

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**  
**ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ**  
**НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР**

*Присвячується 85-річчю  
Українського державного  
університету залізничного  
транспорту*

**Проблеми організації та впровадження освітнього процесу  
в університеті за відповідними рівнями та ступенями**

**НАУКОВО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
КАФЕДР УНІВЕРСИТЕТУ**

**(2-3 грудня 2015 року)**

*Запрошення та програма роботи*

**Харків 2015**

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

С.І. Приходько, професор – голова

Д.В. Шумик, начальник навчально-методичного центру, доцент – заступник голови

Г.І. Руденко, методист НМЦ – секретар

### **СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ**

О.В. Устенко, професор, декан механічного факультету

К.Е. Колісник, доцент, директор навчально-наукового центру гуманітарної освіти

О.М. Прогонний, доцент, декан факультету автоматики, телемеханіки та зв'язку

Д.І. Мкртичян, доцент, декан факультету управління процесами перевезень

О.О. Скорик, доцент, декан будівельного факультету

Ю.Є. Калабухін, професор, декан факультету економіки транспорту

В.І. Павлов, доцент, директор Краснолиманської філії

В.В. Захарченко, доцент, заступник директора ННППК

Оргкомітет науково-методичної конференції кафедр університету запрошує Вас взяти участь у проведенні конференції, яка відбудеться 2-3 грудня 2015 року.

Конференцією передбачено роботу таких секцій:

*навчально-наукового центру гуманітарної освіти  
факультету економіки транспорту  
факультету автоматики, телемеханіки та зв'язку  
будівельного факультету  
механічного факультету  
факультету управління процесами перевезень  
секції навчально-наукового інституту перепідготовки та  
підвищення кваліфікації кадрів*

Початок пленарного засідання – 2 грудня 2015 року о 12.30 в ауд. 1.417.

Початок роботи секцій – 2-3 грудня 2015 року о 14.10 в аудиторіях згідно з програмою.

## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

*2 грудня, 12 година 30 хвилин,  
417-та аудиторія, 1-й корпус*

Вступне слово.

С.В. Панченко – професор, ректор університету

### **Доповіді**

1. Методи підвищення ефективності підготовки фахівців в умовах зменшення частки аудиторних занять.

В.П. Лисечко

2. Аналіз роботи кафедр і завдання щодо методичного забезпечення самостійної роботи студентів.

Д.В. Шумик – доцент, начальник навчально-методичного центру

3. Підсумки конкурсу на кращу навчально-методичну літературу в університеті.

С.І. Приходько – проректор університету

### **СЕКЦІЯ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ЦЕНТРУ ГУМАНІТАРНОЇ ОСВІТИ**

Голова – доцент, директор навчально-наукового центру гуманітарної освіти К.Е. Колісник

Заступник голови – доцент Г.Ф. Арбузов

Секретар – доцент І.А. Сніжко

*Секція працює у 307-й аудиторії, 1-й корпус*

### **1-ше засідання – 2 грудня**

Вступне слово.

К.Е. Колісник – доцент, директор навчально-наукового центру гуманітарної освіти

## Доповіді

1. Взаємодія традиційних та інноваційних технологій викладання в умовах кредитно-модульної системи навчання.

Н.В. Алексєєнко

2. Інноваційні технології навчання у вищій школі.

В.Ф. Антонова

3. Самостійна форма роботи студентів при вивченні іноземної мови.

В.М. Березний

4. Специфіка викладання філологічних дисциплін при дистанційному навчанні студентів технічних спеціальностей.

Л.М. Близнюк

5. Освітній процес вищої школи з погляду ідей педагогічної філософії.

С.Г. Головка

6. Курс історії науки і техніки.

О.П. Гужва

7. Використання мультимедіа у вищій освіті.

В.О. Даніл'ян

8. Вивчення іноземних мов у немовних вищих навчальних закладах.

О.А. Дзюба

9. Використання технології веб-квесту як способу підвищення мотиваційної діяльності студентів.

С.М. Донець

10. Філософія і формування особистості в навчальному процесі.

І.Д. Загрійчук

11. Використання Інтернет-ресурсів у процесі вивчення іноземної мови.

Л.І. Золотаревська

12. Навчання реферуванню та анотуванню іншомовних текстів студентів немовних вузів.

Н.О. Карабітська

13. Особливості використання різних видів тестових завдань при підготовці тестів з «Історії України».

К.Е. Колісник

14. Про вплив морально-психологічного клімату групи на навчальний процес.

Т.В. Количева

15. Дистанційне навчання студентів-іноземців.

О.В. Корольова

16. Техніка зворотного зв'язку на лекції.

О.В. Кравченко, Г.Ф. Арбузов

17. Проблеми формування фахової мовної компетентності студента вищого технічного закладу.

О.О. Кушнір

18. Вплив віртуальних ігрових практик на людину.

В.О. Лебедев

19. Дистанційне навчання як інтерактивний спосіб здобуття освіти.

О.О. Литвиненко

## **2-ге засідання – 3 грудня**

1. Інтеграційні процеси в вищих навчальних закладах.

В.М. Михайленко

2. Основні словотворчі моделі субстантивно-ад'єктивних залізничних неологізмів.

О.П. Мосьпан

3. Організація самостійної роботи студентів на практичних заняттях з української мови (за професійним спрямуванням).

Н.М. Нос

4. Особливості впровадження лекцій-презентацій з філософії в сучасний навчальний процес.

В.М. Овчаренко

5. Деякі особливості методики викладання студентам теми «Сучасна світова філософія» у нормативному курсі.

В.М. Петрушов

6. Використання інформаційно-освітніх технологій у процесі дистанційного вивчення іноземних мов.

Т.В. Пилаєва

7. Коммуникативная методика обучения английскому языку.

В.Е. Пономаренко

8. Значимість формування особистості майбутнього фахівця технічного профілю з морально-ціннісними орієнтаціями.

О.В. Плотнікова

9. Тьютор у системі кадрового забезпечення дистанційної освіти у США.

І.Б. Радченко

10. Діагностика використання слова в різних контекстах.

Т.М. Сажина

11. Методичні особливості використання психодіагностичних методик у межах навчальних курсів психологічного змісту для студентів неpsychологічних спеціальностей.

З.А. Сивогракова

12. Значення читання як виду мовленнєвої діяльності на основному етапі навчання в нефілологічному вищому навчальному закладі.

М.І. Ситковська

13. Патріотичне виховання як складова освітнього процесу.

І.А. Сніжко

14. Психологія особистості в дистанційному навчанні.

О.В. Теслюк

15. Соціальна відповідальність бізнесу в Україні.

І.В. Толстов

16. До диференціації поняття «віртуальний університет».

О.П. Фіщенко

17. Стратегічне керування якістю професійної підготовки фахівців у виші.

О.М. Харламова

18. Викладання гуманітарних дисциплін у технічних університетах західних країн.

М.Є. Целуйко

## **СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ЕКОНОМІКИ ТРАНСПОРТУ**

Голова – професор, декан факультету Ю.Є. Калабухін,

Заступник голови – доцент Ю.Т. Боровик

Секретар – доцент О.В. Шраменко

*Секція працює у 508 -й аудиторії, 3-й корпус*

**1-ше засідання – 2 грудня**

Вступне слово.

Ю.Є. Калабухін – професор, декан факультету

## Доповіді

1. Ролі інтенсивних освітніх технологій у навчально-виховному процесі університету.

О.Ю. Александрова

2. Вивчення та втілення досвіду кращих університетів світу в Українському державному університеті залізничного транспорту.

В.О. Булига

3. Напрями вдосконалення заочної форми навчання.

О.Л. Васильєв

4. Методика викладання навчальної дисципліни «Реформування транспортних систем і комунікацій».

В.А. Волохов

5. Проблеми організації та впровадження правового освітнього процесу в університеті за відповідними рівнями і напрямками підготовки.

Т.М. Гайворонська

6. Оптимізація самостійного позааудиторного навчання.

Т.М. Глушенко

7. Важливість педагогічної роботи у формуванні особистості студентів.

О.В. Громова, Д.О. Білецька

8. Шляхи підвищення мотивації студентів до навчання.

А.О. Дергоусова

9. Основні принципи організації виховної роботи у вищих навчальних закладах.

О.В. Дикань

10. Застосування «круглого стола» як різновиду активного методу навчання.

О.І. Зоріна, Д.С. Гончаренко



11. Інтегративний підхід в освітньому процесі.

Л.Л. Калініченко

12. Проблеми викладання економічної теорії в процесі навчання інженера.

Н.М. Каменева

13. Проблеми вивчення правових дисциплін у вищому навчальному закладі неюридичного напрямку підготовки. Правова самоосвіта.

А.В. Колісников

14. Щодо формування якісного управлінського та кадрового потенціалу і проблем сучасної вищої освіти.

В.В. Компанієць

15. Впровадження інтерактивних методів навчання як сучасний напрямок вдосконалення підготовки студентів у виші.

М.В. Корінь

## **2-ге засідання – 3 грудня**

1. Інтеграція освіти, науки та виробництва – запорука ефективності навчального процесу.

М.В. Косич

2. Впровадження нових форм організації освітнього процесу та контролю знань студентів.

І.М. Крутько

3. Ділова гра як форма активного навчання.

В.І. Куделя

4. Впровадження змішаної форми навчання: переваги та недоліки.

О.М. Мкртичян, А.В. Зорін

5. Роль практичної підготовки у системі підвищення якості професійної підготовки студентів.

О.Е. Наумова

6. Підвищення якості лекцій як засіб заохочення студентів до навчання.

І.Л. Назаренко, В.О. Маслова

7. Роль інформаційних технологій в освітніх процесах вищих навчальних закладів.

Т.В. Нескуба

8. Методи активізації навчально-пізнавальної діяльності студентів.

Ю.А. Пługіна

9. Впровадження компетентнісно-зорієнтованого підходу у вишах.

Л.О. Позднякова

10. До питання оцінки якості освіти у вищих навчальних закладах України.

О.М. Полякова, О.В. Шраменко

11. Проблеми впровадження нових форм самостійної роботи студентів у межах Болонського освітнього процесу.

О.В. Сиволовська

12. Необхідність розвитку філософії освіти в сучасних умовах.

Т.Г. Сухорукова

13. Удосконалення організації науково-дослідної роботи студентів.

І.В. Токмакова

14. Оцінювання знань студентів денної форми навчання за результатами поточного та модульного контролю.

О.І. Фролов, В.І. Павлов

15. Сучасні можливості вдосконалення освітнього процесу у вишах.

О.М. Широкова

## **СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ АВТОМАТИКИ, ТЕЛЕМЕХАНІКИ ТА ЗВ'ЯЗКУ**

Голова – доцент, декан факультету О.М. Прогонний  
Заступник голови – доцент Н.А. Корольова  
Секретар – доцент І.В. Ковтун

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

### **Засідання – 2 грудня**

Вступне слово.

О.М. Прогонний – доцент, декан факультету

### **Доповіді**

1. Щодо структури та змісту студентських письмових робіт та методичних вказівок до їх виконання.

М.М. Бабаєв, М.Г. Давиденко

2. Особливості навчання студентів на першому курсі.

І.Г. Бізюк, В.С. Меркулов

3. Вплив реформ на формування переліку дисциплін.

В.М. Бутенко, О.В. Головка

4. Роль викладача в організації самостійної роботи студента.

О.Є. Зінченко

5. Методи підвищення ефективності підготовки фахівців в умовах зменшення частки аудиторних занять.

В.П. Лисечко

6. Використання сучасних мікропроцесорних засобів для проведення досліджень колійних датчиків у лабораторних умовах.

С.В. Панченко, В.С. Блиндюк, А.Б. Бойнік, В.П. Мороз,  
С.О. Змій, Р.В. Турчинов, А.О. Лапко

7. Проблеми організації навчання дисциплін «Інформатика» та «Математичне моделювання» у вищих навчальних закладах.

І.В. Піскачова, М.О. Колісник

8. Використання вебінарів у навчальному процесі.

А.А. Прилипко

9. Досвід керівництва підготовкою економічних частин дипломних проектів з телекомунікацій на кафедрі транспортного зв'язку.

С.І. Приходько, А.О. Елізаренко

10. Напрями удосконалення підготовки фахівців з вищою освітою.

С.І. Приходько, М.А. Штомпель

## **СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТУ**

Голова – доцент, декан факультету О.О. Скорик

Заступник голови – доцент Г.В. Морозова

Секретар – доцент А.М. Штомпель

*Секція працює у 421-й аудиторії, 1-й корпус*

**Засідання – 2 грудня**

Вступне слово.

О.О. Скорик – доцент, декан факультету

### **Доповіді**

1. Переваги та недоліки залізничного транспорту.

В.М. Астахов

2. Задачі транспортної логістики.

Н.В. Белікова

3. Необхідність вдосконалення системи ступеневої підготовки фахівців залізничного транспорту в сучасних умовах.

Н.В. Бугаєць

4. Проблеми вступу Українського державного університету залізничного транспорту зі своїми методичними і науковими розробками до всесвітньої системи вищої освіти.

С.І. Возненко

5. Проблеми дистанційного навчання як основний напрямок розвитку освітнього процесу в університеті за відповідними рівнями та ступенями.

Є.В. Ігнатенко

6. Ділова гра з курсу «методи транспортної логістики».

Л.М. Козар, А.В. Євтушенко

7. Необхідність та суперечності впровадження новітніх технологій освіти.

О.О. Матвієнко, А.О. Шевченко

8. Толерантність у вишах України.

А.М. Малявін, А.О. Шевченко

9. Недостатній рівень державного фінансування вищих навчальних закладів.

А.М. Малявін

10. Підготовка інноваційно-орієнтованих фахівців як одна з головних проблем освітнього процесу в університеті.

В.Г. Мануйленко

11. Шляхи впровадження в університеті вимог законодавства України з питань вищої освіти.

Г.В. Морозова

12. Перевірка рівня знань студентів за допомогою програмного забезпечення.

О.В. Опанасенко, С.Ю. Берестянська

13. Плюси і мінуси дистанційної освіти.

В.В. Семенова-Куліш

14. Проблеми підготовки фахівців за освітнім ступенем «магістр».

Л.В. Трикоз

15. Впровадження інноваційних технологій в освітній процес.

Д.А. Фаст

## **СЕКЦІЯ МЕХАНІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ**

Голова – професор, декан факультету О.В. Устенко

Заступник голови – доцент Н.А. Аксьонова

Секретар – доцент Г.Л. Комарова

*Секція працює у 313-й аудиторії, 2-й корпус*

**Засідання – 2 грудня**

Вступне слово.

О.В. Устенко – професор, декан факультету

### **Доповіді**

1. Підготовка студентів до олімпіад як одна із форм активізації навчального процесу при вивченні теоретичної механіки.

Н.А. Аксьонова, О.В. Надтока, О.В. Оробінський

2. Перспективні напрямки розвитку процесів освіти у вищих навчальних закладах.

Д.І. Волошин

3. Виховна робота зі студентами вищого навчального закладу.

Я.В. Дерев'янчук

4. Забезпечення якості викладання загальноінженерних дисциплін в умовах зменшення обсягу навчального кредиту ЄКТС.  
В.В. Захарченко
5. Шляхи модернізації навчального процесу.  
О.А. Плахтій
6. Лекції на основі мультимедійних засобів.  
С.В. Комар
7. Впровадження дистанційних технологій в освітній процес при викладанні загальноінженерних дисциплін.  
В.І. Мороз, О.В. Братченко, О.А. Логвіненко
8. Сучасні підходи до проведення лабораторного практикуму з загальноінженерних дисциплін на основі використання ІТ-технологій.  
А.В. Павшенко, В.С. Тіщенко, С.В. Бобрицький, В.І. Громов
9. Досвід проведення лабораторних робіт з дисципліни «Мікропроцесорне управління ТРС» із використанням апаратної платформи Raspberry Pi та системи тестування x-TLS.  
В.Г. Пузир, А.М. Ходаківський, С.Д. Бронза, С.В. Михалків

## **СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ**

Голова – доцент, декан факультету Д.І. Мкртичян  
Заступник голови – доцент С.М. Продащук  
Секретар – доцент А.Л. Обухова

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

**Засідання – 2 грудня**

Вступне слово.

Д.І. Мкртичян – доцент, декан факультету

## Доповіді

1. Застосування електронних засобів контролю знань студентів у кредитно-модульній системі навчання при вивченні дисциплін кафедри залізничних станцій та вузлів.

І.В. Берестов, М.Ю. Куценко,  
Г.І. Шелехань, О.С. Пестременко-Скрипка

2. До питання визначення компетенції дослідника.

В.С. Блиндюк, Д.В. Ломотько

3. Про виконання РГР «нелінійна регресія» з використанням ПЕОМ.

Г.П. Бородай, Г.К. Оксюк

4. Про визначення порядку дій при обчисленні похідної.

С.Д. Бронза, В.В. Науменко, О.А. Гончарова

5. Місце розділу «Охорона праці та безпека в надзвичайних ситуаціях» у дипломному проекті випускника університету.

В.Г. Брусенцов, С.О. Кисельова

6. Проблеми організації та впровадження освітнього процесу в університеті за відповідними рівнями та ступенями.

Т.В. Бутько, Т.Ю. Калашнікова, О.А. Малахова

7. Методичне забезпечення математичних дисциплін для студентів-магістрів.

Ю.В. Куліш, О.А. Осмаєв, О.В. Рибачук

8. Проблеми і перспективи дистанційного навчання у вишах.

Д.С. Лючков

9. Методичне забезпечення дисципліни «Дослідження операцій у транспортних системах».

Н.Г. Панченко, М.Є. Резуненко



10. Пропозиції щодо покращення освітнього процесу в університеті.

С.М. Продащук, А.Л. Обухова, Г.Є. Богомазова

11. Про досвід та перспективи викладання математичних дисциплін на факультеті АТЗ в умовах зменшення аудиторної роботи.

В.І. Храбустовський, О.І. Удодова, Ю.С. Шувалова

## **СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

Голова – доцент, завідувач кафедри А.М. Буц  
Заступник голови – старший викладач Т.В. Шепеленко  
Секретар – викладач А.Я. Єфремова

*Секція працює у 201-й аудиторії, 4-й корпус*

**Засідання – 2 грудня**

### **Доповіді**

1. Методичні рекомендації щодо проведення самостійних занять фізичними вправами студентами вишу технічного профілю.

А.М. Буц, Т.В. Шепеленко

2. Значення швидкісно-силових здібностей у підготовці волейболістів.

В.А. Горчанюк

3. Обґрунтування змісту професійно-прикладної фізичної підготовки студентів – майбутніх фахівців залізничного транспорту.

А.Я. Єфремова

4. Методика розвитку професійно-прикладних фізичних якостей студентів, майбутніх інженерів залізничного транспорту, методом колового тренування.

А.Я. Єфремова

5. Методика виховання рухово-пластичної виразності у студенток груп спеціалізації художня гімнастика в УкрДУЗТ.

О.Р. Лучко, С.С. Довженко

6. Використання «sheed ledder» (швидкісно-координаційної драбини) на заняттях зі студентами УкрДУЗТ.

І.О. Сапегіна, О.Р. Лучко

7. Увага як один із основних компонентів успішного виступу в спортивній аеробіці.

Т.В. Шепеленко

8. Методика використання нетрадиційних форм та засобів фізичної культури для гармонійного розвитку студентів смг.

С.М. Черніна

9. Акробатичні та напівакробатичні елементи в художній гімнастиці та черлідінгу.

О.Р. Лучко, Т.В. Шепеленко

10. Методика тренування бігу на 400 метрів у легкій атлетиці.

І.О. Сапегіна, М.І. Дорош

# СЕКЦІЯ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ ПЕРЕПІДГОТОВКИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ КАДРІВ

Голова – професор, проректор з науково-педагогічної  
роботи А.О. Каграманян

Заступник голови – доцент В.В. Захарченко

Секретар – завідувач лабораторії С.В. Панарін

*Секція працює у 417-й аудиторії, 1-й корпус*

**Засідання – 2 грудня**

## **Доповіді**

1. Застосування інтерактивних методів у навчанні слухачів факультету підвищення кваліфікації.

А.О. Каграманян, Г.Ф. Арбузов, С.В. Кошевий

2. Модульна система підготовки магістрів за проектом TEMPUS.

А.О. Каграманян, Є.Є. Счастний

3. Структура навчальної системи дистанційного навчання працівників – суб'єктів перевезення небезпечних вантажів.

Д.С. Козодой

4. Дистанційне навчання на факультеті перепідготовки ННППК УкрДУЗТ.

Є.Є. Счастний, С.В. Панарін

