вагонів

А. Шевченко (7-VII-Вз)

Керівник – доц. Д. І. Скуріхін

20.Використання програмного комплексу «universal mechanism» при дослідженні контактних напружень в системі колесо-рейка.

С. Терлецький (5-VII-Вз)

Керівник – І. В. Ялова

21.Досліджження технологічних процесів ремонту вантажних вагонів на вагоноремонтному підприємстві, та їх удосконалення з метою підвищення працездатності.

Г. Кладько (7-VII-Bз)

Керівник проф. Маслієв В. Г.

22.Дослідження впливу природних факторів на строк експлуатації ходових частин вагонів

Я. Остапенко (6-VIІ-Вм)

Керівник – ст. викладач А.В. Рибін

23. Технічні заходи для удосконалення ремонту вузлів пасажирських вагонів.

І. Джепаров (5-VII-В)

Керівник – ст. викладач А.В. Рибін

24. Обладнання для дистанційного контролю технічного стану колісних пар вантажних вагонів

А. Шульженко (5-VII-В)

Керівник – ст. викладач А.В. Рибін

25.Удосконалення гальмівного обладнання вантажних вагонів

В.Зайдулін (5-VІІ-Вмз)

Керівник – ст. викладач Я. В. Дерев’янчу

26.Покращення ремонту гальмівного обладнання вантажних вагонів

Ю. Харківська (7-VІІ-Вмз)

Керівник – ст. викладач Я. В. Дерев’янчук

27.Застосування засобів технічного діагностування для контролю гальмівного обладнання вантажного поїзда

А. Іванов   (4-VІ-Вм)

Керівник – ст. викладач Дерев´янчук Я.В

28.Дослідження гальмівної ефективності сучасних пасажирських поїздів

П. Бегунков (5-VІ-Вм)

Керівник – ст. викладач Я. В. Дерев’янчук

29.Аналіз несправностей гальмівного обладнання пасажирських вагонів

 І. Ковальчук (5-ІІІ-В)

Керівник – ст. викладач Дерев´янчук Я.В.

30. Впровадження сучасного обладнання по регенерації миючого розчину та мастил в технологічний процес колісно-роликового відділення вагонного депо

В. Капуста (3-VI-Вм)

Керівник – ст. викладач В. А. Гребенюк

60. Підвищення експлуатаційної надійності пасажирських вагонів на основі впровадження бортової діагностичної системи колісних пар

A. Гойванюк (5-VII-Вз)

Керівник – доц. Бондаренко В.В.

61. Аналіз впровадження системи дистанційного моніторингу за дислокацією та станом вантажних вагонів під час руху поїздів

В. Шевченко (7-VII-Вз)

Керівник – доц. Бондаренко В.В.

62. Науково-обґрунтований підхід щодо удосконалення системи енергопостачання пасажирських вагонів на основі впровадження нових акумуляторних батарей з поліпшеними електричними характеристиками

І. Метеленко (7-VII-Вз)

Керівник – доц. Бондаренко В.В.

# Секція ТеплоенергетикИ

Голова – студентка VІ курсу механіко-енергетичного факультету К. Арєф’єва

Заступник голови – студентка VІ курсу механіко-енергетичного факультету М. Ткаченко

Секретар – студентка V курсу механіко-енергетичного факультету А. Дубинська

Науковий керівник – професор А.П. Фалендиш

***Секція працює в аудиторії – ЛТТ 41, 2-й корпус***

**1-е засідання – 6 листопада**

1. Неруйнівні методи контролю огороджувальних конструкцій та обладнання

К. Ареф’єва, М. Ткаченко (9-VI-ТЕм)

Керівник – ст. викл. О.В. Василенко

2. Котел на пелетах для автономної системи опалення

І. Дубинська (10-IV-ТЕ)

Керівник – ст. викл. П.В. Рукавішников

3. Ефективність використання геліостанцій

Д. Ходус (9-VI-ТЕм)

Керівник доц. – Ю.А. Бабіченко

4. Засоби зменшення витрати палива за рахунок ефективного охолодження тягових електричних машин

О. Желагін (10-ІI-ТЕс)

Керівник – ст. викл.О.В. Панчук

5. Порівняння варіантів виконання системи опалення житлового будинку

Е. Євтушенко (9-VІ-ТЕм)

Керівник – доц. О.О. Алексахін

6. Використання акумуляторів теплоти у приватному секторі

А Дубинська (10-V-ЕМм)

Керівник – ст. викл. О.В. Панчук

**2-е засідання – 7 листопада**

1. Біогаз – джерело альтернативної енергії

Є. Москальов (10-ІІ-ТЕс)

Керівник – ст. викл. О.В. Панчук

2. Підвищення енергетичної ефективності при реконструкції сучасного теплового пункту

Р. Шевель (9-VI-ТЕм)

Керівник – доц. Ю.А Бабіченко

3. Розрахунок накопичувача енергії для маневрового тепловозу

В. Бабій (8-7-ТЕ),

М. Горбань (10-VІ-ЕМм)

Керівник – асист. О.В. Клецька

4. Розрахунок гібридної силової установки для магістрального локомотиву

Д. Левченко (9-VІ-ТЕм)

К. Григорук (9-VІ-ТЕм)

Керівник – ст. викл. М.В. Володарець

5. Особливості розрахунку твердопаливного котла тривалого горіння

І. Солов’янчук (9-VІ-ТЕм)

Р. Олійник (10-VІ-ЕМм)

Керівник – асист. О.В. Клецька

6. Визначення параметрів теплоізоляційного контуру котельного агрегату

К. Куфлевський (9-VІ-ТЕм)

О. Апат’єв (10-VІ-ЕМм)

Керівник – асист. О.В. Клецька

# СЕКЦІЯ ЯКОСТІ, СТАНДАРТИЗАЦІЇ, СЕРТИФІКАЦІЇ ТА ТЕХНОЛОГІЙ ВИГОТОВЛЕННЯ МАТЕРІАЛІВ

Голова – магістр ІІ курсу механіко-енергетичного факультету П. Гордієнко

Заступник голови– студент II курсу механіко-енергетичного ф-ту К.Мадикьянц

Секретар – студент І курсу механіко-енергетичного факультету Ю. Хазієва

Науковий керівник – проф. Л.А. Тимофеєва

***Секція працює у 2.02-й аудиторії, 2-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Розроблення і затвердження технічного завдання на розроблення стандарту

К.Мадикьянц (11- ІІ –МВТ)

Керівник — проф. Л.А. Тимофеєва

2. Перспективи застосування методу електроспікання з метою отримання композиційних матеріалів інструментального та конструкційного призначення

В. Чумак (2-І-Лс)

Керівник –проф. Е.С.Геворкян

3. Статистичні методи контролю, як механізм підвищення якості продукції та послуг

П. Гордієнко (11-ІІ-ЯССм)

Керівник — доц. І.І. Федченко

4. Теоретичні аспекти організації контролю якості матеріалів на виробництві

Д. Янов (11-ІІ–ЯССмз)

Керівник – доцент Комарова Г.Л.

5. Використання адитивних технологій в ливарному виробництві

А.Харченко (11-ІІ-ТЕс)

 Керівник – асист. Л.В.Волошина

**2-е засідання – 6 листопада**

1. Метрологічне забезпечення якості виробництва

В. Рибалова (11-ІІ-МВТ)

Керівник — проф. Л.А. Тимофеєва

2. Вплив нанодомішок на структуру та властивості карбіду кремнія при електроконсолідації

Р. Шусть (5-І-Вс)

Керівник проф. Е.С.Геворкян

3. Механізм функціонування міжнародних систем метрології, стандартизації, управління якістю та сертифікації

Ю. Хазієва (9-І-МВТс)

Керівник — доц. І.І. Федченко

4. Значення метрології для науково-технічного прогресу та промисловості

Д. Ковтун  (9-І-МВТс)

Керівник – доц. Г.Л. Комарова

5. Використання адитивних технологій при безпосередньому друці металом

Ульченко В.Ю. (11-ІІ-ТЕс)

Керівник – асист. Л.В. Волошина

# СЕКЦІЯ МЕХАНІКИ І ПРОЕКТУВАННЯ МАШИН

Голова – студент ІІІ курсу механіко-енергетичного факультету Д.Петрищев

Заступник голови - студент ІІ курсу механіко-енергетичного факультету Ю.Назаров

Секретар - студентка ІІ курсу будівельного факультету В. Леонова.

Науковий керівник – професор В.І.Мороз

***Секція працює у 308, 315 аудиторіях, 2-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Проектування нових газорозподільних кулачків для тепловозних дизелів ЧН 26/27 з метою підвищення їх паливної економічності.

Д. Петрищев, А. Арнаут (3-ІІІ-Лс)

Керівник – проф. В.І. Мороз

2. Усунення надлишкових зв’язків в механізмах сучасних двигунів внутрішнього згоряння.

Ю. Назаров, Р. Запорожець (1-ІІ-М)

Керівник – проф. В.І. Мороз

3. Удосконалення конструкції механізму управління регулятором частоти обертів транспортного дизеля М756Б.

М. Бугайов, М.Цуканов (1-ІІ-М)

Керівник – проф. О.В. Братченко

4. Дослідження особливостей конструкції кулачкових механізмів газорозподілу високооборотних дизелів серії ДТ.

В. Вінніченко, Н. Волощенко (3-ІІІ-Лс)

Керівник – проф. О.В. Братченко

5. Уточнене описання конструкції тягових приводів сучасного рухомого складу.

Є. Бондаренко, О. Варідзе (14-ІІ-ОМП)

Керівник – ст. викл. Громов В.І.

6. Аналіз пошкоджень шестерень і коліс тягових зубчастих передач в експлуатації залізничного рухомого складу.

К. Корнієнко, Д. Протоковило (15-ІІ-ТСЛ)

Керівник – ст. викл. Громов В.І.

7 Застосування компенсаційних технологій при виготовленні елементів конструкції одиниць рухомого складу.

О. Ведь, Д. Оломський, В. Ляшенко (7-ІІ-ЕЕс)

Науковий керівник – доц. О.А. Логвіненко

8 Особливості оптимізаційного проектування зубчатих механізмів транспортних технічних засобів.

А. Дубинська (6-V-ЕМ), І. Дубинська, В. Тимко (10-IV-ТЕ)

Науковий керівник – доц. О.А. Логвіненко

**2-е засідання – 6 листопада**

1 Дослідження кінематики кривошипно-шатунного механізму W-подібного локомотивного компресора з використанням методу замкненого векторного контуру.

Карасьов В.О., Надтока Д.М., Фурман М.Л. (12 – ІІІ – БКМ)

Науковий керівник – доц. В.С. Тіщенко

2 Моделювання формування зусиль в кривошипно-шатунному механізмі W-подібного тепловозного компресора.

Гамора В.О., Леонова В.І., Рассоха В.П. (11 – ІІ – БКМс).

Науковий керівник – доц. В.С. Тіщенко

3 Особливості розрахунку муфт тягових приводів рухомого складу.

Р.Ю. Ковченко, М.В. Кузьменко, Я.В. Потриваєв (4-ІІІ-Лс)

Науковий керівник – доц. С.В. Бобрицький

4 Збільшення несучої здатності з’єднань з натягом.

В.Д. Наумов, В.О. Палагута (6-ІІІ-Вс)

Науковий керівник – доц. С.В. Бобрицький

5 Системи регулювання подачі палива для транспортних дизелів.

Гончаров З.О., Мішнєв А.П. (1-ІІІ-Л)

Науковий керівник – доц. В.В. Захарченко

6 Методика оцінки відхилень в законах руху клапанів чотиритактних тепловозних двигунів.

Нежувака А.Л., Черняк І.П. (2-ІІІ-ВШР)

Науковий керівник – доц. В.В. Захарченко

**3-е засідання – 7 листопада**

1 Кінематика руху колісної пари після сходу з рейок.

Ануфриев К.Г. (1-ІІ-М), Аникеев О.В. (4-ІІ-М)

Науковий керівник – доц. Н.А. Аксьонова

2 Визначення прискорень точок та кутових прискорень ланок плоского механізму.

Мадикьянц К.А., Рыбалова В.Д. (11-ІІ-МТВ)

Науковий керівник – доц. Н.А. Аксьонова

3 Механічні дослідження підшипникового вузла поршневої голівки шатуна транспортного дизеля.

Колоколов Ю.С., Николайчик В.А. гр. (7-І-ЕРТЗс)

Науковий керівник – доц. О.В. Оробінський

4 Життєвий шлях видатного науковця – механіка Крилова О.М.

Крикун С.А. (6-І-ЕЕс), Хазиева Ю.А. (9-І-МВТс)

Науковий керівник – доц. О.В. Оробінський

5 Сучасні методи дослідження механічних властивостей металів.

Ромодан В.І.. Жукотський О.Р.. Саєнко А.О. (8−І−Тес)

Науковий керівник – доц. О.В. Надтока

6 Розроблення програмного забезпечення для розрахунку зубчастих передач.

Надтока Д.М., Карасьов В.О. (12−ІІІ− БКМ)

Науковий керівник – доц. О.В. Надтока

# СЕКЦІЯ Електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Голова – студент V курсу механіко-енергетичного факультету А. Толстой

Заступник голови – студент ІІІ курсу механіко-енергетичного факультету

О. Чеботарьов

Секретар – студент ІІ курсу механіко-енергетичного факультету О. Сиренко

Науковий керівник – доцент Д.Л. Сушко

***Секція працює в 140-й аудиторії, 2-й корпус***

**1-е засідання – 6 листопада**

1. Порівняння експлуатаційних характеристик LC- фільтрів та RC-фільтрів.

Д. Дудник (1-ІІ-АКІТс)

Керівник – доц. М.Г. Давиденко

2. Цифрові ваттметри.

М. Губін (1-ІІ-АКІТс)

Керівник –асист. І.Є. Флото

3. Моделювання деяких електричних нелінійностей в середовищі Multisim.

А. Бакуновець, С. Млинець (5-ІІ-АКІТ)

Керівник –асист. І.Є. Флото

4. Особливості рейкової лінії як кола з розподіленими параметрами.

Є. Глущенко (1-ІІ-АКІТс)

Керівник – доц. М.Г. Давиденко

5. Тенденції розвитку ринку електричних апаратів.

Р. Кривошей (10-ІІІ-ЕЕс)

Керівник – доц. О.Є. Зінченко

6. Особливості характеристик швидкодіючих запобіжників для захисту силових полупровідникових пристроїв.

О. Чеботарьов (10-ІІІ-ЕЕс)

Керівник – доц. О.Є. Зінченко

7. Екологічне дорожнє покриття як альтернатива вироблення електроенергії. Метро – спосіб пересування чи безвідходне вироблення енергії.

С.Андрійчук, Д.Трофіменко (17-ІІ-ЦБ)

Керівник – доц. О.М. Ананьєва

8. Вода як джерело відновлювальної енергії. Типи та способи використання.

О. Лагно, Б. Соболь (16-ІІ-ОПУТ)

Керівник – доц. О.М. Ананьєва

9. Екологічні проблеми та енергетика.

К. Корнієнко, Р. Родін (15-ІІ-ТСЛ)

Керівник – доц. О.М. Ананьєва

10. Альтернативні сонячні електростанції в поєднанні з альтернативними сховищами енергії.

В. Лук’яненко (1-І-Ам)

Керівник – доц. О.М. Ананьєва

11. Тернистий шлях всесвітнього впровадження міжнародної системи одиниць SI.

С. Перевишко (8-ІІ-ЕРТс)

Керівник – доц. С.М. Тихонравов

12. Що таке кілограм? (Базові принципи визначення одиниць фізичних величин)

О. Ведь (7-ІІ-ЕЕс)

Керівник – доц. С.М. Тихонравов

**2-е засідання – 7 листопада**

1. Можливість застосування альтернативних джерел для живлення власних

потреб тягової підстанції

Г. Назарова (10- VI-ЕРЗТм)

Керівник – доц. О.І. Акімов

2. Впровадження автоматизованих систем обліку та контролю

 електроенергії побутових споживачів

С. Сергієнко (10- VI-ЕРЗТм)

Керівник – доц. О.І. Акімов

3. Підвищення якості струмознімання шляхом покращення динамічних характеристик струмоприймачів електрорухомого складу

І. Перепелиця (8-VI-ЕТ)

Керівник – доц. В. П. Нерубацький

4. Поліпшення працездатності мікропроцесорної системи керування електропоїзда змінного струму з зонно-фазовим регулюванням напруги в широкому діапазоні роботи силового електрообладнання

О. Світличний (8-VI-ЕТ)

Керівник – доц. В. П. Нерубацький

5. Прогнозування вироблення сонячної електроенергії за допомогою нейронних мереж

А. Івлєв (7-VI-ЕРЗТ)

Керівник – доц. В. П. Нерубацький

6. Системи поліпшення якості енергії постійного струму застосуванням перетворювальних пунктів

А. Толстой (5-V-ЕРЗТ)

Керівник – доц. О.І. Семененко

7. Удосконалення перетворювального агрегата тягової підстанції постійного струму

В. Лисак (7-VІ-ЕРЗТ)

Керівник – доц. О.І. Семененко

8. Системи компенсації реактивної потужності в нетягових мережах залізниць

С. Левченко (7-VІ-ЕРЗТ)

Керівник – доц. О.І. Семененко

9. Модернізація випрямної установки тягової підстанції постійного струму

В. Мирошниченко (8-ІІІ-ЕТс)

Керівник – доц. Д.Л. Сушко

10. Модернізація випробувальної станції тягових двигунів постійного струму

Р. Девадзе (8-ІІІ-ЕТс)

Керівник – доц. Д.Л. Сушко

11. Система контролю та управління температурним станом тягового електродвигуна

Д. Сарнавський (8-VІ-ЕТм)

Керівник – доц. С.І. Яцько

12. Система підвішування з електромеханічним перетворювачем для рейкового електрорухомого складу

І. Глущенко (8-VІ-ЕТм)

Керівник – доц. С.І. Яцько

13. Дослідження роботи автономного візка на базі МПК Atmega 328

Б. Бондаренко (8-2-ЕРЗТ)

Д. Слепцов (8-2-ЕРЗТ)

Керівник - ст. викладач М.М. Одєгов

14. Аналіз алгоритмів керування чотирьохколісного візка на платформі Arduino

С.Перевишко (8-2-ЕРЗТ)

Б.Бондаренко (8-2-ЕРЗТ)

Керівник - ст. викладач М.М. Одєгов

15. Дослідження теплового стану елементів тягової підстанції

Д.Слепцов (8-2-ЕРЗТ)

К. Резниченко (8-2-ЕРЗТ)

Керівник - ст. викладач М.М. Одєгов

16. Розробка алгоритмів керування світлодіоною RGB панеллю 3\*3\*3 на платформі ARDUINO

А.Толстой (5-ЕРЗТ)

О. Бардакова (7-1-ЕРЗТ)

Керівник - ст. викладач М.М. Одєгов

17. Вдосконалення тягового приводу приміських електропоїздів застосуванням імпульсних систем керування

В. Литовченко (8-6-ЕТ)

Керівник - доц С.М.Тихонравов

18. Дослідження режиму руху електропоїздів приміського руху

О. Санін (8-6-ЕТ)

Керівник - доц. Ващенко Я.В.

19. Тяговий асинхронний електропривід з векторним керуванням

Туренко О. Г. (8-6-ЕТ)

Керівник - доц. А.С.Маслій

20. Підвищення енергоефективності тягового електроприводу шляхом застосуванням накопичувачів енергії

Сафронов О. Е. (8-6-ЕТ)

Керівник – доц. А.С.Маслій

21. Дослідження контактної мережі ділянок прискореного та швидкісного руху

В. Кириченко (7-V-ЕРТ)

Керівник – доц.. Ю.О. Семененко

22. Новітнє комутаційне обладнання тягової підстанції постійного струму

В. Моісеєнко (7-V-ЕРТ)

Керівник – доц. Ю.О. Семененко

23. Аналіз шляхів оптимізації періодичності технічного обслуговування та ремонту обладнання систем електричної тяги.

Б.Литвин (10-6-ЕРТ)

Керівник – доц. О.Д. Супрун

24. Інтегрування вітродизельних енергетичних установок в систему електропостачання не тягових споживачів.

С. Зискун (10-6-ЕРТ)

Керівник – доц. О.Д. Супрун

25. Модернізація тягового двигуна постійного струму електровоза ВЛ-11

П. Головко (9-7-ЕТм)

Керівник – доц. Н.П. Карпенко

# БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Пленарне засідання**

***5 листопада, 12 година 40 хвилин, 427-а аудиторія, 2-й корпус***

1.Вступне слово.

Декан факультету, доцент О.О.Скорик

2.Особливості відновлення експлуатаційних властивостей дерев’яних шпал в метрополітені

В. Горбунова (22-ІV-ПЦБ)

Керівник – доц. Д.А. Фаст

3.Млин для подрібнення матеріалів у клиноподібних каналах, створених його похилими поверхнями.

Т. Ворожченко (11-І-БКМм)

Керівник – проф. М.П. Ремарчук

4.Розрахунок несучої здатності основ будівель і споруд при хімічному закріпленні ґрунтів

А. Михайлова, А. Дєлов (3-III-УКЗ)

Керівник – доц. О.В. Лобяк

# СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ, КОНСТРУКЦІЙ ТА СПОРУД

Голова – студентка VІ курсу будівельного факультету А. Козеняшева

Заступник голови – студент VІ курсу будівельного факультету Є. Зенцова

Секретар – студентка VІ курсу будівельного факультету В. Чернікова

Науковий керівник – професор А.А. Плугін

***Секція працює у 123-й аудиторії, 1-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Внутрішня корозія бетону від взаємодії луг цементу з реакційно здатними заповнювачами

 Верцун В., Голіков А. (22-VІ-ПЦБм)

Керівник − проф. Плугін А.А.

2. Запобігання корозії арматури в бетоні від добавок – прискорювачів твердіння

Павлов Д.,Тандура А. (22-VІ-ПЦБм)

Керівник − професор Плугін А.А.

3. Експериментальні дослідження з розробки способів зниження вібрації та електричних впливів трамвайної колії: аналіз ІЧ-спектрів поглинання поліуретанів та гум

О.В. Власенко (38–VІІ/ІІ–ПЦБм)

Керівник − професор Д.А. Плугін

4. Експериментальні дослідження з розробки способів зниження вібрації та електричних впливів трамвайної колії: адгезія поліуретанових мастик до металу та бетону

В.А. Халхунов (22-VІ-ПЦБм)

Керівник − професор Д.А. Плугін

5. Дослідження електрофізічних властивостей бетону.

А. Козеняшева (22-VІ-ПЦБ)

Керівник − проф. Л.В. Трикоз

6.Підвищення електричного опору ґрунту як спосіб захисту залізобетонних залізничних споруд від корозії

Є.Зенцова (22-VІ-ПЦБ)

Керівник − проф. Л.В. Трикоз

7. Особливості реконструкції залізобетонної труби при необхідності її подовження.

Г. Бондаренко (1-VІ-ЗСс)

Керівник – доц. Мірошніченко С.В.

8. Визначення характеристик бетону в масивних залізобетонних конструкціях споруд

Є. П. Горб 1-VІ-ЗСс

Керівник – доц. Мірошніченко С.В.

9. Сучасні матеріали, на основі бітумів модифікованих полімерами, для захисту бетонних і залізобетонних конструкцій від впливу агресивних середовищ

В. Кобзенко (I-VI-ЗСс)

Керівник − доц. О.А. Калінін

10. Гідроізоляція обводнених деформаційних швів в тунелях сучасними високоефективними матеріалами

В. Драла (I-VI-ЗСс)

Керівник − доц. О.А. Калінін

**2-е засідання – 6 листопада**

1. Дифузійне проникнення в бетон продуктів гідратації силікатних гідроізоляційних композитів.

Ромашов А.А. (22-ІІ-ПЦБ)

Керівник − доц. О.С.Борзяк

2. Вплив хімічного складу портландцементу на корозію заповнювачів у бетоні.

Ілясова Л.Р., Лисак В.В. (38-VII/II-ПЦБм)

Керівник − доц. О.С.Борзяк

3. Аналіз стану залізничних шляхопроводів які знаходяться на балансі промислових підприємств.

С. Личкун (1-V-БЕС)

Керівник - доц. В.А. Лютий

4. Обстеження підводних частин опор мостів з використанням сучасного обладнання

А. Кийок (1-V-БЕС)

Керівник - доц. В.А. Лютий

5. Вплив мікронаповнювачів на міцність цементного каменю.

Бутко Ю., Сердюков Д. (I-VI-ЗСс)

Керівник – доц. Никитинський А.В.

6. Визначення структурних характеристик цементу та мікронаповнювачів.

Корольов Ю., Гринюк М., Коваль В. (гр.1-ІІ-БЕСм)

Керівник – доц. Никитинський А.В.

7. Особливості оцінки напружено-деформованого стану континуальних фундаментів металевих силосів для зберігання зерна.

Кравчук О., Макаров С. (1-VІ-БЕСc)

Керівник − доц. О.С. Герасименко

8. Методи регулювання напружено-деформованого стану континуальних фундаментів металевих силосів для зберігання зерна.

Максимович К., Суслов В. (1-VІ-БЕСc)

Керівник − доц. О.С. Герасименко

9. Мінімізація вартості покрівлі з натуральної глиняної черепиці на стадії проектування.

Балаш С.Я. (38–VІІ/ІІ–ПЦБм)

Керівник − доц. Ісмагілов А.О

10. Раціональне проектування підлог по ґрунту для промислових і цивільних будівель.

Чернікова В.Є. (22-VІ-ПЦБм)

Керівник − доц. Ісмагілов А.О

**3-е засідання – 7 листопада**

1. BIM-технології в проектуванні. Можливості та переваги

Калашник А., Спіцина В. (22-VІ-ПЦБм)

Керівник – доц. Романенко О.В.

2. Виробництво залізобетонних конструкцій з застосуванням комплексних хімічних добавок для зниження енергоємності.

Старосельцева Т. (38–VІІ/ІІ–ПЦБм)

Керівник – доц. Романенко О.В.

3. Деформативні властивості грунтополімерного композиту

С.Альошин (22-ІІІ-ПЦБ)

Керівник − асп. А.С. Звєрєва

4. Прогноз довговічності роботи ґрунтів, закріплених поліуретановими матеріалами SPT®.

А.Боршковський (22-ІІ-ПЦБ)

Керівник − асп. А.С. Звєрєва

5. Використовування відходів металургійного виробництва в сучасних будівельних матеріалів

Шкурідін О. (22-VІ-ПЦБм)

Керівник – асп. Ю.Ю. Савчук

6. Вплив агресивного газоподібного середовища на штучні споруди металургійних підприємств

Володін І. (22-VІ-ПЦБм)

Керівник – асп. Ю.Ю. Савчук

7. Підвищення довговічності та стійкості опорних конструкцій контактної мережі шляхом захисту матеріалів конструкцій від корозії та електрокорозії

Нізова С. (38–VІІ/ІІ–ПЦБм)

Керівник – асп. О.В.Калюжна

8. Дослідження залежності твердості поліуретану від наповнювача

Калашник А. (22-VІ-ПЦБм)

Керівник – асп. О.М.Савченко

# СЕКЦІЯ НАРИСНОЇ ГЕОМЕТРІЇ ТА КОМПЮТЕРНОЇ ГРАФІКИ

Голова - студент І курсу будівельного факультету О.Балко

Заступник голови - студент ІІ курсу факультету УПП Є.Гапонов

Секретар - студент І курсу будівельного факультету Є.Іванюк

Науковий керівник - доцент А.О. Бабенко

***Секція працює в 202-й аудиторії, 1-й корпус***

**1-е засідання - 06 листопада**

1. Проектування малогабаритного екскаватора з місткістю ковша 0,15 м3

Д. Шеремет’єв (11-VІ-БКМ)

І. Казаков (35-VI-БКМ)

Керівник – доц. А.О.Бабенко

2. Опис геометричної форми корка для різних отворів.

Є. Гапонов (12- ІІ -ОПУТс)

Керівник – доц. В.В. Семенова-Куліш

3. Моделювання за допомогою ГІС – технологій.

О. Балко (1- I -УКЗс)

Є. Іванюк (1- I -УКЗс)

Керівник – доц. Г.В. Морозова

4. Дослідження умов розпору колії зі скріпленнями типу КБ та його впливу на визначення небезпечної ширини рейкової колії.

Д.Бересток (1 -ІII-БЕСс)

Д.Лукашов (1 -ІII-БЕСс)

Керівник - ст.викладач В.В.Новіков

5. Побудова розгортки деталі складної форми.

Д.Орлов (2-II-Лс)

Керівник – асист. О.В. Горяінова

6. Особливості виконання ескізу корпусної деталі.

Т. Череватенко (5-II-Вс)

Керівник – асист. О.І. Сухарькова

# СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОЇ МЕХАНІКИ, ГІДРАВЛІКИ ТА ГІДРАВЛІЧНИХ МАШИН

***1-е засідання – 6 листопада***

1. Розрахунок несучої здатності основ будівель і споруд при хімічному закріпленні ґрунтів.

А. Михайлова, А. Дєлов (3-III-УКЗ)

Керівник - доц. О.В. Лобяк

2. Визначення модуля пружності і коефіцієнта Пуассона фібробетонних зразків після нагрівання.

Н. Манько (2-ІI-УКЗс)

Керівник – доц. Є.І. Галагуря

3. Склад і підготовка зразків для експериментальних досліджень фібробетонних призм

М. Бугайов (1-2-М)

Керівник – доц. С.Ю. Берестянська

4. Використання діаграм граничних станів для визначення несучої здатності сталебетонних елементів

С. Коржан, О. Побєлєнський (12-II-БКМ)

Керівник – доц. О.В. Опанасенко

5. Особливості розрахунку та проектування сталефібробетонних

конструкцій

Р. Шусть (5-II-Вс)

Керівник - доц. Л.Б. Кравців

6. Визначення сили тиску на плоску стінку

Я. Головко (1-III-Л)

Керівник – доц. М.О. Ковальов

7. Визначення фізико-механічних характеристик ґрунтів, закріплених матеріалами ТМ MAPEI.

Є. Лінійчук (2-ІІ-Лс)

Керівник – ст. викл. Павлюченков М.В.

# СЕКЦІЯ КОЛІЇ ТА КОЛІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА

Голова – студент V курсу Будівельного факультету В. Кузнецов

Заступник голови – студентка V курсу Будівельного факультету Н. Коваль

Секретар – студент ІV курсу Будівельного факультету М. Муригін

Науковий керівник – доцент В.П. Шраменко

***Секція працює в 427-й аудиторії, 2-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Визначення несучої здатності елементів колії для умов експлуатації чавуновозів міксерного типу МП-350.

Г. Жиліна (3-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. В.П. Шраменко

2.Проектування безстикової колії на залізничній естакаді ділянки Київ-Міжнародний аеропорт Бориспіль.

В. Філіченко, М. Онацька (30-IІ-ЗСм)

Керівник – доц. В.П. Шраменко

3.Допустимі напруження, які діють в рейкошпальній основі в умовах колій незагального користування.

Ю. Шиш, В. Онойко (3-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. Н.В. Бугаєць

4.Метод кінцевих елементів при моделюванні рейкошпальної основи колій незагального користування.

С. Мосієнко, Д. Подзігун (3-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. Н.В. Бугаєць

5.Аналіз результатів досліджень напруженого стану рейкошпальної основи колій незагального користування.

А. Бойко, О. Король (30-ІI-ЗСм)

Керівник – доц. Н.В. Бугаєць

6.Заходи щодо зменшення бокового зносу рейок в кривих ділянках колії.

С. Буцький (30-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. В.Г. Вітольберг

7.Особливості експлуатації проміжного рейкового скріплення типу
КПП-5К в кривих малих радіусів.

Ю. Колібаба (2-ІІІ-ЗСс)

Керівник – доц. В.Г. Вітольберг

8.Використання складу ЗС-3 для ремонту штучних споруд на залізницях України.

Д. Балинський (31-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. С.І. Возненко

9.Механізм деформування адгезійної міцності покриття ЗС-3М.

О. Повідайко (3-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. С.І. Возненко

**2-е засідання – 6 листопада**

1.Особливості конструкції колій метрополітенів України.

С. Облог (2-IІІ-ЗСс)

Керівник – асист. А.С. Малішевська

2.Проектування організації будівництва нової швидкісної залізничної лінії в сучасних умовах.

М. Онацька (30-ІI-ЗСм)

Керівник – доц. В.Г. Мануйленко

3.Відновлення залізниці у надзвичайних ситуаціях.

А. Рухляда (30-IІ-ЗСм)

Керівник – доц. В.Г. Мануйленко, асист. А.С. Малішевська

4.Результати визначення просторових непружніх опорів залізничних колій незагального користування деформаціям.

В. Підганюк, Д. Аксьонов (31-ІІ-ЗСм)

Керівник – асист. Н.О. Муригіна

5.Сучасні інженерно-технічні рішення щодо підвищення надійності роботи рейок в колії.

Р. Блажко, С. Шубак (11-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. Д.О. Потапов

6.Порівняльний аналіз експлуатаційної стійкості рейок комбінату «Азовсталь» та закордонних аналогів.

Д. Лагер (2-ІІІ-ЗСс)

Керівник – доц. Д.О. Потапов

7.Особливості відновлення експлуатаційних властивостей дерев’яних шпал в метрополітені.

В. Горбунова (22-ІV-ПЦБ)

Керівник – доц. Д.А. Фаст

8.Особливості розрахунку дерев’яних шпал в метрополітені.

Ю. Свиридова, Д. Божко (3-ІІ-ЗСм)

Керівник – доц. Д.А. Фаст

9.Оцінка механічного стану колії на ділянці залізниці.

О. Чистякова (3-V-ЗСм)

Керівник – доц. А.М. Штомпель

10.Особливості оздоровлення верхньої будови безстикової колії.

Д. Смирнова (3-V-ЗСм)

Керівник – доц. А.М. Штомпель

# СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНИХ, КОЛІЙНИХ ТА ВАНТАЖНО-РОЗВАНТАЖУВАЛЬНИХ МАШИН

Голова – студент V курсу будівельного факультету Д. Івчук

Заступник голови – студент III курсу будівельного факультету Д. Надтока

Секретар – студент I курсу будівельного факультету І. Золотарь

Науковий керівник – професор С.В. Воронін

***Секція працює в 427-й аудиторії, 2-й корпус***

**І засідання – 6 листопада 2019 р.**

1.Підвищення ресурсу будівельних машин шляхом застосування рідкокристалічних присадок в оливах.

С. Свердел (11-VI-БКМм)

Д. Сафонов (11-ІІ-БКМс)

Керівник – проф. С.В. Воронін

2.Застосування рідинного тертя в рухомих з’єднаннях гідроциліндрів дорожніх машин.

Д. Белевцев (11-VI-БКМм)

Керівник – проф. М.П. Ремарчук

3.Удосконалення автоматичного рейкозмащувача аерозольного типу.

В. Хомин (11-VI-БКММ)

І. Золотарь (12-І-ОПМс)

Керівник – проф. С.В. Воронін

4.Підвищення надійності щебенеочисних пристроїв колійних машин.

І. Кулаков (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Євтушенко А.В.

5.Дослідження процесу різання баласта скребком вигрібного пристрою щебенеочисної машини.

А. Мукомел (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. А.В. Євтушенко

6.Вдосконалення технології підготовчих робіт при будівництві земляного полотна доріг.

С. Сан-Сегундо (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. А.М. Кравець

7.Сучасні світові тенденції в застосовуванні мастильних матеріалів в парі тертя «колесо рухомого складу – рейка».

Д. Сіренко (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. А.М. Кравець

8.Забезпечення стабільної роботи канатного підйомника.

О. Пустовіт (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Л.М. Козар

9.Підвищення ефективності машини для глибокого очищення баласту.

Д. Дідуненко (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Л.М. Козар

10.Підвищення ефективності переробки насипних вантажів застосуванням конвеєрів нової конструкції.

Д. Коперсако (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Г.М. Афанасов

11.Розробка заходів щодо збільшення продуктивності гвинтового конвеєра вертикальної конструкції.

В. Гербіченко (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Г.М. Афанасов

12.Підвищення ефективності зрізання деревно-чагарникової рослинності кущорізам, які обладнані робочими органами нової конструкції.

О. Пройдак (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Є.В. Романович

13.Розробка заходів щодо захисту кузовів рухомого складу від налипання та насипних вантажів.

М. Німець (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Є.В. Романович

14.Активні ущільнення штоків гідроциліндрів з автоматичною компенсацією зносу.

 М. Фурман (12-III-БКМ)

Керівник – доц. О.В. Суранов

15.Підвищення експлуатаційних характеристик дизельних двигунів.

Д. Щобак (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Д.В. Онопрейчук

16.Бортове діагностування моторної оливи за її електричними властивостями.

Д. Мінченко (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. Д.В. Онопрейчук

17.Підвищення ресурсу гідроприводу екскаватора шляхом встановлення системи очистки гідравлічної оливи.

Д. Красавін (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. В.О. Стефанов

18.Шляхи підвищення ефективності роботи навантажувальних машин.

М. Юшко (11-VI-БКМм)

Керівник – асист. О.В. Кебко

***Секція працює в 427-й аудиторії, 2-й корпус***

**ІІ засідання – 7 листопада 2019 р.**

1.Підвищення ресурсу двигунів мобільних машин шляхом електричної обробки моторної оливи.

С. Калеберда (11-VI-БКМм)

О. Пройдак (12-І-ОПМс)

Керівник – проф. С.В. Воронін

2.Переваги використання автоматичних централізованих систем змащування.

Ю. Мала (36-VII-БКМмз)

А. Гребенюк (11-VI-БКМм)

А. Кодесніков (36-VII-БКМмз)

Керівник – проф. С.В. Воронін

3.Покращення мастильної здатності технічних олив шляхом додавання наночастинок вуглецю.

Д. Івчук (11-V-БКМм)

В. Рассоха (11-ІІ-БКМс)

В. Леонова (11-ІІ-БКМс)

Керівник – проф. С.В. Воронін

4.Модернізація платформ для перевезення рейко-шпальної решітки.

В. Бузов (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. А.В. Євтушенко

5.Переваги та недоліки застосування гідравлічного приводу в механізмах кранів пролітного типу.

Д. Шеремет’єв (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. А.М. Кравець

6.Підвищення ефективності використання колійних машин зі щітковими робочими органами.

С. Росенко (36-VII-БКМмз)

Керівник – доц. Л.М. Козар

7.Забезпечення міцності різьбових з’єднань.

О. Лейба (36-VII-БКМмз)

Керівник – доц. Г.М. Афанасов

8.Підвищення ефективності роботи машин для видалення чагарникової рослинності.

О. Полтавець (36-VII-БКМмз)

Керівник – доц. Є.В. Романович

9.Краплинний дозатор рідини.

В. Войнаровський (11-VI-БКМм)

Керівник – доц. О.В. Суранов

10.Регульований механізм газорозподілу.

А. Діденко (36-VII-БКМмз)

Керівник – доц. О.В. Суранов

11.Розробка фрезерного робочого обладнання для перемішування ґрунту на базі трактора ОМТЗО-82.1.

О. Грашев (11-VI-БКМм)

Керівник – асист. О.В. Кебко

12.Удосконалення автоматизованої установки для балансування гальмівних барабанів будівельної техніки.

М. Пузенко (11-VI-БКМм)

Керівник – асист. О.В. Кебко

13.Вплив дрібнодисперсної води на процес зношування гідравлічних агрегатів.

Д. Зінов’єв (11-VI-БКМм)

Керівник – асист. І.Ю. Сафонюк

14.Підвищення ефективності електроочистки гідравлічних олив.

А Біленко (36-VII-БКМмз)

Керівник – асист. І.Ю. Сафонюк

15.Аналіз методів видалення дрібнодисперсної води із гідравлічних олив колійних машин.

Д Гайворонський (36-VII-БКМмз)

Керівник – асист. І.Ю. Сафонюк

# СЕКЦІЯ ВИШУКУВАНЬ ТА ПРОЕКТУВАННЯ ШЛЯХІВ СПОЛУЧЕННЯ, ГЕОДЕЗІЇ ТА ЗЕМЛЕУСТРОЮ

Голова – студент ІІІ курсу Будівельного факультету І. С. Сизонов

Заступник голови – студент ІІІ курсу Будівельного факультету А.В. Дєлов

Секретар – студентка ІІІ курсу Будівельного факультету Д.І. Дуканич

Науковий керівник – професор Є.Б. Угненко

***Секція працює в 306-й аудиторії, 1-й корпус***

**1-е засідання – 6 листопада**

1.Оцінка точності геодезичних вимірів при нівелюванні траси залізниці.

О. Литвишко (3-І-ГІС)

Керівник – доц. О.С. Саяпін

2.Особливості технології спорудження земляного полотна залізниць при високошвидкісному русі поїздів.

А. Трякіна (3-ІV-ЗС)

Керівник – доц. О.С. Саяпін

3.Сучасні методи організації будівельного виробництва при реконструкції залізниць, враховуючи всі види робіт згідно з нормативними вимогами.

І. Михайлик (3-ІV-ЗС)

Керівник – доц. В.М. Астахов

4.Форми календарних графіків.

М. Сігалов (3-V-ЗС)

Керівник – доц. В.М. Астахов

5.Контроль ущільнення ґрунтів при будівництві шляхів сполучення.

Р. Капустян (3-VI-ЗС)

В. Литвинов (3-VI-ЗС)

Керівник – проф. Є.Б. Угненко

6.ГІС технології та геодезичні вишукування інженерних об’єктів залізничної інфраструктури.

Б. Сищенко (2-ІІІ-ЗСс)

Керівник – доц. Є.Ф. Орел

7.Перспективи розвитку та впровадження швидкісних та високошвидкісних ліній на Україні

К. Челядінова (3-V-ЗС)

І. Сизонов (3-ІІІ-УКЗ)

Керівник – доц. А.О. Шевченко

8.Кадастр у системі управління земельними ресурсами.

Р. Іллющенко (3-IV-ЗС)

Керівник – доц. Н.В. Бєлікова

**2-е засідання – 7 листопада**

1.Геодезичні вишукування при деформаційних зсувах земляного полотна.

Д. Пашньова (6-І-ГЗ)

Керівник – доц. Є.Ф. Орел

2.Етапи впровадження інформаційних та комп’ютерних систем у проектування та господарювання залізниці.

М. Муригін (3-ІV-ЗС)

А. Дєлов (3-ІІІ-УКЗ)

Д. Дуканич (3-ІІІ-ЗСс).

Керівник – доц. А.О. Шевченко

3.Системи новітньої механізації залізничного будівництва.

Н. Коваль (3-V-ЗС)

К. Дереповська (3-V-ЗС)

Керівник – доц. А.О. Шевченко

4.Керівник колективу – принципи успішної та ефективної діяльності.

С. Фадєєва (3-V-ЗС)

Керівник – доц. A.M. Малявін

5.Питання реконструкції існуючих будівель залізничного призначення.

М. Мандрика (22-ІІІ-ПЦБс)

А. Талмаз (6-І-ГЗ)

Керівник – доц. A.M. Малявін

6.Аналіз основних положень нормативної документації різних країн щодо запобігання зсувів.

С. Заєць (3-V-ЗС)

І. Кулик (6-І-ГЗ)

Керівник – доц. С.М. Камчатна

7.Акрилові покриття для гідроізоляції залізобетонних та бетонних конструкцій.

Д. Мінєєв (3-V-ЗС)

Керівник – доц. С.М. Камчатна

8.Вплив модернізації колійних машин на темп виконання робіт по спорудженню земляного полотна.

А. Бараннік (3-V-ЗС)

Є. Антонів (6-І-ГЗ)

Керівник – асист. Є.М. Коростельов

9.Дослідження роботи екскаватора у тяговому режимі.

Д. Лагер (2-ІІІ-ЗСс)

Р. Коростельов (6-І-ГЗ)

Керівник – асист. Є.М. Коростельов

10.Використання геоінформаційних систем для вишукування та проектування шляхів сполучення.

А. Калініченко (6-І-ГЗ)

Керівник – доц. О.М. Тимченко

11.Значний вплив залізничного транспорту на екологічний стан навколишнього середовища.

Ю. Сорочук (13-1-МКТ)

Керівник – асист. Сорочук Н.І.

# ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Пленарне засідання

*5* листопада, 14 година 10 хвилин, 414-а аудиторія, 1-й корпус

1. Вступне слово.

Декан факультету, доцент Д. І. Мкртичьян

1. Створення автоматизованої системи управління ланцюгами постачання
вантажів на базі UM/EDIFACT

Д. Кравченко (11-ІІм-ТТ)

Керівник - професор Д.В. Ломотько

1. Аналіз процедур формування колійного розвитку в системах автоматизованого проектування залізничних станцій

Ю. Старинцева (11-ІІм-ТТ)

Керівник - професор О.М. Огар

1. Удосконалення системи орієнтування пасажирів на платформах залізничних вокзалів України

М. Ломотько (11-ІІМ-ТТ)

Керівник - професор А.В. Прохорченко

1. Дослідження стану несхоронних перевезень на залізничному транспорті
України та пропозиції щодо забезпечення схоронності вантажів

Я. Хворостянна (11-ІІм-ТТ)

Керівник - професор В.М. Запара

# Секція управління експлуатаційною роботою

Голова – студент ІIм курсу факультету управління процесами перевезень Т. А. Борисенко

Заступник голови – студент ІIм курсу факультету управління процесами перевезень Д.В. Заріцький

Секретар - студент ІIм курсу факультету управління процесами перевезень Ю. Ю. Фірсова

Науковий керівник – професор т.в. бутько

***Секція працює в 413 – й аудиторії, 1– й корпус***

**1-е засідання – 05 листопада**

1. Удосконалення технології роботи станції Конотоп на засадах логістики.

Т. А. Борисенко (12-ІIм-ТТ)

Керівник – проф. Т. В. Бутько

1. Формування логістичної технології роботи станції Апостолове з урахуванням перевезень небезпечних вантажів.

Д.В. Заріцький (12-IІм-ТТ)

Керівник – проф. Т. В. Бутько

1. Удосконалення логістичного управління залізничним транспортом незагального користування.

Ю.Ю. Фірсова (14-IІм-ТТ)

Керівник – проф. Т. В. Бутько

1. Удосконалення організації пасажирських перевезень в умовах КП «Харківський метрополітен».

В.М. Бєлоусов (211-ІIм-ОПУТ)

Керівник – проф. Т. В. Бутько

1. Організація роботи ДН «Суми» при перевезенні небезпечних вантажів.

Л.І. Сидоренко (201-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. Т. В. Бутько

1. Удосконалення технології взаємодії залізничної станції Херсон з морським портом.

А.О. Сметаненко (201-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. Т. В. Бутько

1. Удосконалення технології розподілу порожніх вагонів після перевезення небезпечних вантажів.

А.В. Кіпренко (13-Ім-МКТ)

Керівник – проф. Бутько Т.В.

1. Удосконалення технології взаємодії ПАТ Покровський гірничозбагачувальний комбінат зі станцією Чортомлик на логістичних засадах.

Кобилінська Д.А., Костюк О.С. (201-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. Бутько Т.В.

1. Пiдходи до управління вагонопотоками на основі використання алгоритму мурашиних колоній.

Шахраюк В.А. (11-Iм-ОПУТ)

Керівник – проф. Бутько Т.В.

1. Удосконалення перевезень вантажів в міжнародному сполученні на основі концепції поєднання вагонної відправки з маршрутом.

О.А. Масалов (13-ІІм-ТТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Удосконалення технології експлуатації з'єднаних пасажирських поїздів на основі синхронізації розкладу руху.

Н.С. Севрук (11–ІІм–ТТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Підвищення точності оцінки раціональних меж завантаження залізничної мережі на основі обліку надійності графікової технології.

С.Л. Заваленко (208–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Удосконалення перевезень вантажів гірничо-металургійного комплексу на основі технології подовження схем обігу локомотивів.

Ю.В. Казмірчук (205–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Удосконалення залізничних вантажних перевезень на основі принципів райдшерингу.

Д.В. Макаров (201–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Пошук раціональної топології залізничних швидкісних магістралей на основі методів природних обчислень.

В.В. Медяник (209–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Удосконалення технології коригування плану формування поїздів на основі організації групових поїздів оперативного призначення.

Ю.В. Пашко (207–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Удосконалення технології роботи вокзальних комплексів на основі моделювання руху пасажирів.

В.В. Полякова (209–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Удосконалення пасажирського регіонального сполучення на основі впровадженя сезонних швидкісних спотових перевезень.

Є.Г. Ступакова (209–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. А.В. Прохорченко

1. Підвищення ефективності доставки вантажів у змішаному залізнично-водному сполученні.

Д.О. Жарінов (204-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. Н. Ю. Шраменко

1. Підвищення ефективності доставки тарно-штучних вантажів в міжнародному сполученні.

М.Ю. Кошак (207-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. Н. Ю. Шраменко

1. Підвищення ефективності доставки тарно-штучних вантажів у змішаному автомобільно-залізничному сполученні.

М.І. Надич (205-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. Н. Ю. Шраменко

1. Підвищення ефективності організації вагонопотоків при доставці зернових вантажів технологічними маршрутами.

О.О. Яковлєв (205–ІІм–ОПУТ)

Керівник – проф. Н. Ю. Шраменко

1. Удосконалення організації поїздопотоків в межах міжнародних транспортних коридорів.

А. Марінченко (13-ІІм-МКТ)

Керівник – доц. Т.В.Головко

1. Удосконалення технології роботи вантажної станції в умовах функціонування міжнародних транспортних коридорів.

В. Поповський (13-ІІм-МКТ)

Керівник – доц. Т.В.Головко

1. Удосконалення технології роботи станції з вантажними операціями шляхом оптимізації параметрів вагонопотоків.

А.Тяглива (12-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. Т.В.Головко

1. Удосконалення взаємодії залізничної станції та під'їзних колій промислових підприємств.

Ю. Веремієнко (201-Ім-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.В.Головко

1. Удосконалення технології роботи вантажної станції в умовах нерівномірності вантажопотоків.

А. Гончарук (202-Ім-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.В.Головко

1. Удосконалення технології управління вагонопотоками в умовах Одеської дирекції.

М. Зорівчак (202-Ім-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.В.Головко

1. Удосконалення технології роботи припортової станції в умовах ресусозбереження.

І.С. Маякова (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.В. Головко

1. Удосконалення технології управління вагонопотоками в умовах Лиманської дирекції.

М.О. Окаро (212-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т. В. Головко

1. Удосконалення технології роботи дільничної станції в умовах нерівномірності перевезень.

Н.В. Прокопенко (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Головко Т.В.

1. Удосконалення технології роботи залізничної станції шляхом оптимізації параметрів вагонопотоків.

О.І. Явна (201-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.В. Головко

1. Підвищення якості обслуговування пасажирів на залізничному вокзалі.

І. Ягідка (201-Ім-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.В.Головко

1. Підвищення пропускної спроможності пасажирської станції в умовах швидкісного руху.

С.О. Шут (201–ІІм–ОПУТ)

Керівник – доц. Головко Т.В.

1. Оптимізація місцевої роботи залізничного полігону на основі резерву вагонного парку.

Я.С. Головко (12-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. П.В. Долгополов

1. Удосконалення роботи залізничного вузла шляхом побудови інформаційно-керуючої системи місцевої роботи.

М. Гасанов (204-ІІм-ОПУТ), Я. Головко (12-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. П. В. Долгополов

1. Удосконалення розвезення місцевих вагонів на залізничній дільниці в умовах масового навантаження.

В. Мотулька (204-ІІм-ОПУТ), В. Степанова (204-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. П. В. Долгополов

1. Удосконалення роботи залізничного вузла на основі оптимізації підведення поїздів до сортувальної станції.

Д. Коломієць (210-ІІм-ОПУТ), О. Озеров (12-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. П. В. Долгополов

1. Оптимізація перевізного процесу в умовах обмеження пропускної спроможності дільниць.

О. Лисенко (206-ІІм-ОПУТ), О. Ушкань (210-ІІм-ОПУТ), В. Поволоцький (211-ІІм-ОПУТ

Керівник – доц. П. В. Долгополов

1. Удосконалення організації міжнародних перевезень на основі системи EDIFACT

І.О. Туркін (14-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. Т.Ю. Калашнікова

1. Дослідження динаміки та прогнозування обсягів навантаження вантажної станції О

А.А. Андронюк (202-ІІм-ОПУТ)

Д.Ю. Димура (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.Ю. Калашнікова

1. Аналіз роботи станції Нікополь у сучасних умовах.

А.Г. Гавриленко (203-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.Ю. Калашнікова

1. Удосконалення технології обслуговування пасажирів приміського сполучення вокзалу станції Н

І.С. Горчакова (203-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.Ю. Калашнікова

1. Аналіз роботи дирекції залізничних перевезень в умовах нерівномірності поїздопотоків

С.С. Петрик (207-IIм-ОПУТ),

І. І. Синельник (207-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.Ю. Калашнікова

1. Оцінка рівня організації залізничних перевезень УЗ у міжнародному сполученні.

Р.М. Горлач (12-ІІІс-ОПУТ)

Н.Г. Ігнатенко (203-IIм-ОПУТ)

А.Ю. Щетинський (206-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.Ю. Калашнікова

1. Дослідження динаміки та прогнозування обсягів місцевої роботи станції О-порт

Г.Е. Янчева (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Т.Ю. Калашнікова

1. Удосконалення організації міжнародних пасажирських перевезень.

Д. Кондакова (11-IIм-ТТ)

Керівник – доц. Д.В. Константінов

1. Удосконалення міжнародних пасажирських перевезень в умовах розвитку високошвидкісного руху.

М. Ментус (14-IIм-ТТ)

Керівник – доц. Д.В. Константінов

1. Удосконалення організації вантажних перевезень в умовах розвитку міжнародних відносин.

О. Продьма (14-IIм-ТТ)

Керівник – доц. Д. В. Константінов

1. Удосконалення пасажирських перевезень в умовах розвитку швидкісного руху.

О. Бабічев (203-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Константінов

1. Формування гнучкої системи управління приміськими перевезеннями.

C. Вініченко (203-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Константінов

1. Формування системи високошвидкісних пассажирських перевезень.

А. Гойванюк (202-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Константінов

1. Удосконалення роботи вантажної станції на основі сучасних інформаційних технологій.

В. Кудрявцева (212-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Константінов

1. Удосконалення організації приміських перевезень на неелектрифікованих дільницях.

А. Кулініч (212-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д. В. Константінов

1. Удосконалення міжнародних перевезень на залізницях України.

Г. Ткаченко (201-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д. В. Константінов

1. Підвищення якості обробки вагонопотоків за рахунок оптимізаційних технологій.

І. Фєдчєнко (209-IIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д. В. Константінов

1. Удосконалення організації вагонопотоків при взаємодії залізничної станції та порту на основі міжнародного досвіду

А. Біла (14-ІІм-ОМП)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Удосконалення системи диспетчерського управління рухом поїздів на основі всесвітнього досвіду

В. Полурез (14-ІІм-ОМП)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Удосконалення перевезення вагонопотоків шляхом раціоналізації маршрутів на основі методу імітації відпалу

Ю. Білоус (206-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Організація руху приміських поїздів на дільниці в умовах підвищення ритмічності

А. Бучка (209-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Удосконалення управління парком вантажних вагонів за рахунок мінімізації непродуктивних простоїв

К. Димшаков (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Розробка графіків руху поїздів на дільниці при упорядкуванні транспортних потоків

М. Колінько (209-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Удосконалення технічного нормування експлуатаційної роботи в умовах клієнтоорієнтованості

С. Лаврішко (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Організація пасажирських перевезень в умовах підвищення якості обслуговування

І. Моловічкина (209-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Удосконалення вантажних перевезень за рахунок раціоналізації місцевої роботи дільниці

С. Москленко (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Удосконалення оперативного планування пасажирських перевезень в умовах розвитку «Пасажирської компанії»

І. Сілісютіна (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

1. Організація руху приміських поїздів в умовах функціонування інтермодальних транспортних систем

Д. Щербакова (202-ІІм-ОПУТ)

Керівник –доц. Малахова О. А.

**2-е засідання – 6 листопада**

1. Прогнозування кореспонденцій пасажирів в умовах впровадження залізничного пасажирського сполучення.

М.А. Вітенко (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л.О. Пархоменко

1. Удосконалення залізничної системи пасажирських перевезень.

А.Ю. Кіпоть (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л.О. Пархоменко

1. Удосконалення організації взаємодії залізничного та морського транспорту.

Ж. Марчек (202-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л.О. Пархоменко

1. Розподіл пасажирських поїздопотоків з урахуванням формування топології залізничної мережі швидкісного і звичайного руху.

Т.О. Мураховський (208-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л.О. Пархоменко

1. Удосконалення роботи вокзального комплексу в умовах швидкісних перевезень.

Р.П. Сек (208-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л.О. Пархоменко

1. Удосконалення управління вагонопотоками у міжнародному сполученні за рахунок впровадження системи інтермодальних терміналів.

С.Р. Собіров (14-ІIм-ТТ)

Керівник – доц. В.В. Петрушов

1. Удосконалення процесу перевезення контейнерів у міжнародному сполученні.

В.С. Черніков (14-ІIм-ТТ)

Керівник – доц. В.В. Петрушов

1. Удосконалення управління вагонопотоками при виконанні транзитних перевезень вантажів у міжнародному сполученні.

Є.П. Замула (211-ІІм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.В.Петрушов

1. Удосконалення технології роботи залізничної станції за рахунок підвищення ефективності використання сортувальної гірки.

Б.Ю. Котович (211-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. В.В. Петрушов

1. Удосконалення процесу забезпечення порожніми вагонами припортового залізничного вузла.

С.В. Левченко (211-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. В.В. Петрушов

1. Удосконалення технологій роботи вантажної станції.

В.В. Новомлинський (211-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.В.Петрушов

1. Удосконалення технологій роботи пасажирської станції в умовах євроінтеграції.

В.М. Піддубчак (211-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. В.В. Петрушов

1. Удосконалення поїздоутворення шляхом вибору черговості розпуску составів.

О.М. Савро (211-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. В.В. Петрушов

1. Удосконалення сортувального процесу на станціях шляхом оптимізації режимів розформування составів на гірках.

С.І. Семенов (211-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.В.Петрушов

1. Удосконалення технології перевезення контейнерів у міжнародному сполученні.

Є.В. Хворостяний (211-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. В.В. Петрушов

1. Удосконалення вантажних перевезень на основі автоматизації розрахунку плану формування поїздів.

В.Р. Беркатюк (14-ІIм-ОМП)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення роботи сортувальних станцій на основі плану формування поїздів із забезпеченням балансу локомотивів.

В.І. Шевченко (14-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення роботи залізничної дільниці за рахунок розробки варіантного графіку руху поїздів.

О.Р.Білковська (203-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення швидкісних пасажирських перевезень на основі побудови плану формування поїздів.

Ю.О. Лотиш (204-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення вантажних перевезень за рахунок оптимізації розподілу порожніх вагонів.

П.М. Матвієнко (205-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення роботи сортувальної станції з урахуванням аналізу строку доставки вантажів.

В.В. Менделєва (205-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення роботи сортувальної станції за рахунок планування відправлення поїздів за розкладом.

В.В. Похвалій (203-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення роботи сортувальних станцій за рахунок оперативного корегування плану формування.

М.І. Симоненко (204-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Удосконалення роботи сортувальної станції за рахунок удосконалення планування місцевої роботи.

А.Р. Чубенко (203-ІIм-ОПУТ)

Керівник - доц. В.М.Прохоров

1. Автоматизація розрахунку графіка руху поїздів при наданні технологічних "вікон" для проведення ремонтних робіт.

А.О. Лісняк (12-ІIм-ТТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Автоматизація розрахунку графіка руху поїздів з урахуванням підв'язки локомотивних бригад.

О.С. Лубенець (12-ІIм-ТТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Автоматизація розрахунку прогнозного графіку руху поїздів в умовах опертивного управління перевезеннями.

М.С. Василинка (212-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Удосконалення перевезень небезпечних вантажів на підприємствах міжгалузевого залізничного транспорту на основі обліку ризиків.

О.І. Галантюк (208-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Удосконалення планування напрямків слідування пасажирських поїздів на основі кільцювання схем обігу составів.

А.С. Дмитренко (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Удосконалення технології маршрутних відправок на підприємствах міжгалузевого залізничного транспорту на основі автоматизації графіка руху поїздів.

О.М. Злобарь (208-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Удосконалення оперційної роботи пасажирської компанії на основі прогнозування пасажиропотоків.

А.О. Любіна (205-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Підвищення надійності просування вугільних поїздопотоків на залізничному напрямку.

Л.М. Нарожна (202-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Формування системи залізничних швидкісних пасажирських перевезень на основі мультиагентної оптимізації.

Т.В. Нікітіна (208-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Удосконалення роботи пасажирської технічної станції на основі інтелектуальних технологій.

Н.В. Скідан (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Удосконалення перевезень вантажів з Криворізького залізорудного басейну на основі оптимізації пліч обігу локомотивів.

А.С. Швайдак (201-ІIм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.О. Прохорченко

1. Удосконалення плану формування поїздів на основі автоматизації технології  організації та просування вагонопотоків.

І.А. Мироненко (12-ІIм-ТТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення технології організації оперативної роботи на залізничній станції.

О.М. Абдулаєв (205-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Підвищення ефективності організації  маршрутів на залізничному транспорті.

Н.В. Абияка (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення технології поїздоутворення.

Є.В. Анциборенко (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Прискорення просування вантажних поїздів у напрямку станції призначення.

І.О. Булоус (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Підвищення ефективності використання вагонного парку шляхом вдосконалення управління експлуатаційною роботою.

А.С. Малих (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення технології організації перевезення пасажирів залізничним транспортом.

Г.А. Мжаванадзе (207-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення технології обслуговування залізничних колій незагального користування.

С.В. Нікітіна (201-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення організації руху поїздів на залізничних напрямках.

Є.А. Слюнченко (204-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення технології організації маршрутів перевезень пасажирів в умовах зростання попиту на перевезення.

К.В. Унковська-Слободянюк (205-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення технології організації залізничних приміських перевезень.

О.А. Чуднівець (204-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Л. І. Рибальченко

1. Удосконалення експлуатаційної роботи технічної станції на основі раціоналізації видачі локомотивів.

Г.М. Буренкова (202-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Г. М. Сіконенко

1. Організація взаємодії вантажної станції та під’їзної колії на основі принципів логістики.

О.В. Гнілицька (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Удосконалення технології взаємодії магістральних та промислових залізничних станцій в умовах підприємства ПРАТ «Полтавський ГЗК».

Д.Е. Загребельна (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Організація вагонопотоків в умовах адаптації плану формування поїздів до добової нерівномірності.

Т.В. Ізуїт (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Удосконалення технології роботи станції при уніфікації вагової норми.

Г.О. Маєвська (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Удосконалення пропуску вантажних поїздів по міжнародних стикових пунктах.

А.К. Межанова (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Підвищення безпеки перевезення вантажів залізничним транспортом.

Є.В. Найдьонов (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Раціоналізація технології диспетчерського управління транспортної системи промислового підприємства ПРАТ «ММК ім. Ілліча».

Д.О. Попов (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Удосконалення розкладу руху пасажирських поїздів з урахуванням можливостей інфраструктури та попиту пасажирів.

Б.І. Труфанов (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Організація роботи станції в умовах удосконалення обслуговування клієнтури.

Н.Л. Хаймін (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

1. Удосконалення пропуску поїздів при веденні поїздів кратною тягою.

А.А. Чуєв (209-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. Сіконенко Г. М.

**3-е засідання – 07 листопада**

1. Удосконалення організації залізничних перевезень в міжнародному сполученні.

С.І. Бездетко (14-ІIм-ТТ)

Керівник – асист. Є. В. Ходаківська

1. Удосконалення організації міжнародних залізничних пасажирських перевезень в умовах інформатизації.

Я.В. Грабовська (12-ІIм-ТТ)

Керівник – асист. Є. В. Ходаківська

1. Удосконалення організації роботи залізничної станції Л на основі логістики.

А.І. Борченко (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – асист. Є. В. Ходаківська

1. Удосконалення взаємодії різних видів транспорту в умовах інформатизації.

О.І. Вежичанін (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – асист. Є. В. Ходаківська

1. Удосконалення організації роботи станції З на основі ресурсозбереження.

О.О. Кузьміна (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – асист. Є. В. Ходаківська

1. Удосконалення організації роботи пасажирського залізничного вокзального комплексу станції К-П в сучасних умовах.

С.А. Соболєва (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – асист. Є. В. Ходаківська

1. Удосконалення організації руху пасажиропотоку на залізничному вокзальному комплексі станції К.

О.В. Хлань (205-ІIм-ОПУТ)

Керівник – асист. Є. В. Ходаківська

1. Удосконалення організації міжнародних залізничних вантажних перевезень в умовах логістики.

Ю.О. Врадій (14-ІIм-ОМП)

Керівник – доц. О.М. Ходаківський

1. Удосконалення організації міжнародних залізничних вантажних перевезень в умовах використання АСК Клієнт УЗ.

О.В. Дорофєєва (14-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації контейнерних перевезень в міжнародному сполученні.

В.О. Качан (14-ІIм-ОМП)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації вантажних перевезень на основі ресурсозбереження.

Ю.О. Велігодська (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації роботи станції Покровськ на основі інформатизації.

Т.С. Гайдоба (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації роботи станції Б на основі інформатизації.

Ю.Ю. Груздєва (203-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації роботи станції Просяна на основі інформатизації.

А.І. Науменко (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації роботи станції К в умовах інформатизації.

О.О. Опалінський (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації роботи станції в сучасних умовах.

К.В. Писаренко (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації роботи станції Покровськ в сучасних умовах.

О.А. Савенко (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення організації роботи станції Покровськ на основі ресурсозбереження.

М.М. Трубіцина (210-IІм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. М. Ходаківський

1. Удосконалення технології розподілу вагонів під навантаження їз застосуванням АС УППВ

С. Бахорін (207- ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення роботи сортувальної станції л в умовах інформатизації.

Л. Громова (212-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Організація перевезення пасажирів при збільшенні швидкості руху на основі всесвітнього досвіду.

Ю.Двуреченська (14-IIм-ТТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення нормування експлуатаційної роботи в умовах дефіциту парку вантажних вагонів

М. Діденко (211-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення технології пропуску поїздів на залізничних дільницях при тимчасових обмеженнях швидкості руху

О. Іванюк (206-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення пасажирських перевезень в умовах коливань пасажирських потоків на прикладі станції З.

С. Опанасенко (207-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення пропуску транспортних потоків на залізничних напрямках в умовах розвитку GPS навігації на основі міжнародного досвіду.

Н. Перевознікова (14-IІм-ТТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення взаємодії залізничного та водного транспорту в умовах впровадження інформаційних технологій

М. Прудько (204-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення перевезення вантажів за рахунок нових конструкційних рішень рухомого складу на основі закордонного досвіду

П. Тодика (14-IІм-ТТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення взаємодії залізниці та під’їзних колій шляхом застосування інформаційних технологій

Д. Шуклін (209-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення вантажних перевезень на дільниці залізниці за рахунок раціоналізації використання пропускної спроможності

М. Яцура (203-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Д.В. Шумик

1. Удосконалення організації швидкісного руху на залізничній мережі в сучасних умовах.

А.Ю. Гнатенко (11-ІIм-ТТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення пасажирських швидкісних перевезень в умовах реформування залізничного транспорту.

Ю.М. Зінченко (11-ІIм-ТТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення технології управління вагоноптоками в умовах Харківської дирекції залізничних перевезень.

С.Ю. Прохоренко (11-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення процесу організації приміських перевезень в сучасних умовах.

О.М. Божок (205-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення технології управління вагонопотоками на залізничній мережі в сучасних умовах.

О.П. Власюк (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення технології роботи пасажирських вокзалів в умовах впровадження швидкісного руху.

І.С. Осьмірко (212-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення організації швидкісних перевезень на мережі залізниць України.

Л.С. Рудюк (208-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення технології управління парком вантажних вагонів приватних компаній.

О.М. Савчук (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення технології роботи з місцевими вагонами на вантажній станції Херсон.

Д.І. Свистунов (206-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення організації роботи залізничних пасажирських вокзальних комплексів на основі інформатизації.

С.П. Цукрук (208-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення організації залізничних пасажирських перевезень в умовах впровадження швидкісного руху.

А.М. Леміш (208-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення процесу організації пасажирських перевезень на залізничній мережі.

С.В. Черненко (204-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. О. Е. Шандер

1. Удосконалення оперативного управління перевізним процесом в сучасних умовах.

В. Рудик (12-ІІ-ОПУТс)

Керівник – ас. М.Є. Щербина

1. Дослідження впливу залізниць України на екологію в сучасних умовах розвитку.

О. Ламанова (11-ІІ-ОПУТс)

Керівник – ас. М.Є. Щербина

1. Локомотивне господарство як передова рушійна сила залізничного транспорту. Розробка етапів модернізації та оцінка конкурентноспроможності.

А.О. Ярова (3-ОП-487 – Бахмутський коледж транспортної інфраструктури)

Керівник – М.В. Земськов

1. Підвищення ефективності роботи приміського залізничного транспорту.

В.О. Яровой (3-ОП-487 – Бахмутський коледж транспортної інфраструктури)

Керівник – М.В. Земськов

46.Управління пропускною спроможністю міжнародних залізничних транспортних коридорів за принципом “One – Stop Shop”

Савченко А.Д..(12-1м-ОПУТ)

Керівник – Г.О. Прохорченко

47. Удосконалення залізничної системи пасажирських перевезень

Марчик Желько (202-ІІ-ОПУТм)

Кіпоть Андрій Юрійович (210-ІІ-ОПУТм)

Керівник ‑ к.т.н., доцент., Л.О. Пархоменко

# Секція управління вантажною і комерційною роботою

Голова – студент Ім курсу факультету УПП К. Тарасов

Заступник голови – студент Iм курсу факультету УПП О. Костюк

Секретар – студент Iм курсу факультету УПП К. Зізіна

Науковий керівник – професор О.В. Лаврухін

***Секція працює в 406-й аудиторії, 1-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Оперативне планування вантажних перевезень

С. Алексєєнко (11-Ім- ОПУТ)

В. Біжан (11-Ім- ОПУТ)

Є . Ковальова (209-Ім- ОПУТ)

Керівник – проф. О.В. Лаврухін

2. Перспективи розробки системи підтримки прийняття рішень оперативного персоналу залізничних підрозділів

Є. Мукан (208-Ім ОПУТ)

Є. Горб (208-Ім ОПУТ)

Є. Стецюк (208-Ім ОПУТ)

Керівник – проф. О.В. Лаврухін

3.Автоматизовані робочі місця як основа удосконалення процесу поїздоутворення

Д. Попов (210-Ім ОПУТ)

Н. Чуркіна (211-Ім ОПУТ)

Керівник – проф. О.В. Лаврухін

4. Доопрацювання технології пропуску поїздопотоків при застосуванні інтелектуальних методів

І. Чубарук (211-Iм ОПУТ)

Г. Єпіхіна (211-Iм ОПУТ)

Керівник – проф. О.В. Лаврухін

5. Удосконалення технології просування поїздопотоків по залізничних підрозділах на основі інтелектуальних підходів

О. Доброскок (204-Iм ОПУТ)

О. Карпінський.(212-Iм ОПУТ)

Керівник – проф. О.В. Лаврухін

6. Удосконалення технології формування та просування вагонопотоків

Ю. Вінокурова (209-Ім- ОПУТ)

І. Зіва (212-Ім- ОПУТ)

В. Канівець (212-Ім- ОПУТ)

Керівник – асист. А. М. Киман

7. Доопрацювання процедури виконання вантажних і комерційних операцій на контейнерних пунктах

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

Г. Максимова (212-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

8. Комбіновані перевезення як основа транспортної політики країни

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

О. Мельниченко (212-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

9. Розвиток комбінованих перевезень в умовах реорганізації транспортної галузі

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

В. Тітова (203-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

10. Передумови розробки технології прогнозування потрібної кількості вагонів для виконання плану перевезення вантажів

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

О. Федосенко (207-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

11. Шляхи розробки моделі визначення раціональних варіантів пропуску поїздів по залізничним напрямкам

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

С. Бігдан (203-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

12. Організація процесу впровадження систем підтримки прийняття рішень на залізничних станціях

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

К. Козяр (201-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

13. Удосконалення процедури пропуску поїздів по дільницях в умовах модернізації та застосування інтелектуальних підходів

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

О. Присташ (201-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

14. Формування підходів щодо удосконалення технології просування поїздопотоків в оперативних умовах роботи залізничної станції

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

Г. Біла (201-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

15. Шляхи розвитку комбінованих перевезень на залізничному транспорті

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

І. Андріїв (212-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

16. Напрямки покращення процесу составоутворення на сортувальній станції

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

В. Нікітюк (210-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

17. Удосконалення технології поїздоутворення на основі впровадження автоматизованих робочих місць оперативного персоналу

Д. Кульова (аспірант кафедри «Управління вантажною і комерційною роботою»)

Л. Кукуш (211-Ім- ОПУТ)

Керівник – доц. В. І. Шевченко

18. Удосконалення моделі визначення раціональних варіантів пропуску поїздів по дільниці

Я. Молошна (201-Iм- ОПУТ)

Г. Олійник (208-Iм- ОПУТ)

А. Оліщук (210-Iм- ОПУТ)

Т. Черіпко (212-Iм- ОПУТ)

Керівник – доц. А. Л. Кравець

19. Принцип побудови системи контейнерних перевезень залізницями України в умовах зростання обсягів вантажопотоку між країнами Європи та Азії

Б. Шнурко (13-1м-ОПУТ)

Керівник-доц. О.М. Костєнніков

20.Визначення пріоритетів удосконалення нормативно-правової бази залізничного транспорту України

І. Лейба (11-ІІм-ОПУТ)

О. Костюк (11-Ім-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

21. Удосконалення технології взаємодії морського порту та станції примикання

В. Скирда (207-ІІм ОПУТ)

В. Михайлов (207-ІІм ОПУТ)

Керівник – доц. О.М. Костєнніков

22. Удосконалення роботи прикордонних передавальних станцій в умовах інформатизації

А. Буряківський (11-Ім- ОПУТ)

М. Колісніченко (204-ІІм- ОПУТ)

К. Шморгун (205-ІІм -ОПУТ)

А. Бондаренко(205-ІІм- ОПУТ

Керівник – доц. О.М. Костєнніков

23. Раціональна організація вагонопотоків в поїзди

В. Ніколенко (11-Ім- ОПУТ)

Т. Пелехай (206-ІІм ОПУТ)

Т. Швайка (203-ІІм ОПУТ)

Керівник – доц. О.М. Костєнніков

24. Забезпечення схоронності при вантажних перевезеннях

М. Стаматова (207-IIм- ОПУТ)

В. Півоварова (206-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. А.О.Ковальов

25. Покращення технології роботи пунктів перевалки

Н. Науменко (212-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. О.В.Ковальова

26.Удосконалення технології вантажної роботи під’їзної колії

М. Бабак (207-IIм- ОПУТ)

Т. Мітченко (206-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. А.О.Ковальов

27.Покращення використання вантажних вагонів

О. Романенко (207-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. А.О.Ковальов

28. Удосконалення технології роботи станції з місцевими вагонами

А. Конищева (13-ІV-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

29. Перспективи контейнерних перевезень на залізницях України

К. Ластова (14-ІV-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

30. Технологія переробки зернових вантажів в сучасних умовах

М.Поліщук (204-I- ОПУТм)

В. Бурлаков (206- I - ОПУТм

Керівник – С.М.Продащук

31. Підвищення ефективності роботи станції шляхом удосконалення її технічного оснащення

А. Нетребко (12-IIм- ТТ)

Д. Христофулова (11-IIм- ТТ)

Керівник – С.М.Продащук

**2-е засідання – 6 листопада**

1. Аналіз та перспективи розвитку навантаження та вивантаження на під’їзних коліях станції в

О.Костюк (11-1-ОПУТ)

Керівник – доцент Д.І Мкртичьян

2.Дослідження факторів впливу на час знаходження вагонів на станції К

Т. Баль (13-IV-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

3. Пропозиції щодо зацікавлення клієнтів в послугах залізниці

Т. Баль (13-IV-ОПУТ)

О. Басов (11-Ім-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

4. Напрямки удосконалення комбіновних перевезень вантажів

С. Мозгова (11-І м-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

5.Використання евтистичного методу в моделях вантажної і комерційної роботи на залізничному транспорті

Є. Стебницька (13-IV-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

6. Впровадження автоматизованих систем з метою оптимізації та підвищення якості взаємодії станції та під’їзних колій

К. Тарасов (11-1м-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

7.Врахування індексу сезонності при упорядкуванні роботи збірних поїздів

Є. Турчина (11-1м-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

8. Пропозиції щодо покращення схоронності вантажів при перевезенні зернових залізничним транспортом України

Я. Хворостянна (11-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. В.М. Запара

9. Формалізація технології процесу просування вагонопотоків на напрямках

Ж. Кривко (210-Ім-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

10. Дослідження причин, що впливають на своєчасну доставку вантажів

Д. Кустура (211-Ім-ОПУТ),

А. Топчій (13-ІІІ-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

11 Формалізація процесу побудови залізничних вантажних тарифів

І. Снітько (211-Ім-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

12. Удосконалення структури та комплексу задач АСК ВП УЗ-Є

О. Савельєв (211-Ім-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

13. Формування достовірного підходу до прогнозування обсягів перевезення вантажів

Л. Терещук (210-Ім-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

14. Підвищення ефективності використання вагонів вантажного парку на залізницях України

В. Шкриль (201-Ім-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

15. Удосконалення взаємодії залізничного транспорту із портом

А. Рожко (202-Ім-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

16. Підвищення ефективності функціонування залізничних станцій шляхом раціонального розподілу вантажних ресурсів

Д. Желєзняк (202-Ім-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

17. Шляхи удосконалення вантажної і комерційної роботи станції к

О. Чуніхін (13-IV- ОПУТ)

Керівник – асист. С.П. Кануннікова

18. Запровадження комплексних заходів щодо збереження зернових вантажів під час транспортування залізничним транспортом

В. Дишкант (205 - IIм - ТТ)

Керівник – доц. Я.В. Запара

19. Аспекти розвитку залізничного транспорту за рахунок використання логістичних підходів

О. Демчик (202 - IIм - ТТ)

Керівник – доц. Я.В. Запара

20. Покращення організації перевезення небезпечних вантажів на залізничному транспорті

К. Зізіна (13-IV-ОПУТ)

Керівник – доц. Я.В. Запара

20. Аналіз технології обслуговування вагонопотоків на транспортно-логістичних комплексах

К. Яшкова (202-ІІм ОПУТ)

А. Погорільчук (211-ІІм ОПУТ)

Р. Малий (211-ІІм ОПУТ)

Керівник – доц. О.М. Костєнніков

21. Підвищення ефективності роботи вантажних станцій на мережі залізниць України

Я. Кучеренко (11-Ім ОПУТ)

Т.В. Голубов (204-ІІм ОПУТ)

Керівник – доц. О.М. Костєнніков

22. Покращення технології переробки контейнерів

К. Цеплая (207-IIм- ОПУТ)

А. Кулішова (209-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. А.О.Ковальов

23. Визначення часу знаходження вагонів на підприємстві

О. Чеверда (201-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. О.В.Ковальова

24. Покращення технології переробки вантажів на під’їзній колії

С. Ремінський (203-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. О.В.Ковальова

25. Удосконалення вантажної роботи станції і під’їзної колії

С. Бакаєв (14-IV- ОПУТ)

І. Логвінов (11-IIм- ТТ)

Керівник – доц. А.О.Ковальов

26.Удосконалення технології переробки вагонів на прикордонній передавальній станції

А. Фесенко (14-IV- ОПУТ)

А. Корженко (204-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. О.В.Ковальова

27. Удосконалення організації роботи з контейнерами

С. Потопа (12-IIм- ТТ)

К. Корецька (212-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. А.О.Ковальов

доц. О.В.Ковальова

28.Підвищення ефективності забезпечення вантажовласників рухомим складом

А. Шистко (14-IV- ОПУТ)

С. Козій (12-IIм- ТТ)

Керівник – доц. О.В.Ковальова

29. Удосконалення експортних перевезень зернових вантажів

К. Симоненко (13-ІV-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Г.Є. Богомазова

30. Впровадження інноваційних технологій в пасажирських перевезеннях

В.Дуля (204-I- ОПУТм)

Г. Писаренко (212- I-ОПУТм)

Керівник – С.М.Продащук

31. Підвищення ефективності роботи станції при переробці контейнерів в сучасних умовах

К. Яковлєв (204-I- ОПУТм)

Є. Мішенін (204-I- ОПУТм)

Керівник – С.М.Продащук

**3-е засідання – 7 листопада**

1. Дослідження умов перевезення небезпечних вантажів на залізничному транспорті

С. Добросол (13-IV-ОПУТ)

Керівник – доц. Я.В. Запара

2. Шляхи вирішення проблеми пошкодження вантажних вагонів при виконанні вантажних операцій

Р. Андреєв (13-IV-ОПУТ)

С. Петренко (16-II-ОПУТ)

Керівник – доц. Я.В. Запара

3. Вантажна і комерційна робота як виробнича сфера залізничного транспорту

О. Лагно (16-II-ОПУТ)

М. Кравчук (16-II-ОПУТ)

Керівник – доц. Я.В. Запара

4. Особливості застосування транспортно-експедиторського обслуговування при організації перевезень вантажів

Т. Машуренко (16-II-ОПУТ)

І. Митрофанова (16-ІІ-ОПУТ)

Керівник – доц. Я.В. Запара

5. Удосконалення комбінованих перевезень в Україні та світі

О. Федоренко (13-IV-ОПУТ)

Керівник – асист. О.О. Шапатіна

6. Розвиток інтермодальних перевезень в Україні

В. Шевченко (13-IV-ОПУТ)

Керівник – асист. О.О. Шапатіна

7. Удосконалення технології перевезення негабаритних і великовагових вантажів на залізничних платформах

В. Прилєпа (13-Iм-ОПУТ)

Керівник – асист. О.О. Шапатіна

8. Контрейлерні перевезення в Україні

А. Новохатський (14-IV-ОПУТ)

Керівник – асист. О.О. Шапатіна

9. Підходи до впровадження бімодальних перевезень на залізницях України

В. Щегульна (13-IV-ОПУТ)

Керівник − доц. Г.С. Бауліна

10. Підходи до вдосконалення роботи контейнерного терміналу вантажної станції

А. Веселкін (13-IV-ОПУТ)

Керівник − доц. Г.С. Бауліна

11.Удосконалення роботи станції і під’їзної колії

Ю. Монастирьова (14-IV-ОПУТ)

Керівник − доц. Г.С. Бауліна

12. Підвищення ефективності роботи прикордонної станції

С. Безрук (13-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Г.С. Бауліна

13. Удосконалення роботи пасажирської станції при обслуговуванні швидкісних поїздів

В. Зайцев (202-ІІм-ОПУТ),

М. Москаль (208-ІІм-ОПУТ)

Керівники – доц. Г.С. Бауліна, доц. Запара Я.В.

14. Підвищення ефективності роботи припортової станції

І. Паскаль (202-ІІм-ОПУТ),

Н.Тарасова (211-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Г.С. Бауліна

15. Удосконалення технології роботи вантажного фронту станції в умовах інформатизації

А. Кудінович (211-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Г.С. Бауліна

16. Підходи до підвищення ефективності роботи прикордонної перевантажувальної станції

Д. Карачун (211-ІІм-ОПУТ)

Р. Ушаков (211-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Г.С. Бауліна

17. Удосконалення технології функціонування залізничної станції при взаємодії з під'їзними коліями

І. Васильєва (204-ІІм-ОПУТ),

О. Склярук (208-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. Г.С. Бауліна

18. Удосконалення роботи транспортно-складського комплексу

П. Гогітідзе (14-ІV-ОПУТ),

Керівник– асист. С.П. Кануннікова

19. Удосконалення технології роботи при взаємодії вантажної станції та митних органів

О. Єщенко (13-ІІм - ТТ)

Керівник – доц. А.Л. Кравець

20. Удосконалення технології роботи станції Л при взаємодії з автотранспортом

І. Смирнов (13-ІІм - ТТ)

Керівник – доц. А.Л. Кравець

21. Покращення технології взаємодії різних видів транспорту при виконанні міжнародних перевезень

В. Сіроштан (13-ІІм - ТТ)

Керівник – доц. А.Л. Кравець

22. Підвищення ефективності організації роботи вантажної станції у взаємодії з під’їзними коліями

І. Шеремет (203-ІІм ОПУТ)

Керівник – доц. А.Л. Кравець

23. Удосконалення технології роботи станції Н при обробці контейнерів

Т. Мясоїд (207-ІІм ОПУТ)

Керівник – доц. А.Л. Кравець

24. Удосконалення технології роботи станції і під’їзної колії, що примикає, при обробці масових вантажів

О.А. Драгнєва (207-ІІм ОПУТ)

Керівник – доц. А.Л. Кравець

25. Удосконалення технології доставки вантажів залізничним транспортом

С. Сопельник (12-ІІм-ТТ)

А. Литвиненко (12-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. Д.І. Мкртичьян

26. Автоматизовані системи оперативного керування вагонним парком

Л. Оттергер-Рубанова (204-IIм- ОПУТ)

Т. Перехрест (212-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. О.В.Ковальова

27.Аналіз роботи автоматизованої системи месплан

Б. Тесленко (11-IIм- ТТ)

М. Коров’яковська (205-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. О.В.Ковальова

28. Удосконалення швидкісних пасажирських залізничних перевезень

А. Касаткін (14-IV- ОПУТ)

Д. Коваленко (202-IIм- ОПУТ)

Керівник – доц. А.О. Ковальов

29. Аналіз стану перевезень зернових вантажів

М. Кулікова (14-IV- ОПУТ)

О. Пікуль (11-IIм- ТТ)

Керівник – доц. О.В. Ковальова

30. Аналіз навантажувальних ресурсів залізниці

Д. Литвиненко (14-IV- ОПУТ)

Керівник – доц. А.О.Ковальов

31 Підвищення ефективності роботи шляхом удосконалення технічного оснащення вантажних фронтів

С.Сердюк (206-Iм- ОПУТм)

А. Ковальський

(206-Iм- ОПУТм)

Керівник – С.М.Продащук

# СЕКЦІЯ ПРОЕКТУВАННЯ ЗАЛІЗНИЧНИХ СТАНЦІЙ ТА ВУЗЛІВ

Голова – студент IІм курсу факультету УПП М. Верховод

Заступник голови - студентка IІм курсу факультету УПП В. Ложечка

Секретар - студентка IV курсу факультету УПП Г. Данилюк

Науковий керівник – проф. О.М. Огар

***Секція працює в 414- й аудиторії, 1 корпус***

**1-е засідання – 6 листопада**

1. Обґрунтування раціональних конструктивно-технологічних параметрів сортувальних пристроїв

О. Дранко (13-ІІм-ОПУТ)

О. Лапін (205-ІІм-ОПУТ)

Керівник – проф. О.М. Огар

2. Аналіз відомих систем автоматизованого проектування об’єктів залізничної інфраструктури

М. Верховод (11-ІІм-ТТ)

Керівник – проф. О.М. Огар

3. Аналіз автоматизованих систем прицільного гальмування відчепів на сортувальних гірках

Ю. Пономаренко (201-ІІм-ОПУТ)

В. Полівода (209-ІІм-ОПУТ)

Керівник – доц. І.В. Берестов

4. Дослідження потужності станційних пристроїв і колійного розвитку сортувальної станції

Є. Гавадзюк (15-ІV-МКТ)

Д. Томащук (210-ІІм-ОПУТ)

Керівник - доц. І.В. Берестов

5. Аналіз методики визначення вихідних даних при розрахунках сортувальних пристроїв

Т. Григоренко (15-ІV-МКТ)

Керівник - доц. І.В. Берестов

6. Визначення потужності колійного розвитку парків приймання сортувальних станцій

Н. Корчинська (208-ІІм-ОПУТ)

Ю. Мостолюк (206-ІІм-ОПУТ)

Керівник - доц. І.В. Берестов

7. Дослідження завантаження колійного розвитку сортувальної станції

Ю. Холодняк (15-ІV-МКТ)

Н. Зубок (207-ІІм-ОПУТ)

Керівник - доц. І.В. Берестов

8. Аналіз завантаження колійного розвитку станції К

К. Демченко (16-ІV-МКТ)

В. Фесик (206-ІІм-ОПУТ)

Керівник - доц. І.В. Берестов

9. Раціоналізація інфраструктури технічної станції прикордонного залізничного вузла

У. Азізов (13-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

10. Удосконалення конструктивно-технологічних параметрів сортувальної станції на основі ресурсозбереження

І. Товстоноженко (13-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

11. Удосконалення інфраструктури сортувальної станції в умовах ресурсозбереження

Н. Романова (209 - IІм – ОПУТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

12. Обґрунтування раціонального використання колійного розвитку дільничної станції

В. Буренін (13-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

13. Підвищення ефективності функціонування сортувальної станції за рахунок удосконалення ії інфраструктури

Р.А. Болячевець (201 – IІм – ОПУТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

14. Удосконалення технології роботи сортувальної станції при зміні обсягів роботи

А. Циганко (204 – IІм – ОПУТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

15. Підвищення ефективності технології обслуговування місцевого вагонопотоку у залізничному вузлі

І. Ткаченко (207 – IІм – ОПУТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

16. Раціоналізація конструктивно-технологічних параметрів дільничної станції

А. Токарчук (211 – Iм – ОПУТ)

Керівник – доц. К.В. Крячко

17. Вплив уклону сортувальних колій на швидкість руху відчепів

О. Формагей (206-ІІм-ОПУТ),

О. Волкова (203-ІІм-ОПУТ),

Керівник – доц. О.А. Дудін

18. Комплексна оптимізація конструктивних параметрів сортувальних пристроїв Південної залізниці

А. Наумчик (205-ІІм-ОПУТ),

О. Солоп (201-ІІм-ОПУТ),

Керівник – доц. М.Ю. Куценко

19. Обґрунтування раціональної етапності розвитку сортувальних станцій

В. Шумейко (201-ІІм-ОПУТ),

А. Петренко (203-ІІм-ОПУТ),

Керівник – доц. М.Ю. Куценко

20. Аналіз теорії розрахунку основних параметрів сортувальних пристроїв

В. Гаврилко (202-ІІм-ОПУТ),

Т. Савінова (202-ІІм-ОПУТ),

Керівник – доц. М.Ю. Куценко

21. Порівняльний аналіз конструктивно-технологічних параметрів вагонних уповільнювачів

С. Голоненко (13-ІІм-ОПУТ),

В. Буклей (13-ІІм-ОПУТ),

Керівник – доц. М.Ю. Куценко

22. Аналіз розподілу вагових характеристик вагонів одногрупник і групових призначень

В. Волок (201-ІІм-ОПУТ),

О. Нікішина (201-ІІм-ОПУТ),

Керівник – доц. М.Ю. Куценко

23. Реконструкція залізничної дільниці для підвищення швидкості руху пасажирських поїздів до 200 км/год

В. Волок (201-ІІм-ОПУТ),

О. Нікішина (201-ІІм-ОПУТ),

Керівник – доц. М.Ю. Куценко

24. Удосконалення технології одробки міжнародного вагонопотоку на залізничних станціях

В. Дубков (13-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. І.В. Берестов

25. Удосконалення технології роботи сортувальної станції за рахунок оптимізації комерційної та вантажної роботи

Т. Сікірницький (13-ІІм-ТТ)

Керівник –ст. викл. О.С. Пестременко-Скрипка

27.  Обґрунтування критерію оптимізації технології взаємодії залізничної станції та під’їзної колії

О. Дадаян (208-ІІм-ОПУТ)

В. Федорцов (12-Ім-ОПУТ)

Керівник – доц. Шаповал Г.В.

28. Дослідження ефективності впровадження швидкісного руху для підвищення рівня конкурентоспроможності залізничного транспорту

В. Ложечка (13-ІІм-ТТ)

М. Стайко (12-Ім-ОПУТ)

Керівник – доц. Г.В.Шаповал

**2-е засідання – 7 листопада**

1. Підвищення технології пропуску міжнародних вантажопотоків через прикордонні передавальні станції

В. Сухітра (206-ІІм-ОПУТ)

Керівник –ст. викл. О.С. Пестременко-Скрипка

2. Підвищення ефективності роботи пасажирського комплексу залізничного транспорту

І. Брагіна (206-ІІм-ОПУТ)

Керівник –ст. викл. О.С. Пестременко-Скрипка

3. Підвищення конкурентоспроможності залізничних пасажирських перевезень

М. Грицюк (206-ІІм-ОПУТ)

Керівник –ст. викл. О.С. Пестременко-Скрипка

4. Удосконалення системи доставки вантажів при міжнародних залізничних перевезеннях

Дзекіш Я.О. (208-ІІм-ОПУТ),

Дзекіш А.О (208-ІІм-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. Пестременко-Скрипка О.С.

5. Удосконалення технології міжнародних перевезень парком власних вагонів вантажної станції

Ф. Агаєва (13-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

6. Підвищення ефективності роботи прикордонної станції в умовах інформатизації

Н. Гончарова (13-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

7. Підвищення ефективності роботи прикордонного вузла в умовах інформатизації

Є. Мороз (13-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

8. Удосконалення сортувального процесу станції шляхом удосконалення її конструктивно-технологічних параметрів

І. Шаровкіна (13-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. І.В. Берестов

9. Підвищення ефективності місцевої роботи сортувальної станції в умовах розвитку інформатизації

Р. Московка (203-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

10. Підвищення ефективності роботи вантажної станції при перевезеннях парком власних вагонів

В. Шевченко (203-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

11. Удосконалення технології пасажирської станції в умовах розвитку інформатизації

Л. Гетманченко (205-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

12. Підвищення ефективності пасажирського комплексу при швидкісних перевезеннях в умовах розвитку інформатизації

К. Маценко (205-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

13. Удосконалення автоматизованих систем пасажирського комплексу в умовах розвитку інформатизації

Є. Кобилянська (208-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

14. Підвищення ефективності місцевої роботи портової станції в умовах розвитку інформатизації

О. Бендас (211-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

15. Підвищення ефективності місцевої роботи дільничної станції в умовах розвитку інформатизації

І. Мукасєєва (212-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

16. Підвищення ефективності роботи сортувальної станції при перевезеннях парком вагонів різних власників

О. Панаріна (212-ІІм-ТТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

17. Аналіз підвищення ефективності роботи сортувальних станцій в Україні та закордоном

К. Тесленко (15-ІV-МКТ)

Керівник - доц. В.В. Кулешов

18. Удосконалення технології роботи припортової вантажної станції

О. Руда (207-ІІм-ТТ),

І. Шевчук (207-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. О.А. Дудін

19. Підвищення ефективності залізничних експортних перевезень на умовах кооперації

Ю. Вуйко (207-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. О.А. Дудін

20. Підвищення ефективності приміського руху на дільниці

В. Сутченко (207-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. І.В. Берестов

21. Удосконалення процесу обробки вагонопотоків у припортовому вузлі

Н. Бережна (207-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. О.А. Дудін

22. Раціоналізація конструктивно-технологічних параметрів сортувальноїстанції

Ю. Осадча (12-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. І.В. Берестов

23.  Розробка заходів по удосконаленню інфраструктури пасажирських комплексів, що розташовані у прикордонних залізничних вузлах

І. Невдачин (13-ІІм-ТТ)

В. Ніштук (12-ІІм-ТТ)

Керівник – доц. Г.В.Шаповал

24.  Дослідження світового досвіду щодо розробки проектів розвитку інфраструктури високошвидкісних магістралей

А. Олексюк (15-ІV-МКТ)

Керівник – доц. Г.В.Шаповал

# СЕКЦІЯ ВИЩОЇ МАТЕМАТИКИ

Голова – студент ІІІ курсу механіко-енергетичного факультету К. Матвієнко

Заступник голови – студентка ІІ курсу будівельного факультету Н. Манько

Секретар – студентка ІІ курсу будівельного факультету Ю. Пронькіна

Науковий керівник – професор В. І. Храбустовський

***Секція працює в 413-й аудиторії, 2-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада 14-10**

1. Про норму оберненої матриці.

Ю. Кармазін (7-ІІ-ТШІ)

Керівник — проф. В. І. Храбустовський

2.Видатний український математик Ю. О. Митропольский.

Ю. Логвінова (13-ІІ-МКТ)

Керівник — проф. В. І. Храбустовський

3.Видатний український математик Н. І. Ахієзер.

А. Одінцова (13-ІІ-МКТ)

Керівник — проф. В. І. Храбустовський

4.Видатний український математик В.О. Марченко.

О. Коростильова (13-ІІ-МКТ)

Керіник — проф. В. І. Храбустовський

5.Різні доведення теореми Піфагора.

М. Бобровська (13-ІІ-МКТ)

В. Молоканова (13-ІІ-МКТ)

Керівник — проф. В. І. Храбустовський

6.Про теорему Ферма.

А. Афоніна (13-ІІ-МКТ)

Керівник — проф. В. І. Храбустовський

7.Накриття задані комплексними, не аналітичними функціями.

Н. Манько (2-ІІ-УКЗс)

Ю. Пронькіна (22-ІІ-ПЦБ)

Керівник — доц. С. Д. Бронза

8.Конструювання алгебраїчних функцій з наданими особливостями.

В. Рассоха (11-ІІ-БКМс)

Керівник — доц. С. Д. Бронза

9.Історія деяких математичних позначень.

Р. Коростельов (6-І-ГЗ)

Керівник — доц. С. Д. Бронза

10.Зображення в N – точкових гравітаційних лінзах.

В. Леонова (11-ІІ-БКМс)

Керівник — доц. С. Д. Бронза

11.Про проблему параметризації координат зображень в N-точкової гравітаційної лінзи.

К. Матвієнко (4-ІІІ-Лс)

Керівник — доц. О. А. Осмаєв

12.Формули Фробеніуса для знаходження оберненої матраци, яка має блочну структуру.

І. Чорнодолюк (5-І-Вс)

Керівник – доц. О. А.Осмаєв

13.Полярна, циліндрична та сферична системи координат. Перетворення прямокутних координат на площині.

О. Озмитель (4-І-Лс)

Керівник – доц. О. А. Осмаєв

14.Наукова діяльність Михайло Остроградського.

М. Никитинський (6-І-ЕЕс)

Керівник - доц. О. А. Осмаєв

15.Диференціальне рівняння Бесселя та деякі властивості функції Бесселя.

А. Бронський (2-ІІ-Лс)

Керівник – доц. О. А. Осмаєв

16.Ознака Раабе збіжності числових рядів.

Я. Савченко (2-ІІ-Лс)

Керівник – доц. О. А. Осмаєв

17.Ознака Куммера збіжності числових рядів.

Р. Шусть (5-ІІ-Вс)

Керівник – доц. О. А. Осмаєв

**2-е засідання – 6 листопада 14-10**

1.Еластичність попиту і пропозиції.

В. Чуприна (7-І-ПУА)

Керівник – доц. Н. Г. Панченко

2.Використання матриць в економічних задачах.

В. Чуприна (7-І-ПУА)

Керівник – доц. Н. Г. Панченко

3.Модель Леонтьєва багатогалузевої економіки.

Д. Жученко (7-І-ПУА)

Керівник – доц. Н. Г. Панченко

4.Побудова ескізів графіків складних функцій.

Д. Кормильцева (11-І-ОПУТс)

Керівник – доц. Н. Г. Панченко

5.Основи теорії графів.

О. Люта (11-І-ОПУТс)

Керівник – доц. Н. Г. Панченко

6.Задача контактної взаємодії циліндричної оболонки і опори під дією зосередженого навантаження.

Б. Соболь (16-ІІ-ОПУТ)

Керівник – М. Є. Резуненко

7.Логарифмічно нормальний розподіл.

Д. Трофіменко (17-IІ-ЦБ)

Керівник – М. Є. Резуненко

8.Розподіл Вейбула.

В. Молоканова (13-ІI-МКТ)

Керівник – М. Є. Резуненко

9.Розподіл Стьюдента.

К. Корнієнко (15-ІI-ТСЛ)

Керівник – М. Є. Резуненко

10.Від’ємний біноміальний розподіл.

К. Голопьоров (12-IІ-ОПУТ)

Керівник – М. Є. Резуненко

11.Застосування паросполучень для розв’язання задачі про відвідування семінарів.

Д. Надтока (7-ІІ-ТШІ)

Керівник — доц. О. І. Удодова

12.Комбінаторна оптимізація.

К. Корнієнко (15-ІІ-ТСЛ)

Керівник — доц. О. І. Удодова

13.Історичні етапи розвитку української математичної термінології та її сучасні проблеми.

О. Шибашов (14-I-ОПУТ)

Керівник — доц. О. І. Удодова

14.Досконале паросполучення.

К. Григоренко (3-ІІ-СКСс)

Керівник — доц. О. І. Удодова

15.Розв’язання задач динамічного програмування у Excel.

Н. Горлова (8-ІІ-ЕП)

Керівник – доц. Ю.C. Шувалова

**3-е засідання – 7 листопада 14-10**

1. Подання лінійних перетворень за допомогою матриць.

О. Павлов (2-І-МЕХ)

Керівник – доц. Ю. С. Шувалова

1. Методи наближених обчислень інтегралів.

Ю. Фіцай (1-ІІ-М)

Керівник – доц. Ю. С. Шувалова

1. Наближене диференціювання.

М. Цуканов (1-ІІ-М)

Керівник – доц. Ю. С. Шувалова

1. Модифікований симплекс-метод.

М. Власенко (18-ІІ-ЕБП)

Керівник – доц. Ю. С. Шувалова

1. Вироджений план ЗЛП та його реалізація у симплекс-методі.

Е. Федотова (19-ІІ-ПТБД)

Керівник – доц. Ю. С. Шувалова

1. Використання різних видів програмних інструментів для розв’язання задач лінійного програмування.

А. Гончаров (5-ІІІ-СКС)

Керівник — ст. викл. О. О. Гончарова

1. Криві другого порядку в будівництві та архітектурі.

В. Дуда (23-І-БЕСс)

Керівник – ст. викл. О. О. Гончарова

1. Поверхні другого порядку в будівництві та архітектурі.

М. Герасименко (12-І-ОПМс)

Керівник – ст. викл. О. О. Гончарова

1. Практичний приклад застосування зміни кривини кривої.

К. Пшенічний (7-ІІ-ЕЕс)

Керівник – ст. викл. О. В. Рибачук

1. Деякі поверхні другого порядку.

В. Ромодан (8-І-ТЕс)

Керівник – ст. викл. О. В. Рибачук

1. Диференціальні рівняння Лагранжа та Клеро.

П. Мацкевич (7-ІІ-ЕЕс)

Керівник – ст. викл. О. В. Рибачук

1. Диференціальне рівняння Ейлера.

Б. Бондаренко (8-ІІ- ЕРТс)

Керівник – ст. викл. О. В. Рибачук

1. Диференціальні рівняння Бернуллі та Рікатті.

В. Козлов (10-ІІ- ТЕс)

Керівник – ст. викл. О. В. Рибачук

1. Аналітичні моделі систем масового обслуговування.

В. Леонова (11-II-БКМс)

Керівник – асист. Л. В. Наземцева

Дослідження загального рівняння кривої другого порядку.

Д. Галушка (7-І-ЕРТс)

Керівник - ас. Л. В. Наземцева

Застосування схеми Горнера для зниження степеня рівняння.

 Д. Кузнецова (2-ІІ-УКЗс)

Керівник – ас. Л. В. Наземцева

Наукова діяльність Рене Декарта.

Ю. Хазіева (9-І-МВТс)

Керівник – ас. Л. В. Наземцева

# СЕКЦІЯ ОХОРОНИ ПРАЦІ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Голова – студентка ІІІ курсу факультету УПП А. Колодна

Заступник голови - студент ІV курсу факультету УПП К. Іванов

Секретар - студентка ІІІ курсу факультету УПП М.О. Лобас

Науковий керівник – доцент О.В. Костиркін

***Секція працює в кабінеті цивільного захисту***

**1-е засідання 5 листопада**

1. Чинники епідемічної небезпеки

Д. Четова (18-І-ЦБ)

Керівник – доц. Л.А. Катковнікова

2. Професійні захворювання

С. Кизилов (18-І-ЦБ)

Керівник – доц. Л.А. Катковнікова

3. Проблемні питання з охорони праці на залізничному транспорті

Ю.А.. Хоружевський (8-IV-ЕСК)

Керівник – проф. М.І. Ворожбіян

4. Залізничний транспорт як джерело шуму та вібрації є шкідливим фактором для працівників залізниці та навколишнього середовища

М.О. Лобас ( 20-III-ЦБ)

Керівник – проф. М.І. Ворожбіян

5. Підвищення енергоефективності автоклавних будівельних матеріалів як складова енергетичної безпеки

О. Швайко (17 – ІІ – ЦБ)

Керівник – доц.. С.О. Кисельова

6. Дослідження доменного шлаку як сировини у технологіях силікатних автоклавних матеріалів

Я. Шевченко (17 – ІІ – ЦБ)

Керівник – доц.. С.О. Кисельова

7. Дослідження екологічного ризику в Україні

Є. Самойлов (17 – ІІ – ЦБ)

Керівник – доц.. С.О. Кисельова

8. Функціональні обов’язки працівників щодо виконання вимог охорони праці

М. Кубарев (19-IV-БОП)

Керівник – доц. Б.К. Гармаш

9. Втрата працездатності як соціальний ризик

К. Іванов (19-IV-БОП)

Керівник – доц. Б.К. Гармаш

10. Впровадження ризик-менеджменту в процес прийняття рішень на підприємстві

М. Лобас (20-ІІІ-ЦБ)

Керівник – доц. Б.К. Гармаш

**2-е засідання – 6 листопада**

1. Багатофакторне прогнозування виробничого травматизму на залізничному траспорті

А. Колодна (20-ІІІ-ЦБ)

Керівник – доц. Д.С.Козодой

2. До питання актуальності розробки вітчизняних засобів віброшумозахисту для залізничного транспорту

К. Іванов (19-ІV-БОП)

Керівник – доц. Д.С.Козодой

3. Методи аналізу профілактики виробничого травматизму

Д. Трофіменко (17–ІІ–ЦБ)

Керівник – ст.викл. М.Ю. Іващенко

4. Щодо законодавства про об’єкти підвищеної небезпеки

С. Андрійчук (17–ІІ–ЦБ)

Керівник – ст.викл. М.Ю. Іващенко

5. Фактори виробничого середовища та їх вплив на здоров’я і працездатність людини

М. Боженко (17–ІІ–ЦБ)

Керівник – ст.викл. М.Ю. Іващенко

6. Професійний відбір залізничних диспетчерів, завдання і засоби

О.В. Ламанова (11-II-ОПУТс)

Керівник – професор В.Г. Брусенцов

7. Основні засоби та заходи захисту населення від надзвичайних ситуацій та їх наслідків

С. Ю. Заєць (3-V-ЗС)

Керівник – доц. О.В. Костиркін

8. Техноекологія один з напрямків розвитку екології

С.С. Андрійчук (17-II-ЦБ)

Керівник – доц. О.В. Костиркін

9. Природні ресурси

М. Боженко, Д.І. Трофіменко ( 17-II-ЦБ)

Керівник – доц. О.В. Костиркін

10. Водень найпоширеніший елемент у всесвіті

Ю.О. Веретенник (23-I-БЕСс)

Керівник – доц. О.В. Костиркін

# СЕКЦІЯ ТРАНСПОРТНИХ СИСТЕМ ТА ЛОГІСТИКИ

Голова – студент VІ курсу факультету УПП Р.Перебийніс

Заступник голови – студентка V курсу факультету УПП  К.Головань

Учений секретар – студентка VІ курсу факультету УПП А.Калашник

Науковий керівник – д-р. технічних наук, професор Д.В. Ломотько

***Секція працює в аудиторії 3.333(3-й корпус, 3-й поверх)***

**1-e засідання- 7 листопада**

1. Створення автоматизованої системи управління ланцюгами постачання вантажів на базі UN/EDIFACT

Д.М. Кравченко (11-2- ТТм)

Керівник – професор Д.В. Ломотько

2. Раціоналізація приміських перевезень за рахунок реалізації турнікетного контролю пропуску пасажирів на станціях

М.Ю. Тимановська (212-Іiм –ОПУТ)

Керівник доц. О. А. Дудін

3. Тенденції в роботі вантажного залізничного транспорту і пріоритетні завдання сьогодення

 Д.М. Краль (209- Іім –ОПУТ)

Д.В. Кіяшко (210- Іім-ОПУТ)

Керівник – доц.Балака Є.І

4. Організація високошвидкісного руху поїздів в Україні

Л.І. Дмитрів (12-ІIм-ТТ)

Керівник – доц. Г.О. Примаченко

5. Впровадження системи управління ризиками на прикордонних передавальних станціях Українсько-Білоруського кордону

С.Ю. Антоненко (209-Іiм-ОПУТ)

Керівник – доц. А.О. Ковальов

6. Удосконалення роботи міжнародних пунктів пропуску західних кордонів

В.А. Бевзюк (212-Іiм-ОПУТ)

Керівник – доц. О.А. Дудін

7. Функціонування логістичних систем на різних рівнях, як організаційні механізми управління матеріальними та іншими потоками

Л.І. Руденко (18-4-ТСЛ)

Керівник – доц. Н.В. Гриценко

8. Аналіз застосування системи гібридного транспорту закордоном при перевезенні контейнерів

М. Субота (14-IIм-ТТ)

Керівник – доц. Д.С. Лючков

9. Підвищення ефективності перевезень зернових вантажів

Д.О. Морхат (12-Іім-ТТ )

Керівник – доц. Ю.В.Шульдінер

10. Ефективність використання логістичних технологій на напрямку Україна-країни Європейського союзу

А.В. Калашник (11-ІIм-ТТ)

Керівник – проф. Д. В. Ломотько

11. **О**собливості застосування кластерного підходу до формування транспортно- логістичної інфраструктури в країнах світу

К.А. Несторенко (13-2м-ТТ)

Керівник – доц Гриценко Н.В.

12. Можливість застосування гібридних видів транспорту у вантажних перевезеннях

О. Іваніків (14-ІІм-ТТ)

доц. Лючков Д.С.

13. Раціоналізація роботи припортового комплексу

Р.В. Лобач (212-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О.А. Дудін

14. Вивчення пасажиро потоків та їх значення в організації перевезення населення

В. В. Руденко (18-4-ТСЛ)

Керівник – доц. Г. О. Примачеко

**2-e засідання- 8 листопада**

1. Перспективи здійснення доставки небезпечних вантажів залізничним транспортом в контейнерах

А.Т.Вовків (206-І-ОПУТ)

Керівник – проф. Д.В. Ломотько

2. Перспективи впровадження в Україні міжнародного транспортного коридору **«GO HIGHWAY»**

Д.В.Кіяшко (212-ІIм -ТТ)

Керівник – доц. О.А. Дудін

3. Перспективи розвитку пасажирських перевезень на напрямку на напрямку Україна-країни Європейського союзу

А. С. Лисенко (18-4-ТСЛ)

Керівник – доц. Г. О. Примачеко

4. Кластерізація ринку перевезень в рамках економічної програми **«ПОЛЬЩА 3.0 - УКРАЇНА 3.0»**

Д.М. Кіраль (209-ІIм-ОПУТ) (18-І-ТТ)

Керівник – доц. О. А. Дудін

5. Удосконалення залізничних пасажирських перевезень за рахунок реформування галузі обслуговування пасажирів

Д.В. Зеленський (201-ІІм-ОПУТ)

Керівник - доц. Ю.В. Шульдінер

6. Використання логістичного управління процесом перевезень на напрямку України – країни Європейського союзу

К. А. Минко (18-4-ТСЛ)

Керівник – доц. Г. О. Примачеко

7. Аналіз проблеми змішаних вантажних і пасажирських перевезень морського та залізничного транспорту

Керівник - доц. Д.С. Лючков

А.С. Шеламков (12-ІV- ОПУТ)

8. Аналіз логістичної системи пасажирських залізничних міжнародних перевезень

С. О. Дубинська (13-1м-ОПУТ)

Керівник – доц. Г. О. Примачеко

9. Удосконалення технологічного процесу роботи сортувальної станції

Т.Б. Ємельянова (210-ІIм-ОПУТ)

Керівник – доц. О.А. Дудін

10. Міжнародні пасажирські залізничні перевезення

В. О. Нємова (11-1м-ОПУТ)

Керівник – доц. Г. О. Примачеко

11. Потенціал транспортно-логістичної системи країни в сучасних умовах

Г.В. Киян (18-4-ТСЛ)

Керівник – доц. Н.В. Гриценко

12. Визначення недоліків контейнерних перевезень в Україні

А.В. Алтухова (12-2м-ТТ)

Керівник - доцент Шульдінер Ю.В.

# ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**Пленарне засідання**

***5 листопада, 11 годин 00 хвилин, 508 аудиторія , 3корпус***

1.Вступне слово.

Декан факультету професор Ю.Є. Калабухін

 2.Економічні і соціальні аспекти ефективності роботі з персоналом.

ст.гр 11-4-ЕП Сидоренко В.Ю

Керівник – к.е.н., доцент Гриценко Н.В.

3 Трансформація технології блокчейн у світі бізнесу.

ст.гр. 21-5-ОА Гречішкіна Т.

Керівник – к.е.н., доцент Петухова Т.О.

# СЕКЦІЯ БУХГАЛТЕРСЬКОГО ОБЛІКУ ТА АУДИТУ

Голова: студентка 5 курсу факультету економіки, Т. Гречишкіна

Заступник: голови студентка 4 курсу факультету економіки О. Савчук

Секретар: студентка 2 курсу факультету економіки, Д. Ковальова

Науковий керівник - професор Н.В. Чебанова

***Секція працює в 213 аудиторії, 3й корпус***

**1-е засідання 6 листопада**

1. Вдосконалення обліку і аудиту основних засобів в державному секторі

Н. Литвіненко ( 21 –VII-ОіО)

Керівник – проф.. Чебанова Н.В.

2 .Особливости формування фінансових результутів залізничних підприємств

К. Лугова ( 21 –VII-ОіО)

Керівник – проф.. Чебанова Н.В.

3. Визначення терміну постачання послуг для цілей оподаткування

Удовиченко А (31-I-ОАіОБФУс)

Керівник – проф. Євсєєва О.О.

4. Економічна природа послуг, їх характеристика з метою обліку та класифікація

А. Гончаренкова (31-I-ОАіОБФУс)

Керівник – проф. Євсєєва О.О.

5. Сучасний міст і значення фінансової звітності

О.Анікіна (1-IV-ОіО)

Керівник – проф. Т.І.Єфіменко

6 .Розвиток функцій і структури Державної контрольно-ревізійної служби України

Н.Кудрявець (1-IV-ОіО)

Керівник – проф. Єфіменко Т.І.

7 .Роль бухгалтерського обліку в управліні бюджетними установами

Ю. Бондар (1-IV-ОіО)

Керівник – проф. Єфіменко Т.І.

8. Особливості організації бухгалтерського обліку в бюджетних установах

О.Анікіна (1-IV-ОіО)

Керівник – проф. Єфіменко Т.І.

9. Основні проблеми інвестиційно-інноваційної діяльності залізничного транспорту

О. Анікіна (1-3-ОО )

Керівник - проф. Кірдіна О.Г.

10.Удосконалення методів формування собівартості продукції на підприємстві

Кудрявець Н.В. (1-3-ОіО )

Керівник - проф. Кірдіна О.Г.

11. Процедура перерахунку ПДВ з електронного рахунку

Д. Ковальова ( 1-ІІ-ОАіОБ)

Керівник - доц. Підопригора І.В.

12. Переведення основних засобів до необоротних активів, утримуваних для продажу, та їх продаж: відображення в обліку

А. Ямпольська (1-ІІ-ОАіОБ)

Керівник – доц. Підопригора І.В.

13. Нарахування амортизації основних засобів у період проведення капремонту, при веденні бухобліку за МСФЗ

Гапусенко Ю., Черняк Ю. 1-ІІ-ОАіОБ

Керівник – доц. Підопригора І.В.

14. Трансформація технології Вlockchain в світі бізнесу

Т. Гречишкина Т.(21-V –ОіО)

Керівник – доц. Петухова Т.О.

15. Організація процесу бюджетування господарюючих субєктів

О.Ничик ( 21-V –ОіО)

Керівник – доц. Петухова Т.О.

16. Організація управлінського обліку на підприємствах України

І. Ільченко ( 21-V –ОіО)

Керівник – доц. Петухова Т.О.

17.Проблеми і перспективи переходу українських підприємств на міжнародні стандарти фінансової звітності

Ільченко І.( 21-V –ОіО)

Керівник – доц. Орлова В.М.

18. Вдосконалення механізму оподаткування доходів фізичних осіб

Майборода Д. гр. 21-6-ОіО

Керівник – доц. Орлова В.М.

# Секція УПРАВЛІННЯ ДЕРЖАВНИМИ І КОРПОРАТИВНИМИ фінансАМИ

Голова – студентка групи 23-ІІ-ФСм Економічного факультету М. Капустіна

Заступник голови – студентка групи 3-ІІІ-ФС Економічного факультету Д. Фрідман

Секретар – студентка групи 3-ІV-ФC Економічного факультету А. Одарченко

Науковий керівник – професор І.Ю. Зайцева

***Секція працює в 523-й аудиторії, 3- й корпус***

**1-е засідання –5 листопада**

1.Страхування підприємницьких ризиків в Україні

М. Капустіна (23-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. О.Д. Стешенко

2.Страхування банківських ризиків

У. Алієв (23-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. О.Д. Стешенко

3.Соціальний захист населення України

О. Легенченко (3-І-Ф)

Керівник – доц. О.Д. Стешенко

4.Дослідження сучасного стану депозитного ринку України

Д. Фрідман (3-ІІІ-ФС)

Керівник – доц. М.В. Бормотова

5.Інвестиційна привабливість України

А. Одарченко (3-ІV-ФC)

Керівник – доц. М.В. Бормотова

6.Особливості венчурного бізнесу в України

І. Таран (3-ІV-ФC)

Керівник –доц. М.В. Бормотова

7.Управління державним боргом як запорука фінансової безпеки держави.

А. Нішта (33-І-ФСс)

Керівник –доц.О.О. Коковіхіна

8.Валютні резерви як основна складова валютних інтервенцій

А. Тягній 33-І-ФСс)

Керівник –доц.О.О. Коковіхіна

9.Боргова безпека України в умовах кризових явищ в економіці

І. Рузметова( 33-І-ФСс)

Керівник –доц.О.О. Коковіхіна

10. Інвестиційна безпека в умовах фінансової глобалізації

А. Малервейн( 33-І-ФСс)

Керівник –доц.О.О. Коковіхіна

11. Структура золотовалютних резервів України

Я.Кравченко 3-II-ФС

Керівник –доц.О.О. Коковіхіна

12. Порівняльна оцінка методів формування бюджету України та в країнах з розвиненою ринковою економікою

Л. Мальцева (3-ІІ-ФС)

Керівник – доц. В.В. Масалигіна

13. Пенсійне забезпечення Норвегії

О. Мирошниченко (4-ІV-ФТ)

Керівник – доц. О.Д. Стешенко

**2-е засідання –6 листопада**

1. Сучасний стан та тенденції біржової торгівлі на фондовому ринку України

Т. Кумака ( 34-І-ФТс)

Керівник –доц.О.О. Коковіхіна

2. Фондовий ринок та особливості його функціонування в економічному просторі країни

К. Устінова ( 34-І-ФТс)

Керівник –доц.О.О. Коковіхіна

3. Особливості наукового дослідження економічних процесів

О. Лелюк (5-ІІІ-М)

Керівник – доц. О.М.Тройнікова

4.Наукові методи дослідження економічних процесів

В. Ігнатенко (5-ІІІ-М)

Керівник – доц. О.М.Тройнікова

5. Шляхи підвищення прибутку структурних підрозділів підприємств

залізничного транспорту

В. Алімурадов. (23-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. О.А. Криворученко

6.Розробка стратегії забезпечення фінансової безпеки підприємства

 І. Разуметова (33-І-ФСс)

Керівник – доц. О.А. Єрмоленко

7. Форма електронної комерції та її місце в системі цифровий економіці

 Ю. Чуркіна (24-ІІ-ФТм)

 Керівник – доц. О.А. Єрмоленко

8. Забезпечення зменшення витрат підприємства залізничного транспорту в умовах кризи

В. Семотюк (21-І-ФСм)

Керівник – доц. М.О.Єрьоміна

9. Управління фінансовими ресурсами підприємства

В. Дяченко (23-І-ФСм)

Керівник – доц. М.О.Єрьоміна

10.Управління кризовим станом підприємства

В. Москаленко (23-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. М.О.Єрьоміна

11. Цінова політика держави

Л. Сівко (23-І-ФСм)

Керівник – доц. М.О.Єрьоміна

12.Роль аналізу в розробці та моніторингу основних планових показників

Н. Куліш (3-ІІ-ФС)

Керівник – доц.. В.В.Масалигіна

3-е засідання –7 листопада

1.Використання криптовалют в економіках різних країн світу

Н.Шумбар (24-ІІ-ФТм)

Керівник – доц. О.А.Єрмоленко

2. Сутність та оцінка ліквідності банку

І.Гармай (23-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. Н.М.Лисьонкова

3. Зурубіжний досвід формування фінансових ресурсів підприємства

В.Шестакова (3-ІІ-ФС)

Керівник – доц. Н.М.Лисьонкова

4. Сутність та роль фінансового планування в діяльності підприємства

Н.Булгакова (23-ІІ-ФС)

Керівник – доц. Н.М.Лисьонкова

5. Сучасний стан, проблеми та перспективи розвитку залізничної галузі в Україні

О.Легкошкур (21-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. Т.В. Машошина

6. Оцінка сучасного стану банківської системи України в контексті рівня її безпеки

О. Кузовкіна (21-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. Т.В. Машошина

7. Сучасні підходи до оцінки рівня фінансової безпеки підприємства

Т.Батраханова (21-ІІ-ФСм)

Керівник – доц. Т.В. Машошина

8. Вплив диджиталізації на розвиток фондової біржи України

Д. Конарєв (3-ІІІ-ФС)

Керівник – асист. Ю.С.Прудіус

9. ОВГЗ для бізнесу – альтернатива класичним банківським депозитам

А.Пирко (4-ІІІ-ФТ)

Керівник – асист. Ю.С.Прудіус

10. Особливості проведення фінансового моніторінгу в Україні

А. Яловенко (3-ІІІ-ФС)

Керівник – асист. Ю.С.Прудіус

11. Особливості оподаткування малого бізнесу в України

К. Тимофєєва (3-ІІІ-ФС)

Керівник – доц. К.А. Карачарова

12. Стан та перспективи розвитку державної фінансової підтримки суб’єктів малого та середнього бізнесу.

Я.Кравченко (4-ІІ-ФТ)

Керівник – доц. В.В. Масалигіна

# СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ ТА УПРАВЛІННЯ ВИРОБНИЧИМ І КОМЕРЦІЙНИМ БІЗНЕСОМ

Голова – студентка ІІ курсу економічного факультету Є. Токмакова

Заступник голови – студент ІІ курсу економічного факультету М. Лобачов

Секретар – студентка V курсу економічного факультету Н. Савчук

Науковий керівник – професор В.Л. Дикань

***Секція працює у 501 аудиторії, 3-й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада 2019 р.**

1. Сучасні інновації та їх вплив на ефективний розвиток будівельної галузі в Україні

В. Бредіхін (24-ІІ-Пм)

Керівник – проф. В.Л. Дикань

2. Вплив цифрової економіки на трансформацію ринку праці

Є. Токмакова (38-2-ЕПс)

Керівник –проф. В.Л. Дикань

3. Напрями забезпечення ефективного розвитку локомотивного депо за рахунок оновлення рухомого складу

А. Сапронова (29-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Н.Є. Каличева

4. Роль маркетингової підтримки у забезпеченні ефективного розвитку підприємств залізничного транспорту

Г. Фролов (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Н.Є. Каличева

5. Шляхи забезпечення економічної безпеки залізничного транспорту

Н. Горлова (8-ІІ-ЕП)

Керівник – доц. І.В. Воловельська

6. Специфіка забезпечення економічної безпеки на підприємствах залізничного транспорту

І. Ліпейко (8-ІІ-ЕП)

Керівник – доц. І.В. Воловельська

7. Сутність процесу управління підприємством

О. Немова (34-ІІ-ФТс)

Керівник – доц. М.В. Кондратюк

8. Поняття і класифікація основних фондів підприємства

О. Немова (34-ІІ-ФТс)

Керівник –доц. М.В. Кондратюк

9. Екологічні проблеми сучасної економіки

Н. Жижкевич (24-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Т.Г. Сухорукова

10. Досвід використання технології безконтактного зчитування в регіональних пасажирських перевезеннях

В. Горенко (8-IV-ЕП)

Керівник – доц. Ю.В. Єлагін

11. Логістичні підходи в обслуговуванні пасажирів

Н. Савчук (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. Ю.В. Єлагін

12. Шляхи інноваційного розвитку вагонної дільниці Харків-пасажирський

Н. Корчинська (23-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. І.Л. Назаренко

13. Економічна сутність прибутку, фактори його зростання та розподілу на сучасному торговельному підприємстві

І. Кудрич І. (34-І-Пс)

Керівник – ст. викл. Т.М. Юсупова

14. Міжнародні товарні біржи на сучасному ринку світового господарства

Д. Лєдєнцов (9-І-П)

Керівник – ст. викл. Т.М. Юсупова

15. Шляхи забезпечення ефективного розвитку підприємств сільського господарства

І. Власенко (28-I-ЕПм)

Керівник – доц. О.В. Шраменко

16. Щодо особливостей покоління Z, які необхідно враховувати в управлінні персоналом

Г. Халєєва (8-IV-ЕП)

Керівник – проф. В.В. Компанієць

17. Щодо сучасних трендів та вимог до управління організацією

А. Колєснік (8-IV-ЕП)

Керівник – проф. В.В. Компанієць

18. Система методів державного регулювання інноваційної діяльності в Україні

Т. Гречишкіна (21-І-ОіОм)

Керівник – ст. викл. Г.В. Обруч

19. Цілі та методи управління ризиками в інноваційній діяльності підприємства

О. Селіванов (23-І-ФСм)

Керівник – ст. викл. Г.В. Обруч

20. Особливості розробки маркетингової стратегії підприємства в сучасних умовах господарювання

М. Шпирна (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. В.О. Маслова

21. Адаптація персоналу підприємств в системі забезпечення розвитку трудових ресурсів

О. Доброскок (24-ІІ-Пм)

Керівник – проф. І.В. Токмакова

22. Управління ресурсним потенціалом підприємств залізничного транспорту

Т. Паламарчук (24-ІІ-Пм)

Керівник – проф. І.В. Токмакова

23. Досвід організації та управління транспортною логістикою у закордонних країнах

К. Василенко (4-II-Пм)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

24. Інтеграція України у світове господарство

Г. Удод (3-І-ФС)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

25. Сутність, мета і завдання регіональної економічної політики

В. Гнєдик (3-І-ФС)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

26. Актуальні професії цифрового суспільства

Н. Савчук (28-І-ЕПм)

Керівник – М.В. Корінь

27. Стратегічний аспект управління кадровим потенціалом підприємств залізничного транспорту

М. Лобачов (38-ІІ-ЕПс)

Керівник – М.В. Корінь

28. Шляхи подолання проблем розвитку залізничного транспорту

А. Ганжур (23-ІІ-ЕПм), П. Мірошніков (14-ІІ-Пм)

Керівник – поф. В.О. Овчиннікова

29. Удосконалення інноваційного процесу в умовах цифровізації

Я. Ковтун (8-IV-ЕП), С. Панкратов (23-ІІ-ЕПм)

Керівник – проф. В.О. Овчиннікова

30. Нарощування інтелектуального капіталу структурних підрозділів ПАТ УЗ

Д. Уживий (24-ΙΙ-Пм)

Керівник – доц. І.Л. Назаренко

31. Бізнес план та його роль у діяльності малих підприємств

В. Артеменко (9-ІІІ-П)

Керівник – доц. О.М. Полякова

32. Бар'єри формування стратегічних альянсів на залізничному транспорті України

А. Душенко (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. О.М. Полякова

33. Контроль персоналу в процесі трудової діяльності

Д. Бічук (19-ІІ-ПТБД)

Керівник – доц. М.О. Устенко

34. Оцінка персоналу підприємства як основна складова його ефективного управління

Е. Федотова (19-ІІ-ПТБД)

Керівник – доц. М.О. Устенко

35. Принцип «невидимої руки» А. Сміта у ринковій економіці

К. Нанівська (9-ІІІ-П)

Керівник – доц. І.В. Чорнобровка

36. Понятійна характеристика конкурентоспроможності країни

М. Поддубкін (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – доц. І.В. Чорнобровка

37. Визначення та розвиток конкурентних переваг підприємства

Н. Суха (29-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Ю.М. Уткіна

38. Роль корпоративних інкубаторів як активаторів інноваційних можливостей материнських компаній

К. Чегодаєва (18-І-БП)

Керівник – ст. викл. І.В. Соломніков

39. Вплив інформаційних технологій на світову економіку

С. Антонов (38-І-Пс)

Керівник – асист. Г.Є. Островерх

40. Внутрішньополітичні детермінанти кризової ситуації в Україні

І. Бідюк (9-І-П)

Керівник – асист. Г.Є. Островерх

41. Напрями забезпечення конкурентоспроможності продукції підприємств

О. Севастьянов (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – ст. викл. Г.В. Обруч

42. Науково-технічне забезпечення розвитку підприємства

В. Марач (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. А.В. Толстова

**2-ге засідання – 6 листопада 2019 р.**

1. Дослідження позиції України в міжнародному рейтингу інвестиційної привабливості країн

Я. Дегтярьова (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – проф. В.Л. Дикань

2. Техніко-технологічне оновлення, як фактор ефективного розвитку підприємства

А. Снєжко (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Н.Г. Панченко

3. Фактори підвищення конкурентоспроможності приміського пасажирського руху

Є. Лобанова (9-ІІ-П)

Керівник – доц. Н.Є. Каличева

4. Альтернативні методи ціноутворення

Ю. Александрова (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. Н.Є. Каличева

5. Забезпечення конкурентоспроможності залізничного транспорту

Д. Сіренко (8-ІІ-ЕП)

Керівник – доц. І.В. Воловельська

6. Методика вибору оптимальної інноваційної стратегії підприємства

П. Гвоздік (18-ІІ-БП)

Керівник – доц. І.В. Воловельська

7. Джерела формування оборотних коштів підприємства

О. Немова (34-ІІ-ФТс), Т. Ткаченко(35-ІІ-Мс)

Керівник –доц. М.В. Кондратюк

8. Місія та цілі підприємства

Т. Ткаченко (35-ІІ-Мс)

Керівник – доц. М.В. Кондратюк

9. Аналіз проблем та перспективи розвитку машинобудівних підприємств концерну «Укроборонпром»

Д. Дорошенко (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. Т.Г. Сухорукова

10. Конкурентні переваги пасажирського транспорту

А. Колєснік (8-IV-ЕП)

Керівник – доц. Ю.В. Єлагін

11. Конкурентні переваги та недоліки залізничного транспорту

О. Смичко (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. Ю.В. Єлагін

12. Value Based Management в діяльності малої торгівельної фірми

Д. Сухорукова (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. І.Л. Назаренко

13. Інструменти державної підтримки інноваційної діяльності в Україні

Т. Ліпська (33-ІІІ-ЕПс)

Керівник – ст. викл. Т.М. Юсупова

14. Контроль, як економічна складова управління підприємством

І. Каленіченко (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – ст. викл. Т.М. Юсупова

15. Стратегічний аналіз проблем розвитку ринку вантажних перевезень в Україні

С. Сергієнко (9-IV-П)

Керівник – проф. В.В. Компанієць

16. Щодо глобальних трендів, які змінять роботу організацій

О. Шинкарьова (8-IІІ-ЕП)

Керівник – проф. В.В. Компанієць

17. Визначення перспективних напрямів реалізації інвестиційної політики України

Я. Чернега (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – ст. викл. Г.В. Обруч

18. Напрями забезпечення конкурентоспроможності національної економіки в умовах євроінтеграції

М. Шульга (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – ст. викл. Г.В. Обруч

19. Конкурентні переваги підприємства в сучасних умовах господарювання

Р. Шевченко (29-ІІ-Пм)

Керівник – доц. В.О. Маслова

20. Інноваційний розвиток підприємств залізничного транспорту в умовах цифрової трансформації

Я. Паламарчук (24-ІІ-Пм)

Керівник – проф. І.В. Токмакова

21. Розвиток пенсійних систем: вітчизняний та зарубіжний досвід

М. Порполіт (38-ІІ-ЕПс)

Керівник – проф. І.В. Токмакова

22. Забезпечення сталого розвитку українських підприємств

Д. Риков (24-ІІ-Пм)

Керівник – проф. І.В. Токмакова

23. Розміщення продуктивних сил Північно-Східного регіону(Харківська, Полтавська і Сумська області) і характеристика Південної залізниці

Д. Жученко (8-І-ЕП)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

24. Сучасні регіональні соціально-економічні проблеми в Україні

К. Каламайка ( 3-І-ФС)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

25. Водні ресурси України

О. Ковтун (5-1-М, КДЛ)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

26. Розміщення продуктивних сил Карпатського регіону і характеристика Львівської залізниці

Є. Наконечний Є(3-І-ФС)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

27. Логістика в умовах цифровізації економіки

І. Скляренко (8-IV-ЕП)

Керівник – М.В. Корінь

28. Управління знаннями на підприємствах залізничного транспорту

А. Колєснік (8-IV-ЕП), С. Пашинський (14-ІІ-Пм)

Керівник – проф. В.О. Овчиннікова

29. Системний підхід до процесу управління якістю на залізничному транспорті

М. Скосарєва (14-ІІ-Пм)

Керівник – проф. В.О. Овчиннікова

30. Підвищення кадрового потенціалу Лиманського моторвагонного депо

І. Труш (24-ΙΙ-Пм)

Керівник – доц. І.Л. Назаренко

31. Міжнародні транспортні коридори як основа інтеграції національних транспортних систем

П. Котвицький (9-ІІІ-П)

Керівник – доц. О.М. Полякова

32. Контроль якості продукції для залізничного транспорту

О. Нікулін (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. О.М. Полякова

33. Атестація персоналу як метод оцінки його розвитку

О. Севастянов (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – доц. М.О. Устенко

34. Шляхи підвищення рентабельності діяльності підприємства

К. Лісняк (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – доц. М.О. Устенко

35. Аналіз підходів до визначення конкурентоспроможності підприємства

М. Тютяєва (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – доц. І.В. Чорнобровка

36. Взаємозв’язок конкурентоспроможності та конкурентостійкості підприємства

А. Цепковська (38-ІІ-ЕПс)

Керівник – доц. І.В. Чорнобровка

37. Інноваційний вектор забезпечення конкурентоспроможності підприємства

М. Макаренко (29-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Ю.М. Уткіна

38. Стратегічні аспекти підвищення ефективності діяльності підприємства

Я. Чуб (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. Ю.М. Уткіна

39. Особливості вимірювання ефективності маркетингового зв'язку

А. Висоцька (8-І-ЕП)

Керівник – асист. Г.Є. Островерх

40. Інновації та сталий розвиток зеленої економіки

Я. Дзюіна (38-І-Пс)

Керівник – ст. викл. І.В. Соломніков

41. Управління конкурентоспроможністю підприємства

Я. Мурза (8-4-ЕП)

Керівник – доц. А.В. Толстова

42. Інформаційні технології в розвитку малого та середнього бізнесу

С. Сергієнко (9-IV-П)

Керівник – доц. А.В. Толстова

**3-тє засідання – 7 листопада 2019 р.**

1. Стратегічні напрями розвитку вітчизняної транспортно-логістичної системи

Є. Ткачук А. (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – проф. В.Л. Дикань

2. Вплив маркетингового управління на ефективний розвиток складського підприємства

В. Стецюк (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Н.Г. Панченко

3. Еколого-економічна складова розвитку сучасного підприємства

Н. Ткаченко (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Н.Г. Панченко

4. Напрями забезпечення ефективного розвитку підприємства на основі техніко-технологічного оновлення

Гасимов Е. (14-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Н.Г. Панченко

5. Антикризове керування підприємством

В. Ферлієвич (18-ІІ-БП)

Керівник – доц. І.В. Воловельська

6. Розміщення галузей хіміко-лісового комплексу

Д. Свириденко (3-І-ФС)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

7. Методи організації виробництва

Т. Ткаченко (35-2-Мс)

Керівник – доц. М.В. Кондратюк

8. Використання сучасних технологій управління персоналом на підприємствах малого бізнесу

Литвин С. (29-ІІ-Пм)

Керівник – доц. Т.Г. Сухорукова

9. Зелена економіка: сутність, джерела, основні напрями розвитку

О. Мирошниченко (4-IV-ФТ)

Керівник – доц. Т.Г. Сухорукова

10. Демографічна безпека України: оцінка стану, акценти державного регулювання

Ю. Стрельченко (3-IV-ФС)

Керівник – доц. Т.Г. Сухорукова

11. Сучасні підходи підвищення ефективності обслуговування пасажирів

К. Шкиря (8-ІІ-ЕП)

Керівник – доц. Ю.В. Єлагін

12. Впровадження структурних реформ для сталого зростання економіки в Україні

А. Руських (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – ст. викл. Т.М. Юсупова

13. Роль і місце планування в управлінні підприємством

М. Дробот (9-ІІІ-П)

Керівник – доц. О.В. Шраменко

14. Бізнес-планування та його роль у стратегічному плануванні діяльності підприємства

С. Задорожна (23-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. О.В. Шраменко

15. Інструменти формування споживчого попиту

О. Тітаренко (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. О.В. Шраменко

16. Цифрова економіка і тренди зміни зайнятості

Я. Мурза (8-IV-ЕП)

Керівник - проф. В.В. Компанієць

17. Формування конкурентних переваг підприємств залізничного транспорту

Є. Шушкова (14-ІІ-Пм)

Керівник – ст. викл. Г.В. Обруч

18. Підвищення ефективності використання системи оплати праці на підприємстві

Я. Ралько (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. В.О. Маслова

19. Переваги і загрози цифровізації для бізнесу

І. Скляренко (8-IV-ЕП)

Керівник – проф. В.В. Компанієць

20. Інвестиційне забезпечення розвитку залізничного транспорту

Ю. Ананьєва (24-ІІ-Пм)

Керівник –проф. І.В. Токмакова

21. Інструменти цифровізації в забезпеченні розвитку малого і середнього бізнесу в Україні

О. Скубяк (24-ІІ-Пм)

Керівник – проф. І.В. Токмакова

22. Розміщення продуктивних сил Карпатського регіону (Закарпатська, Івано-Франківська, Львівська і Чернівецька області)

Є. Дорогова (3-1-ФС)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

23. Природно-ресурсний потенціал України

В. Кім (5-1-М, КДЛ)

Керівник – доц. Ю.Т. Боровик

24. Розміщення і характеристика залізниць України і робота найбільших транспортних вузлів

А. Харитюк (3-І-ФС)

Керівник – асист. Заєць Г.П.

25. Загальні питання методології і методів дослідження регіональної економіки

В. Шепілова (11-І-УПЕП)

Керівник – асист. Заєць Г.П.

26. Інституційні умови забезпечення цифровізації ринку логістичних послуг в Україні

О. Гріненко (8-IV-ЕП)

Керівник – М.В. Корінь

27. Обґрунтування доцільності формування промислово-логістичних кластерів в Україні

М. Базовой (8-IV-ЕП)

Керівник – М.В. Корінь

28. Виробничий менеджмент, як передумова сталого розвитку вітчизняних підприємств

А. Тарасенко (14-ІІ-Пм), М. Базовий (8-IV-ЕП)

Керівник – проф. В.О. Овчиннікова

29. Шляхи інноваційного розвитку ПАТ «Українська залізниця»

Ю. Отченаш (24-ΙΙ-Пм)

Керівник – доц. І.Л. Назаренко

30. Забезпечення економічної безпеки регіональної філії «Південна залізниця»

А. Межанова (24-ΙΙ-Пм)

Керівник – доц. І.Л. Назаренко

31. Особливості процесу бізнес-планування в сучасних умовах розвитку України

В. Фалімонов (9-ІІІ-П)

Керівник – доц. О.М. Полякова

32. Роль HR-менеджера в роботі сучасної організації

К. Походенко (38-ІІ-ЕПс)

Керівник – доц. М.О. Устенко

33. Роль транспортної інфраструктури у забезпеченні сталого розвитку держави

Г. Жиліна (23-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. О.В. Шраменко

34. Основні підходи до класифікації економічних циклів

А. Горбенко (23-І-ФС)

Керівник – доц. М.В. Кондратюк

35. Глобальні інформаційні комунікації в інноваційній сфері

А. Смолова (23-І-ФС)

Керівник – доц. М.В. Кондратюк

36. Детермінатни конкурентної переваги

М. Порполіт (38-ІІ-ЕПс)

Керівник – доц. І.В. Чорнобровка

37. Формування конкурентних переваг підприємства

М. Лобачов (38-ІІ-ЕПс)

Керівник – доц. І.В. Чорнобровка

38. Гейміфікація у розрізі кадрової сфери розвитку підприємства

А. Руських (28-ІІ-ЕПм)

Керівник – доц. Ю.М. Уткіна

39. Якість – як фактор забезпечення конкурентоспроможності підприємства

В. Богданов (9-ІІІ-П)

Керівник – доц. Ю.М. Уткіна

40. Аналіз керованості загальнодержавних фірмових мереж

В. Положишник (8-І-ЕП)

Керівник – ст. викл. І.В. Соломніков

41. ІТ-інфраструктура як елементом інформаційної системи сучасного підприємства

Л. Юращук (9-IV-П)

Керівник – доц. А.В. Толстова

# СЕКЦІЯ МЕНЕДЖМЕНТУ І АДМІНІСТРУВАННЯ

Голова – студентка IV курсу економічного факультету О. Конигіна

Заступник голови – студентка IV курсу економічного факультету Є Корнієнко

Сектретар - IV курсу економічного факультету О. Чайка

Науковий керівник – професор О.Г.Дейнека

***Секція працює в 418 - й аудиторії, 3-й корпус***

**1-е засідання – 04 листопада**

1. Розробка нового товару в умовах економічної кризи

Р. Гурбанова (7-2 ПУА)

Керівник – доц. О.В. Громова

2. Особливості тактичного планування маркетингової діяльності підприємств

Д. Кальнiй (7-2-ПУА)

Керівник – доц. О.В. Громова

3. Методологічні основи формування системи репутаційного менеджменту підприємства

О. Конигіна (6-4-МО)

Керівник – доц. О.В. Громова

4. Теоретичні аспекти застосування у психологічних методів управління персоналом

Т. Тур (6-2-МОІА)

Керівник – доц. О.В. Громова

5. Oснови менеджменту і маркетингу

К. Громозд (6-2-МОіА)

Керівник – проф. О.Г. Дейнека

6. Міжнародний туризм як глобальний чинник розвитку цивілізації

Є. Діброва (16-2-МТРБ)

Керівник- проф. О.В. Дикань

7. Публічне адміністрування та менталітет українців

П.Попп (7-2-ПУА)

Керівник- проф. О.Г.Дейнека

8. Ринок землі в україні

О. Сергєєва (12-2-МЗЕД)

Керівник- проф. О.Г. Дейнека

9. Майбутні пріоритети розвитку сучасного корпоративного бізнес-світу

А.Ворошилова (12-4-ПУА)

Керівник- доц. У.Л. Сторожилова

10. Впровадження підходів ділового менеджменту нового покоління

О. Чайка (12-4-МЗЕД)

Керівник- У.Л. доц. Сторожилова

11. Планування і розвиток кар’єри в сучасних умовах

О. Конюхова (12-4-МЗЕД)

Керівник- доц. Сторожилова У.Л.

12. Ситуація у промисловості

Д. Скрипник (12-2-МЗЕД)

Керівник – доц. І.В. Паламарчук

13. Міфи та можливості стратегічного менеджменту

В. Людвинський (7-І-ПУА)

Керівник-доц. О. В. Семенцова

14. Стилі неправильного менеджменту

В. Чуприна (7-І-ПУА)

Керівник- доц. О. В. Семенцова

15. Закордонний досвід управління персоналом державної служби країн – членів єс для україни: проблеми та перспективи розвитку

В.Мироненко (29-2-ПУАм)

Керівник – доц. Паламарчук І.В.

16. Туризм як чинник економічного розвитку країни

К. Волошко (16-2-МТтРБ)

Керівник – проф.В.В. Дикань

17. Соціально-економічні аспекти розвитку туризму

К. Волошко (16-2-МТРБ)

Керівник - старш.викл. Т.М. Глушенко

18. Механізм формування моделі сучасного менеджера

Д. Нікітенко (6-3-МОіА)

Керівник - старш.викл. Т.М.Глушенко

19. Глобалізація і регіоналізація як сучасні тенденції світового розвитку

П. Попп (7-1-ПУА)

Керівник - старш.викл.Т.М. Глушенко

20. Проблеми та перспективи розвитку транскордонного співробітництва

Р.Гурбанов ( 7-2-ПУА)

Керівник - старш.викл. Т.М. Глушенко

21. Роль міжнародних організацій у формуванні міжнародних стратегій економічного розвитку

О.Конюхова (12-IV-МЗЕД)

Керівник доц. О.М. Лук’янова

**2-ге засідання – 18 листопада**

1. Екологічний менеджмент в україні: стан та перспективи розвитку

О. Конєва (27 – V – ЛОГ)

Керівник доц. О.М. Лук’янова

1. Взаємозв'язок логістики та маркетингу

О. Оробінський (28-1-МЗЕД)

Керівник – доц. О.В Громова

3. Сучасні концепції логістичного управління підприємством

О. Чайка (12-4-МЗЕД)

Керівник- доц. І.В. Волохова

4. Аутсорсинг та тенденції його розвитку на міжнародних ринках

О.Конюхова (12-4-МЗЕД)

Керівник- доц. І.В. Волохова

5. Сучасні концепції логістичного управління підприємством

О.Чайка (12-4-МЗЕД)

Керівник- доц. І.В. Волохова

6. Нові стратегії розвитку територіальних громад

А. Брехаря (19-7-ПУА)

Керівник – доц. Ю.О. Крихтіна

7. Специфіка стратегічного менеджменту в державних органах

Чайка О. (19-7-ПУА)

Керівник – доц. І.В. Паламарчук

8. Розвиток кадрового потенціалу державної служби у франції

Т. Ващенко (19-7-ПУА)

Керівник – к.н.держ.упр., ст.викл. Л.С. Коновалов

9. Впровадження механізмів мінімізації антикорупційних ризиків до системи державного управління

Н. Островерх (29-7-ПУА)

Керівник – к.е.н., доц. Ю.О. Крихтіна

10. Доброчесність як ключовий принцип здійснення державної служби

О.Северченко (29-7-ПУА)

Керівник – к.н.держ.упр., ст.викл. Л.С. Коновалов

11. Реформування системи адміністративного управління та державного регулювання залізничної галузі

І.Черкасов (19-7-ПУА)

Керівник – к.е.н., доц. І.В. Паламарчук

12. Проблемні аспекти мотиваційного механізму розвитку кадрового потенціалу державної служби в україні

І. Ткаченко (29-7-ПУА)

Керівник – к.е.н., доц. Ю.О. Крихтіна

13. Стратегічне планування розвитку територій

С. Мелащенко (19-7-ПУА)

Керівник – к.н.держ.упр., ст.викл. Л.С. Коновалов

14. Соціальний статус державного службовця

О. Савченко (19-7-ПУА)

Керівник – к.е.н., доц. І.В. Паламарчук

15. Роль місцевих органів влади в забезпеченні якісного швидкісного залізничного пасажирського сполучення

Ф.Седякін (19-7-ПУА)

Керівник – к.е.н., доц. Ю.О. Крихтіна

16. Типологія державно-волонтерських взаємовідносин

А.Коханевич (29-7-ПУА)

Керівник – к.е.н., доц. І.В. Паламарчук

17. Ефективна організація влади в умовах децентралізації

В.Маринченко (19-7-ПУА)

Керівник – к.н.держ.упр., ст.викл. Л.С. Коновалов

18. Управління ризиками залізничної галузі в системі нового публічного менеджменту

Н.Харченко (29-7-ПУА)

Керівник – к.е.н., доц. Ю.О. Крихтіна

19. Оцінка якості транспортних послуг залізничного транспорту

С.Богомаз (28-7-МЗЕД)

Керівник – к.е.н., доц. О.Л. Васильєв

20. Оцінка корпоративної культури структурного підрозділу залізниці

А.Коваленко (27-7-МОіА)

Керівник – к.е.н., доц. О.Л. Васильєв

21.Інвестиційна привабливість залізничного транспорту

В.Тесленко (27-7-МОіА)

Керівник – к.е.н., доц. О.Л. Васильєв

22.Сутність транспортної логістики

О. Конєва (27-1-ЛОГм)

Керівник – к.е.н., доц. О.В. Громова

23. Механізм застосування організаційних змін

Д. Балак (6-2-МОіА)

Керівник – доц. О.В. Громова

# СЕКЦІЯ МАРКЕТИНГУ

# СЕКЦІЯ ЕКОНОМІКИ, БІЗНЕСУ ТА УПРАВЛІННЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ТРАНСПОРТІ

Голова – студентка 4 курсу економічного факультету І. Медведєва Заступник голови – студентка 3 курсу економічного факультету А. Прус

Секретар – студентка 2 курсу економічного факультету А. Віхлянцева

Науковий керівник – професор Л.О. Позднякова

***Секція працює в 508 – й аудиторії, 3-й корпус***

**1-е засідання 6 листопада**

1. Економічні та соціальні аспекти ефективності роботи з персоналом

І. Медведєва (11-4-УПЕП)

Керівник - проф. Л.О. Позднякова

2. Основні тенденції реформування залізничного транспорту

І. Ткаченко (1-4-Л)

Керівник - проф. Л.О. Позднякова

3. Інвестиції на залізничному транспорті

А. Прус (11 –3– УПЕП)

Керівник - проф. Л.О. Позднякова

4. Переваги залізничного транспорту України

В.Каратаєв (1-4-Л)

Керівник - доцент В.В.Котик

5. Підвищення доходності пасажирських перевезень

Д. Пересада (1-4-Л)

Керівник - доцент В.В.Котик

6. Проблеми управління витратами в залізничній галузі

А. Тимощук (1-4-Л)

Керівник - доцент В.В.Котик

7. Система тарифного регулювання залізничних перевезень

В. Разьва (1-4-Л)

Керівник - доцент В.В.Котик

8. Людський капітал: підвищення конкурентоспроможності на основі соціальних інновацій

А. Віхлянцева (11 –ІІ – УПЕП)

Керівник - доцент Ю.В. Мирошниченко

9. Удосконалення системи управління надання якісних адміністративних послуг

В. Ткаченко (11 –ІІ – УПЕП)

Керівник - доцент Ю.В. Мирошниченко

10. Синергійна взаємодія суб’єктів у системі публічного управління

С. Грицевський (11 –ІІ – УПЕП)

Керівник - доцент Ю.В. Мирошниченко

11. Управління персоналом в межах організаційних структур

І. Песоцька (22-5-БіАм)

Керівник - доцент Гриценко Н.В.

12. Методи управління персоналом

Д. Горобець (22-5-БіАм)

Керівник - доцент Гриценко Н.В.

13. Основні засади управління персоналом

Х. Аганіязов (11-4-УПЕП)

Керівник - доцент Гриценко Н.В.

14. Перший етап досліджень організаційної поведінки: проблема включеності людини в індустріальний розвиток

Т. Романенко (11-4-УПЕП)

Керівник - доцент Гриценко Н.В.

15. Економічні та соціальні аспекти ефективності роботи персоналом

В. Сидоренко (11-4-УПЕП)

Керівник - доцент Гриценко Н.В.

16. Економічні та соціальні аспекти ефективності роботи з персоналом

І. Медведєва (11-4-УПЕП)

Керівник - доцент Гриценко Н.В.

17. Шляхи підвищення конкурентоспроможності залізничного транспорту

Д. Мадзік (11 –3– УПЕП)

Керівник – доцент І.В. Моцна

18. Підвищення ефективності управління транспортним комплексом

Г. Сорока (11 –3– УПЕП)

Керівник – доцент І.В. Моцна

19. Управління трудовими ресурсами на рівні підприємства

Любенко О. О. (11 –3– УПЕП)

Керівник – доцент І.В. Моцна

# СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОЇ ТЕОРІЇ І ПРАВА

Голова – студентка ІІІ курсу факультету УПП Д. Михайлова

Заступник голови – студент ІІІ курсу будівельного факультету А. Любчанський

Секретар — студентка Iкурсу економічного факультету В. Романенко

Науковий керівник — доцент Н.М. Каменева

***Секція працює в 403-й аудиторії , 3 -й корпус***

**1-е засідання – 5 листопада**

1. Безробіття в Україні зростає під впливом економічних факторів та застарілої системи освіти.

А.Куліш ( 3-ІІ-ФС)

Керівник – доц. Н.М. Каменева

2. Сучасні реалії та перспективи розвитку зовнішньої торгівлі україни з іншими країнами світу.

Я. Кравченко (4-ІІ-ФТ)

Керівник – доц. Н.М. Каменева

3. Основні напрями державної політики в системі соціального захисту населення.

В. Дмитрів (5-ІІ-МКДЛ)

Керівник – доц. Н.М. Каменева

4. Глобалізація в культурній сфері.

І. Рузметова (33-І- ФСс)

Керівник – доц. Н.М. Каменева

5. Економічне зростання України.

А. Любчанський (22-ІІІ-ПЦБ)

Керівник – доц. М.В. Косич

6. Особливості безробіття в Україні.

В. Карасев (12-ІІІ-БКМ )

Керівник – доц. М.В. Косич

7. Державний бюджет і державний борг.

А. Кривич (19-3-ОПЕД)

Керівник – доц. О.Ю. Александрова

8. Міграція робочої сили та її наслідки.

Д. Михайлова ( 18-3-ОМП)

Керівник – доц. О.Ю. Александрова

9. Державний бюджет України.

Г. Каравай (14-III-МКТ)

Керівник – доц. О.Ю. Александрова

10. Безробіття та причини його виникнення в Україні.

Д. Красильников (19-ІІІ-ОПЕД)

Керівник – доц. О.Ю. Александрова

11. Соціально-економічні наслідки інфляції.

Д. Харченко (19-III-ОПЕД)

Керівник – доц. О.Ю. Александрова

**2-е засідання - 6 листопада**

1. НБУ та його функції.

Т. Цвіро (14-3-МКТ)

Керівник – доц. О.Ю. Александрова

2. Інноваційна діяльність підприємств готельно-ресторанного бізнесу та туризму.

М.Резнік (8-I-ЕП)

Керівник – доц., к.е.н. О.І.Фролов

3. Інноваційні тенденції розвитку ресторанного бізнесу.

А. Харитюк ( 3-І-ФС)

Керівник – доц., к.е.н. О.І.Фролов

4. Японське економічне диво як приклад феноменального росту економіки. В. Романенко (6-І-МОіА)

Керівник – доц., к.е.н. О.І.Фролов

5. Основні напрями проведення внутрішнього контролю доходів та витрат готельних підприємств.

К. Каламайка (3-І-ФС)

Керівник – доц., к.е.н. О.І.Фролов

6. Деякі аспекти проблеми державної підтримки бізнесу.

Удод Г. (3-І-ФС)

Керівник – доц., к.е.н. О.І.Фролов

7. Сучасний стан та інноваційні процеси розвитку готельно-ресторанного бізнесу в Україні.

Є.Дорогова (3-І-ФС)

Керівник – доц., к.е.н. О.І.Фролов

8. Аудит автомобільних доріг як забезпечення постійного управління безпекою автомобільних шляхів.

С. Ляшенко (5-ІІ-Вс)

Керівник – ст. викл. А.В.Колісников

9. Наповнення Україною внутрішнього законодавства міжнародно — правовими нормами.

М. Ткач (5-ІІ-Вс)

Керівник – ст. викл. А.В.Колісников

10. Право на фахову передвищу освіту.

Д.Орлов (2-ІІ-Лс)

Керівник – ст. викл. А.В.Колісников

11. Право довірчої власності як спосіб забезпечення виконання зобов’язання за кредитним договором (проекти законодавства, що знаходяться на розгляді Верховної Ради України).

Д. Гавриш (2- ІІ-Лс)

Керівник – ст. викл. А.В.Колісников

**3-е засідання –7 листопада**

1. Значення політичної економії.

Л. Приходько (9-I-П)

Керівник – доц., к.е.н. О.І. Фролов

2. Перспективи розвитку місцевого самоврядування в Україні.

В. Колісниченко (4-І-ФТ)

Керівник – доц., к.е.н. О.І. Фролов

3. Напрями інноваційної діяльності підприємств оптової торгівлі.

А. Петрова (11-I-УПЕП)

Керівник – доц., к.е.н. О.І. Фролов

4. Ринок споживчих товарів: проблеми та перспективи розвитку.

А. Висоцька (8-I-ЕП)

Керівник – доц., к.е.н. О.І. Фролов

5. Розвиток ринку логістики в Україні.

В. Кім (5-I-М, КДЛ)

Керівник – доц., к.е.н. О.І. Фролов

6. Щодо поняття «правова система.

Д. Фрідман (3-Ш-ФС)

Керівник – доц. Гайворонська Т.М.

7. Правова доктрина як джерело права.

Є. Ткачук (8--Ш-ЕП)

Керівник – доц. Гайворонська Т.М.

8. До питання про визначення категорії «норма права».

А. Пирко (4-Ш-ФТ)

Керівник – доц. Гайворонська Т.М.

9. Щодо розуміння категорій «галузі законодавства» і «галузі права» і їх розбіжностей»

М. Дробот (9-Ш-П)

Керівник – доц. Гайворонська Т.М.

10. Право, економіка: їх взаємозв'язок і взаємовплив

С. Чернишов (6-Ш-МОіА)

Керівник – доц. Гайворонська Т.М.

# НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ

**Пленарне засідання**

***5 листопада, 14 година 10 хвилин, 217 аудиторія, 3 корпус***

1. Вступне слово.

Директор ННЦГО, доц. Колесник К.Е.

1. Роль інтонації у спілкуванні.

К. Рожкова (1-ІІ-ПАМЛ)

І. Малахова (1-ІІ-ПАМЛ)

Керівник – доцент С.І. Нешко

1. Потреби та проблеми як шлях до щастя.

Д. Нижниковський (18-IV-ТСЛ)

Керівник – доцент Т.В. Количева

1. Історія української риторичної школи.

А. Тимошенко (1-І-ПАМЛ)

Керівник – доцент Л.М. Близнюк

1. Виникнення легенди про короля Артура в історичній літературі

А. Климова (1–1–ПАМЛ)

Керівник – доцент К.Е. Колесник

1. Релігія без бога? Концепти «ідеологія» та «релігія» в працях Ювала Ноя Харарі.

А. Распутний (3-IV-АКІТС)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

# СЕКЦІЯ ІСТОРІЇ ТА МОВОЗНАВСТВА

Голова - студентка студентка І курсу факультету УПП О. Люта

Заступник голови - студент І курсу факультету УПП О. Шибашов

Секретар - студентка І курсу ННЦГО Є. Михайлова

Науковий керівник – доцент Л. М. Близнюк

***Секція працює в 113-й аудиторії, 3-й корпус***

**1-е засідання** **– 5** **листопада** **о 14-10**

1. Сучасна мовна політика України.

В. Сердюк (14-І-ОПУТ)

Керівник – доц. Л.М. Близнюк

1. Риторика та культура мовлення.

Б. Бурлаков (1-І-ПАМіЛ)

Керівник – доц. Л.М. Близнюк

1. Історія української риторичної школи.

А. Тимошенко (1-І-ПАМіЛ)

Керівник – доц. Л.М. Близнюк

1. Риторика Давньої Греції.

Ю. Лук’янець (1-І-ПАМіЛ)

Керівник – доц. Л.М. Близнюк

1. Мовні штампи в діловому мовленні.

І. Рядних (11-І-ОПУТс)

Керівник – доц. Л.М. Близнюк

1. Омоніми та багатозначні слова у професійному мовленні

А. Лазебна (13-І-МКТ)

Керівник – доц. доц. Л.М. Близнюк

7.Декілька слів о мовних елементах сучасної реклами.

О. Алієв (22-ІV-ПЦБ)

Керівник – старш. викл. О.В. Корольова

8.Мова засобів масової інформації

Д. Джафаров (5-ІV-М)

Керівник – старш. викл. О.В. Корольова

9.Рекламна лексика в сучасній українській мові

В. Гулієв (6-ІV-МОІА)

Керівник – старш. викл. О.В. Корольова

10.Використання жаргонізмів ведучими центральних каналів телебачення

А. Мірзаєв (8-ІV-ЕП)

Керівник – старш. викл. О.В. Корольова

11.Інноваційні процеси в мові телебачення

У. Гайбуллаєв (22-ІV-ПЦБ)

Керівник – старш. викл. О.В. Корольова

12.Використання слова в різних контекстах.

А. Йокубов (11-ІІІ-ОПУТс)

Керівник – старш. викл. Т.М. Сажина

13.Національні мови в період глобалізації.

Г. Гуломов (11-ІІІ-ОПУТ с)

Керівник – старш. викл. Т.М.Сажина

14.Проблеми мовної підготовки іноземних студентів.

Е. Туйчієв (19-ІІІ-ОПЕД)

Керівник – старш. викл. Т.М.Сажина

15.Українська мова як творець інтернаціонального мовного матеріалу

М. Рахмонов (12-ІІІ-ОПУТс)

Керівник – старш. викл. Т.М.Сажина

16.Інтернет у формуванні комунікації

Х. Холов (12-ІІІ-ОПУТс)

Керівник – старш. викл. Т.М.Сажина

**2-е засідання** **– 6** **листопада** **о 12-40**

1. Презентація як сучасна форма публічного виступу

А. Абдулпатаев (18-ІV-ТСЛ)

Керівник – старш. викл. М.І. Ситковська

1. Як привернути увагу аудиторії під час презентації

Ш. Ашуров (11-ІІ-ОПУТс)

Керівник – старш. викл. М.І. Ситковська

1. Технічні складові підготовки презентації

Б. Карімов (11-ІІ-ОПУТс)

Керівник – старш. викл. М.І. Ситковська

1. Умови інтеграції іноземних студентів до освітнього середовища вищих навчальних закладів

С. Муродходжаєв (11-ІІ-ОПУТс)

Керівник – старш. викл. М.І. Ситковська

1. Вплив застосування мультимедійних засобів у навчальному процесі

Ш. Абдумумінов (18-ІV-ТСЛ)

Керівник – старш. викл. М.І. Ситковська

1. Виникнення легенди про короля Артура в історичній літературі

А. Климова (1-1-ПАМіЛ)

Керівник – доц. К.Е. Колесник

1. Томас Мелорі і його цикл «Смерть Артура»

Є. Михайлова (1-1-ПАМіЛ)

Керівник – доц. К.Е. Колесник

1. Життя та наукові ідеї Рене Декарта.

Е. Тітченко (1-1-ПАМіЛ)

Керівник – доц. К.Е. Колесник

1. Йоганн Кеплер, німецький математик і астроном.

Б. Бурлаков (1-1-ПАМіЛ)

Керівник – доц. К.Е. Колесник

1. Винаходи Блеза Паскаля

М. Осьмуха (1-1-ПАМЛ)

Керівник – доц. К.Е. Колесник

1. Життя і творчість Вільяма Шекспіра

О. Антоненко (1-1-ПАМЛ)

Керівник – доц. К.Е. Колесник

1. 150-річчя створення Південної залізниці

А. Гончаренко (31-І-ОАіОБс)

Керівник – доц. О.В. Кравченко

1. М. С. Грушевський – видатний історик України

А. Єфименко (6-І-ОКСКРП)

Керівник – доц. О.В. Кравченко

1. М. С. Грушевський як політичний діяч

О. Червенко (6-І-ОКСКРП)

Керівник – доц. О.В. Кравченко

1. М. С. Грушевський – голова Української Центральної ради

Є. Самойленко (10-І-ІІТ)

Керівник – доц. О.В. Кравченко

1. Братства та їх роль у розвитку української культури

Н. Моргунов (8-І-КІТС)

Керівник – доц. О.В. Кравченко

1. Залізничні вокзали України: культурний феномен

В. Романенко (6-І-МОіА)

Керівник – доц. О.В. Кравченко

1. Фортеці Української лінії на Харківщині

І. Куц (11-І-ОПУТс)

Керівник ‑ доцент І.А.Сніжко

1. Очіпок – традиційний головний убор заміжньої жінки в Україні

О. Люта (11-І-ОПУТс)

Керівник –доц. І.А. Сніжко

1. Українське народне взуття

К. Дуплій (16-І-ТСЛ)

Керівник –доц. І.А. Сніжко

21.Скарби як історичне джерело

А. Жуков (14-І-ОПУТ)

Керівник –доц. І.А. Сніжко

22.Основні семантичні символи рушникових орнаментів Слобожанщини (18 – перша половина 19 ст)

Є. Дорогова (3-І-ФС)

Керівник –доц. І.А. Сніжко

23.[Початкові загальноосвітні заклади Харківщини у ХIХ - на початку XX сторіччя](http://museum.kh.ua/academic/sumtsov-conference/2000/article.html?n=777)

А. Шрамко (13-І-МКТ)

Керівник –доц. І.А. Сніжко

**3-е засідання** **– 7** **листопада** **о 14-10**

1. Проблеми сучасного термінознавства.

О. Антоненко (1-І-ПАМіЛ )

Керівник – старш. викл. Н.М. Нос

1. Культура мовлення як компонент професійної культури.

О. Червенко (6-І-ОКСКРП)

Керівник – старш. викл. Н.М. Нос

1. Склад лексики сучасної української літературної мови з погляду її походження.

А. Висоцька (8-І-ЕП)

Керівник – старш. викл. Н.М. Нос

1. Особливості вживання дієслівних форм у текстах ділових паперів.

М. Гармаш (1-І-АКІТс)

Керівник – старш. викл. Н.М. Нос

1. Засоби милозвучності української мови.

К. Каламайка (3-І-ФС)

Керівник – старш. викл. Н.М. Нос

1. Синтаксис професійного мовлення.

М. Ногін (1-І-АКІТс)

Керівник – старш. викл. Н.М. Нос

1. Підготовка репресій проти академіка С. Єфремова у 1927-1929 роках (за секретними матеріалами ОДПУ)

В. Ляшенко (7-ІІ-ЕЕс)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

1. Підготовка репресій проти академіка С. Єфремова у 1927-1929 роках (за секретними матеріалами ОДПУ)

В. Ляшенко (7-ІІ-ЕЕс)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

1. Релігія без бога? Концепти «ідеологія» та «релігія» в працях Ювала Ноя Харарі

А. Распутний (3-ІV-АКІТС)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

1. «А чи не варяги ви?» Образи перших київських князів у радянській дитячій фантастиці (на прикладі роману В. Губарева «Предання старовини глибокої»)

В. Розкошний (2-І-М)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

1. Гендарні аспекти слов’янської та скандинавської міфології

В. Косенко (1-І-М)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

1. До питання про можливості Речі Посполитої колонізувати приєднані землі у XVI – XVII ст.

А. Башков (6-І-ЕЕс)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

1. Оцінка Люблінської унії в історіографії

А. Саєнко (8-І-ТЕс)

Керівник – старш. викл. К.А. Єремєєва

1. Інтегроване навчання як спосіб розвитку творчих здібностей студентів

М. Арсланова (3-ІІ-ФС)

Керівник – викл. Н.С. Бондаренко

1. Міжнародна англійська мова у світі що глобалізується

Р. Агзамов (3-ІІ-ФС)

Керівник – викл. Н.С. Бондаренко

1. Використання онлайн супроводження при вивченні граматики іноземної мови.

Ж. Камолов (1-ІІ-М)

Керівник – викл. Н.С. Бондаренко

1. Комунікативно-орієнтовне навчання іноземної мови в немовному ВУЗі.

Е. Гулуєв (12-ІІ-БКМ)

Керівник – викл. Н.С. Бондаренко

1. Наукові конференції і конкурси на іноземній мові як фактор формування конкурентоспроможності студентів

Х. Рагімов (22-ІІ-ПЦБ)

Керівник – викл. Н.С. Бондаренко

1. Символіка туркменського прапора

А. Джораєв (14-ІІІ-МКТ)

Керівник – доц. О.П. Мосьпан

1. Туркменський килим – національне надбання

Л. Реджепова (15-ІІІ-МКТ)

Керівник – доц. О.П. Мосьпан

1. Історія національного гімну Туркменістану

К. Агамирадов (15-ІІІ-МКТ)

Керівник – доц. О.П. Мосьпан

1. Технічна освіта в Туркменістані

Ш. Муратов (14-ІІІ-МКТ)

Керівник – доц. О.П. Мосьпан

1. З історії вищої школи Узбекистану

У. Гайіпов (14-ІІІ-МКТ)

Керівник – доц. О.П. Мосьпан

# СЕКЦІЯ ІНОЗЕМНИХ МОВ

Голова – студентка VІ курсу факультету УПП Н.С. Бантюкова

Заступник голови – студентка IІІ курсу факультету ННЦГО Д. Токарчук

Секретар – студент ІІІ курсу факультету УПП А. Левченко

Науковий керівник – доц. Донець С.М.

***Секція працює у 217-й аудиторії, 3-й корпус о 14-10***

**1-е засідання – 6 листопада 2019 р.**

1. Історія походження неологізмів

М. Пронько (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.І. Нешко

2. Проблема імперативності елементів в інтернаціональній підсистемі

К. Савоста (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.І. Нешко

3. Напрямки досліджень неології, провідних вітчизняних і зарубіжних вчених у цій галузі

В.А. Рибалко (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.І. Нешко

4. Етимологічні дублети в сучасній англійській мові

Д. Токарчук (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.М. Донець

5. Морфологічна та семантична класифікація антонімів

М.А. Пронько (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.М. Донець

6. Продуктивні способи словотвору в українській та англійській мовах

В.С. Герасимова (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.М. Донець

7. Явище омонімії в англійській мові

Н.О. Попова (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.М. Донець

8. Типи словників

А.В. Беседіна (1-III-ПАМЛ)

Керівник – доц. С.М. Донець

9. Афоризми, приказки та паремії у системі фразеології англійської та української мов

М.Л. Рожок (1-III-ПАМЛ)

Керівник – ст.викл. О.В. Ель Кассем

10. Значення слів, що застосовуються в метафоричних переносах, у порівнюваних мовах

Н. Задорожна (1-III-ПАМЛ)

Керівник – ст.викл. О.В. Ель Кассем

11. Другорядні способи словотвору в англійській і українській мовах

Н. Задорожна (1-III-ПАМЛ)

Керівник – ст.викл. О.В. Ель Кассем

12. Неологізми минулого століття

Д. Богоутдінова (1-ІІІ-ПАМЛ)

Керівник - ст. викл. І.Б. Радченко

13. Шляхи і способи запозичень

Н. Попова (1-ІІІ-ПАМЛ)

Керівник - ст. викл. І.Б. Радченко

14. Переклад скорочень, абревіатур та інтернаціоналізмів

К. Ковальова (1-ІІІ-ПАМЛ)

Керівник - ст. викл. І.Б. Радченко

15. Сталий розвиток залізничного транспорту україни

І. Медведєва (11-4 УПЕП)

Керівник - доц. В.Ф. Антонова

16. Підвищення ефективності роботи залізничного транспорту

Т. Романенко (11-4 УПЕП)

Керівник - доц. В.Ф. Антонова

17. Перспективи розвитку залізничного транспорту

В. Сидоренко (11-4 УПЕП)

Керівник - доц. В.Ф. Антонова

18. Реформування залізничного транспорту

К. Головань (11-5 ОПУТ)

Керівник - доц. В.Ф. Антонова

19. Глобальне бачення розвитку залізниці в сфері застосування інформаційних технологій

М. Єрьоменко (13-1-МКТ)

Керівник – ст. викладач О.М. Харламова

20. Засоби для безперервного покращення залізничної системи

А. Давиденко (6-2-М)

Керівник –ст. викладач О.М. Харламова

21. Наступне покоління управління експлуатацією залізниць

О. Лагно (16-2-ОПУТ)

Керівник –ст. викладач О.М. Харламова

22. Особливості рухомого складу нового покоління

Ю. Назаров (1-2-М)

Керівник –ст. викладач О.М. Харламова

23. Сервіс як фактор підвищення конкурентоспроможності залізничних пасажирських перевезень

А. Левченко (12 -3-УПП)

Керівник –ст. викладач В.Є. Пономаренко

24. «Розумні» залізниці: використання it-технологій

Є. Мокроусов (3 –II – ЗС)

Керівник - ст.. викладач В.Є. Пономаренко

25. Як аеродинаміка впливає на дизайн поїзда

В. Грішко (3-2-ЗС)

Керівник - доц.. Н.В. Пономаренко

26. Японський поїзд на магнітній підвісці

О. Тертичний (3-ІІ-ЗС)

Керівник - доц.. Н.В.Пономаренко

**2-е засідання – 7 листопада 2019 р.**

1. 10 проривних технологій штучного інтелекту у 2019 році

О. **Дзюба (7-II-ТШІ)**

**Керівник - ст. викл. О.А. Дзюба**

2. Термінологія як перекладацька проблема

**Д. Богоутдінова (3-I-ПАМЛ)**

**Керівник - ст. викл. О.А. Дзюба**

3. Формування лінгвістичної термінології

В. **Герасімова (3-I-ПАМЛ)**

**Керівник - ст. викл. О.А. Дзюба**

4. Формування мов германської групи

Н. **Попова (3-II-ПАМЛ)**

**Керівник - ст. викл. О.А. Дзюба**

5. Рятівники нашої планети

М. Попов (17-4-ОМП)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

6. Майбутнє без глобальних катастроф

К. Лошкарьова (14-3-ОМП)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

7. Рятівники нашої планети

М. Попов (17-4-ОМП)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

8. Зміна клімату – реальність або міф?

Т. Марченко (14-3-ОМК)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

9. Інтонація та її роль у спілкуванні

І. Малахова, К. Рожкова (2-2-ПАМЛ)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

10. «Вавилонська рибка» – твій персональний перекладач!

О. Озмитель (4-1-Лс)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

11. Європейський менталітет vs азіатський

О. Теня (12-2-ОПУТс)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

12. Майбутнє вже зовсім поруч!

В. Шкамерда (4-1-Лс)

Керівник – ст. викладач Л.І. Золотаревська

13. Цінхай-Тибетська залізниця – найвисокогірніша залізниця у світі

А. Жуков (14-І-ОПУТ)

Керівник – ст. викл. В.М. Березний

14. Шінкансен –мережа швидкісних залізничних ліній в Японії

О. Шибашов (14-І-ОПУТ0

Керівник – ст. викл. В.М. Березний

15. Denglisch. використання англіцизмів у сучасній німецькій мові

М. Пронько (2-3-ПАМЛ)

Керівник - викл. О.В.Теслюк

16. Шляхилексичного запозичення у німецьку мову

И. Малахова (2-2-Памл)

Кеівник - викл. О.В.Теслюк

17. Німецька мова без міфів і упереджень. які асоціації у пересічного українця викликає Німеччина?

Д. Марченко (2-2-ПАМЛ)

Керівник - викл. О.В. Теслюк

18. Транспортна система Німеччини

Д. Четова (18-1 ЦБ)

Керівник - викл. О.В. Теслюк

19. Економічне зростання

Є. Дорогова (3-1-ФС)

Керівник - К.В. Зроднікова

20. Уважнийпогляд на високочастотний трейдінг

М.О. Підопригора (4-1-ФТ)

Керівник - викл. К.В. Зроднікова

21. Облік і аудит в Україні

Д.М. Куготов (1-1-ОАОКД)

Керівник - викл. К.В. Зроднікова

22. Управління трудовими ресурсами

А.А.Петрова (11-1-УПЕП)

Керівник - викл. К.В. Зроднікова

23. Нетарифні регулювання, як мережі безпеки внутрішнього ринку країн ЄС та України

К. В. Каламайка (3-1-ФС)

Керівник - викл. К.В. Зроднікова

24. Фінанси проти економіки: в чому різниця?

Свириденко Дар’я (3-1-ФС)

Керівник - викл. К.В. Зроднікова

25. Логістика в УкраїнІ

В.В. Кім (5-1 КДЛ)

Керівник - викл. К.В. Зроднікова

# СЕКЦІЯ ФІЛОСОФІЇ І СОЦІОЛОГІЇ

Голова – студентка VI курсу факультету УПП І. Медведєва

Заступник голови – студентка ІІ курсу факультету ІКСТ А. Попова

Секретар – студент ІІ курсу Механіко-енергетичного факультету Р.Шусть

Науковий керівник – професор В.М.Петрушов

***Секція працює в 324 аудиторії, 3-й корпус***

**1-е засідання – 6 листопада 2019 р.**

1. Головні положення концепції інтегрального націоналізму Дмитра Донцова

М. Васьківський (2-ІІ-Лс)

Керівник – проф. В.М.Петрушов

2. Історіософська концепція Михайла Драгоманова

Д. Гриньов (2-ІІ-Лс)

Керівник – проф. В.М.Петрушов

3. Співвідношення філософії і науки

Р. Шусть (5-ІІ-Вс)

Керівник – проф. В.М.Петрушов

4. Вчення В.Вернадського про ноосферу

В. Іванов (2-ІІ-Лс)

Керівник – проф. В.М.Петрушов

5. Основні типи філософських моделей людини

С. Кривко (5-ІІ-Вс)

Керівник – проф. В.М.Петрушов

6. Східний та західний стиль філософування

А. Бронський (2-ІІ-Лс)

Керівник – проф. В.М.Петрушов

7. Логос Геракліта як божественний закон

К Корнієнко (15-ІІ-ТСЛ)

Керівник – проф. І. Д. Загрійчук

8. Фалес як один із найвидатніших «семи мудреців» античного світу

С. Андрійчук (17-ІІ-ЦБ)

Керівник – проф. І. Д. Загрійчук

9. Поняття «апейрон» у філософії Анаксімандра

Д. Трофіменко (17-ІІ-ЦБ)

Керівник – проф. І. Д. Загрійчук

10. Сутність філософського вчення Емпедокла про стихії

А. Попова (13-ІІ-МКТ)

Керівник – проф. І. Д. Загрійчук

11. Тлумачення руху античним філософом Анаксагором

Д.Остапчук (13-ІІ-МКТ)

Керівник – проф. І. Д. Загрійчук

12. Практичні джерела атомістичного вчення Демокріта

М. Домбровський (16-ІІ-ОПУТ)

Керівник – проф. І. Д. Загрійчук

13. Філософія прагматизму у нашому житті

А. Кононенко (5-ІУ-М)

Керівник – доц. В.О.Лебедєв

14. Філософські течії Нового часу

В. Костяк (11-ІУ-УПЕП)

Керівник – доц. В.О.Лебедєв

15. Постпозитивізм як філософський напрямок

О.Гріненко (8-ІУ-ЕП)

Керівник – доц. В.О.Лебедєв

16. Історія розвитку естетичних вчень

Д. Демчук (7-ІІІ-СКРП)

Керівник – доц. В.О.Лебедєв

17. Нетрадиційні релігії

К. Дмитренко (7-ІІІ-СКРП)

Керівник – доц. В.О.Лебедєв

18. Філософська система Анрі Бергсона

С. Найдиш (22-ІІІ-ПЦБ)

Керівник –доц. В.О.Лебедєв

19. Мозок і психіка

А.Тимчук (18-ІУ-ТСЛ)

Керівник – доц. Т.В.Количева

20. Фізіологічні основи уяви. Уява та органічні процеси

А.Закутний (10-ІІІ-ЕЕс)

Керівник – доц. Т.В.Количева

21. Відчуття та сприймання як активні процеси пошуку й обробки інформації

Є.Передерій (10-ІІІ-ЕЕс)

Керівник – доц. Т.В.Количева

22. Творчість як розв’язання завдань

Алексеєнко (18-ІУ-ТСЛ)

Керівник – доц. Т.В.Количева

23. Потреби та проблеми як шлях до щастя

Д. Нижниковський (18-ІУ-ТСЛ)

Керівник – доц. Т.В.Количева

24. Психологічна структура особистості

С.Люба (16-ІУ-МКТ)

Керівник – доц. Т.В.Количева

**2-е засідання - 7 листопада 2019 р.**

1. Гідність людини як філософська проблема

Є.Ткачук (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – доц. І.В.Толстов

2. Вплив І.П. Котляревського на формування української нації

А. Мазіашвілі (1-ІІІ-ОіО)

Керівник – доц. І.В.Толстов

3. Реклама та соціалізація особистості

К.Нанівська (9-ІІІ-Л)

Керівник – доц. І.В.Толстов

4. Роль римського клубу у розв’язанні глобальних проблем людства

Д.Мадзік (11-ІІІ-УПЕП)

Керівник – доц. І.В.Толстов

5. Концепція класів К.Маркса

 М.Поддубкін (8-ІІІ-ЕП)

Керівник – доц. І.В.Толстов

6. Типологія суспільств за Е. Тофлером

 В.Костирін (5-ІІІ-М)

Керівник – доц. І.В.Толстов

7. Особливості динаміки конфліктів

 А. Тимощук (9-ІУ-СКРП)

 Керівник – доц. З.А.Сивогракова

8. Психологічні характеристики різних видів конфліктів

А. Ільїна (9-ІУ-СКРП)

 Керівник – доц. З.А.Сивогракова

9. Проблема подолання складних життєвих ситуацій. Адаптаційна компетентність особистості

 К. Лебедєва (7-ІУ-СКС)

 Керівник – доц. З.А.Сивогракова

10. Психологічні особливості конструктивного вирішення конфліктів

М.Сігалов (3-У-ЗС)

Керівник – доц. З.А.Сивогракова

11. Психологічний зміст вікових криз особистості

К. Дереповська (3-У-ЗС)

Керівник – доц. З.А.Сивогракова

12. Психологічні особливості вікового періоду зрілості

О. Павленко (1-У-БЕС)

Керівник – доц. З.А.Сивогракова

13. Соціальний капітал сучасної української молоді

К. Челядінова (3-V-ЗС)

Керівник - доц. В.О. Даніл’ян

14. Гендерні стереотипи в політичній сфері сучасного українського суспільства

О. Конігіна (6-IV-MOiA)

Керівник - доц. В.О. Даніл’ян

15. Дозвілля та вільний час сучасної молоді

А. Ворошилова (7-IV-ПУА).

Керівник - доц. В.О. Даніл’ян

16. Особливості професійного вибору сучасних українських студентів

О. Чайка (12-IV-МЗЕД)

Керівник - доц. В.О. Даніл’ян

17. Глобалізація та її наслідки для України. Соціологія права

Д. Мінєєв (3-V-ЗС)

Керівник - доц. В.О. Даніл’ян

18. Соціальні проблеми української молоді

В. Разьва (1-III-ЛС)

Керівник - доц. В.О. Даніл’ян

19. Стратегії розв’язання міжособистісних конфліктів за Р.Фішером та У.Юрі.

Л. Юращук (9-VІ-П)

Керівник – ст.викл. Н.В.Алєксєєнко

20. Роль професійних криз в становленні особистості фахівця

І. Мєдвєдєва (11-VІ-УПЕП)

Керівник – ст.викл. Н.В.Алєксєєнко

21. Технології «Я-повідомлень» та «Ти-повідомлень»

Б. Шнурко (14-V-ОПУТ)

Керівник – ст.викл. Н.В.Алєксєєнко

22. . Самосвідомість та її розвиток

Д. Дуднік (1-ІІ-АКІТс)

Керівник – ст.викл. Н.В.Алєксєєнко

23. Професійне становлення особистості фахівця

Я. Ніцевич (3-ІІІ-СКСс)
Керівник - ст.викл. Н.В.Алєксєєнко

24. Конфліктологічна компетентність майбутнього інженера

О.Костюк (14-V-ОПУТ)

Керівник - ст.викл. Н.В.Алєксєєнко

# СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ

Голова – студентка ІV курсу Економічного факультету О.І. Конигіна

Заступник голови – студентка ІІІ курсу факультету УПП О.М. Гуц

Секретар – студентка ІV курсу факультету ІКСТ К.М. Мозоль

Науковий керівник – ст. викладач, к.н. з ф.в. і с. Т.В. Шепеленко

Секція працює у 215-й аудиторії

***4-й корпус***

**1-е засідання – 06 листопада 2019 року**

1. Розвиток уваги на прикладі підготовки шахістів.

Д.І. Трофіменко (17-ІІ ЦБ)

 Керівник – ст. викладач,

 к.н. з ф.в. і с. А.Я. Єфремова

2.Психом’язове тренування як засіб релаксації та нормалізації психоемоційного стану студентів.

Б.Р. Соболь (16-ІІ ОПУТ)

 Керівник – ст. викладач,

к.н. з ф.в. і с. А.Я. Єфремова

3. Взаємозв’язок між успішністю навчання та фізичним розвитком студентів.

Д.О. Вакуленко (1-І БЕСс)

Керівник – доцент А.М. Буц

4. Технології збереження здоров’я студента в сучасних умовах вищої освіти.

М.А. Губін (1-ІІ АКІТс)

Керівник – доцент А.М. Буц

5. Мотиваційні особливості для занять настільним тенісом.

Д.А. Нотченко (7-ІІ ТСМ)

Керівник – доцент А.М. Буц

6. Розробка інформаційних і комунікаційних технологій щодо процесу ефективного розвитку спорту вищих досягнень.

А.І. Попова (13-ІІ МКТ)

Керівник – ст. викладач С.С. Довженко

7. Використання диференційованого підходу в навчальному процесі з фізвиховання в УкрДУЗТ.

С.С. Андрейчук (17-ІІ ЦБ)

Керівники – ст. викладачі: О.Р. Лучко,

С.С. Довженко

8. Застосування методів технології критичного мислення на заняттях з фізичного виховання.

О.А. Коростильова (13-ІІ МКТ)

Керівники – ст. викладачі: О.Р. Лучко,

С.С. Довженко

9. Черлідинг – шлях до підвищення мотивації студентської молоді до занять спортом.

Є.А. Бобрякова (6-ІІ МОіА)

Керівник – ст. викладач О.Р. Лучко

10. Міофасціальне розвантаження на заняттях з фізичного виховання.

В.В. Гришко (4-ІІ ЗС)

Керівник – ст. викладач С.М. Черніна

2-е засідання – 07 листопада 2019 року

1. Домашні завдання з фізичного виховання для студентів спеціальних медичних груп.

С.В. Миронець (12-ІІ- ОПУТс)

Керівник – ст. викладач С.М. Черніна

2. Індивідуалізація процесу технічної підготовки волейболістів.

Н.В. Кулиш (3-ІІ ФС)

Керівник – викладач В.А. Горчанюк

3. Біг підтюпцем як профілактичний засіб гіподинамії.

В.С. Молоканова (13-ІІ МКТ)

Керівник – ст. викладач О.Р. Лучко

4. Степ-аеробіка як засіб фізкультурно-оздоровчих технологій у здоров’яформуванні студентів.

О.М. Гуц (15-ІІІ ОМК)

Керівник – ст. викладач,

к.н. з ф.в. і с. Т.В. Шепеленко

5. Використання фітбол-аеробіки у фізичному вихованні студентів.

П.О. Ганжа (1-ІІІ ПАМіЛ)

Керівник – ст. викладач,

к.н. з ф.в. і с. Т.В. Шепеленко

6. Збереження здоров’я студентів в умовах реформи професійної освіти.

Є.В. Халіна (17-ІІІ ОМП)

Керівник – ст. викладач,

 к.н. з ф.в. і с. Т.В. Шепеленко

7. Методи і способи профілактики здорового образу життя студентів в УкрДУЗТ.

А.С. Бублик (20-ІІІ ЦБ)

Керівник – ст. викладач,

 к.н. з ф.в. і с. Т.В. Шепеленко

8. Використання елементів гирьового спорту як засіб професійної підготовки студентів залізничних вишів.

Р.Н. Шусть (5-ІІ Вс)

Керівник – ст. викладач А.Є. Паршев

9. Вплив занять баскетболом на фізичний і духовний розвиток студентів.

Я.О. Головко (1-ІІІ Л)

Керівник – викладач Д.І. Золотарьов

10. Засоби відновлення працездатності спортсменів.

Я.В. Кравченко (4-ІІ ФТ)

Керівник – викладач В.А. Горчанюк

**Зміст**

[**ФАКУЛЬТЕТ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ** 3](#_Toc21700288)

[Секція автоматики та комп’ютерного телекерування рухом поїздів 4](#_Toc21700289)

[Секція обчислювальної техніки 4](#_Toc21700290)

[Секція спеціалізованих комп'ютерних систем 6](#_Toc21700291)

[Секція транспортного зв’язку 10](#_Toc21700292)

[Секція фізики 21](#_Toc21700293)

[Секція інтелектуальних інформаційних технологій 24](#_Toc21700316)

[**МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ 25**](#_Toc21700317)

[Секція експлуатації та ремонту рухомого складу 26](#_Toc21700318)

[Секція вагонів 38](#_Toc21700319)

[Секція теплоенергетики 46](#_Toc21700320)

[Секція якості, стандартизації, сертифікації та технологій виготовлення матеріалів 48](#_Toc21700321)

[Секція механіки і проектування машин 50](#_Toc21700322)

[Секція електроенергетики, електротехніки та електромеханіки 53](#_Toc21700323)

[**БУДІВЕЛЬНИЙ ФАКУЛЬТЕТ 57**](#_Toc21700324)

[Секція будівельних матеріалів, конструкцій та споруд 58](#_Toc21700325)

[Секція нарисної геометрії та компютерної графіки 61](#_Toc21700328)

[Секція будівельної механіки, гідравліки та гідравлічних машин 62](#_Toc21700329)

[Секція колії та колійного господарства 63](#_Toc21700330)

[Секція будівельних, колійних та вантажно-розвантажувальних машин 66](#_Toc21700331)

[Секція вишукувань та проектування шляхів сполучення, геодезії та землеустрою 70](#_Toc21700332)

[**ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ 72**](#_Toc21700333)

[Секція управління експлуатаційною роботою 72](#_Toc21700334)

[Секція управління вантажною і комерційною роботою 93](#_Toc21700335)

[Секція проектування залізничних станцій та вузлів 104](#_Toc21700336)

[Секція вищої математики 111](#_Toc21700337)

[Секція охорони праці та навколишнього середовища 116](#_Toc21700338)

[Секція транспортних систем та логістики 118](#_Toc21700339)

[**ЕКОНОМІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ** 121](#_Toc21700340)

[Секція бухгалтерського обліку та аудиту 122](#_Toc21700341)

[Секція управління державними І корпоративними фінансами 124](#_Toc21700342)

[Секція економіки та управління виробничим І комерційним бізнесом 128](#_Toc21700343)

[Секція менеджменту і адміністрування 141](#_Toc21700344)

[Секція маркетингу 145](#_Toc21700345)

[секція економіки, бізнесу та управління персоналом на транспорті 145](#_Toc21700346)

[секція економічної теорії і права 147](#_Toc21700347)

[**НАВЧАЛЬНО-НАУКОВИЙ ЦЕНТР ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ 151**](#_Toc21700348)

[Секція історії та мовознавства 152](#_Toc21700349)

[Секція іноземних мов 158](#_Toc21700350)

[Секція філософії і соціології 163](#_Toc21700351)

[Секція фізичного виховання 168](#_Toc21700352)

**81**

**студентська науково-технічна конференція**

(5-5 листопада 2019 року)

Запрошення та програма роботи

Відповідальний за випуск Калюжна О.В.

Редактори Буранова Н. В., Еткало О. О., Решетилова В. В.

Підписано до друку 01.11.2019 р.

Формат паперу 60х84 1/16. Папір писальний.

Умовн.-друк.арк. 5,5. Тираж 100. Замовлення №

Видавець та виготовлювач Український державний університет

залізничного транспорту,

 61050, Харків-50, майдан Фейєрбаха, 7.

Свідоцтво суб’єкта видавничої справи ДК № 6100 від 21.03.2018 р.