

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

**Підготовка фахівців нової генерації – завдання  
вищої освіти**

**НАУКОВО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
КАФЕДР УНІВЕРСИТЕТУ**

**(29 – 30 листопада 2017 року)**

*Запрошення та програма роботи*

**Харків 2017**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ НАУКОВО-МЕТОДИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

Приходько С. І., професор – голова

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

Руденко Г. І., методист НМЦ – секретар

### СКЛАД ОРГКОМІТЕТУ

Устенко О. В., професор, декан механіко-енергетичного факультету

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

Прогонний О. М., доцент, декан факультету інформаційно-керуючих  
систем та технологій

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

Скорик О. О., доцент, декан будівельного факультету

Калабухін Ю. Є., професор, декан економічного факультету

Павлов В. І., доцент, директор Краснолиманської філії

Захарченко В. В., доцент, заступник директора ННППК

Оргкомітет науково-методичної конференції кафедр університету  
запрошує Вас узяти участь у проведенні конференції, яка відбудеться  
29 – 30 листопада 2017 року.

Конференцією передбачено роботу таких секцій:

*навчально-наукового центру гуманітарної освіти  
економічного факультету  
факультету інформаційно-керуючих систем та технологій  
будівельного факультету  
механіко-енергетичного факультету  
факультету управління процесами перевезень  
навчально-наукового інституту перепідготовки та підвищення  
кваліфікації кадрів  
Краснолиманської філії*

Початок пленарного засідання – 29 листопада 2017 року о 12 год 30 хв у  
417-й аудиторії, 1-й корпус.

Початок роботи секцій – 29 – 30 листопада 2017 року о 14 год 10 хв в  
аудиторіях згідно з програмою.

## **ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ**

29 листопада, 12 година 30 хвилин,  
417-та аудиторія, 1-й корпус

Вступне слово.

Панченко С. В. – професор, ректор університету

### **Доповіді**

1. Досвід використання програми тестування студентів УкрДУЗТ.  
Ушаков М. В. – ст. викладач кафедри автоматичного та комп'ютерного телекерування рухом поїздів.
2. Аналіз роботи кафедр і завдання щодо методичного забезпечення самостійної роботи студентів.  
Шумик Д. В. – доцент, начальник навчально-методичного центру
3. Підсумки конкурсу на кращу навчально-методичну літературу в університеті.  
Приходько С. І. – проректор університету

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

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

Заступник голови – Арбузов Г. Ф., доцент

Секретар – Сніжко І. А., доцент

### ***1-ше засідання – 29 листопада***

*Секція працює у 1.307-й аудиторії, 1-й корпус*

Вступне слово.

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

## Доповіді

1. Розвиток соціальної відповідальності студентів як важливої складової формування особистості майбутнього фахівця.  
Алексєєнко Н. В.
2. Гуманітаризація вищої технічної освіти.  
Антонова В. Ф.
3. Риторична культура майбутнього перекладача та засоби її формування.  
Арбузов Г. Ф.
4. Вища освіта в умовах глобалізації.  
Березний В. М.
5. Проблеми розвитку професійної освіти України в умовах євроінтеграції.  
Близнюк Л. М.
6. Наукова творчість – важлива риса фахівців нової генерації.  
Богданова Т. Є.
7. Основні підходи до викладення мов.  
Гаврилова О. В.
8. Розвиток інформаційного системного мислення студентів.  
Даніл'ян В. О.
9. Причини виникнення запозичень в англійській мові.  
Дзюба О. А.
10. Шляхи розвитку соціокультурної компетенції студентів.  
Донець С. М.
11. Використання аутентичних фільмів на заняттях з іноземної мови у технічних вищих навчальних закладах.  
Ель Кассем О. В.
12. Застосування методів історичної інформатики у процесі викладання гуманітарних дисциплін студентам технічних спеціальностей.  
Єремєєва К. А.
13. Формування особистостей як основа підготовки фахівців нової генерації.  
Загрійчук І. Д.

14. Інноваційна перебудова вищої освіти та модернізація системи підготовки фахівців.

Золотаревська Л. І.

15. Особливості методики викладання дисципліни «Історія науки і техніки».

Колесник К. Е.

16. Розвиток емпатії у студентів у рамках циклу гуманітарних дисциплін.

Количева Т. В.

17. Болонський процес як нові можливості у підготовці сучасних фахівців.

Корольова О. В.

### ***2-ге засідання – 30 листопада***

*Секція працює у 1.307-й аудиторії, 1-й корпус*

#### **Доповіді**

1. Інноваційні освітні технології навчання та викладання у вищій школі.

Кушнір О. О.

2. Віртуальність та проблема екзистування в сучасному світі.

Лебедєв В. О.

3. Роль мовознавчих дисциплін у підготовці фахівців нової генерації.

Литвиненко О. О.

4. Новое поколение – новые подходы.

Медетова Л. С.

5. Актуальність вдосконалення іномовної професійної підготовки майбутніх фахівців.

Михайленко В. М.

6. Особливості курсу української мови соціально-побутового спілкування для іноземних громадян.

Мосьпан О. П.

7. Організація процесу мовного виховання студентів технічного вишу в умовах сучасного суспільства.

Нос Н. М.

8. Гуманітаризація освіти як умова формування фахівців нової генерації.

Овчаренко В. М.

9. Нормативний курс філософії і формування молодих фахівців нової генерації.

Петрушов В. М.

10. Навчання студентів особливостей роботи з науково-технічними текстами.

Плотнікова О. В.

11. Нова система підготовки фахівців нової генерації.

Пономаренко В. Є.

12. Методи формування комунікативної компетенції.

Радченко І. Б.

13. Професійне спрямування гуманітарної підготовки майбутніх фахівців.

Сажина Т. М.

14. Особливості розуміння змісту поняття і детермінант професійного самовизначення у сучасних психологічних дослідженнях.

Сивогракова З. А.

15. Особистість викладача як основа оптимізації навчального процесу.

Ситковська М. І.

16. Тема українського національно-культурного відродження кінця XVIII – XIX століття в курсі «Історія української культури».

Сніжко І. А.

17. Використання компаративного методу у викладанні курсу «Історія української культури».

Соколовська Г. Н.

18. Формування мотивації як спонуки студентів до активної навчальної діяльності.

Теслюк О. В.

19. Гейміфікація вищої освіти.

Толстов І. В.

20. Проблеми оптимізації системи професійної підготовки фахівців нової генерації.

Харламова О. М.

21. Практика у підготовці фахівців-політологів.

Целуйко М. Є.

## СЕКЦІЯ ЕКОНОМІЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ

Голова – Калабухін Ю. Є., професор, декан факультету  
Заступник голови – Боровик Ю. Т., доцент  
Секретар – Шраменко О. В., доцент

*1-ше засідання – 29 листопада*

*Секція працює у 3.508-й аудиторії, 3-й корпус*

Вступне слово.

Калабухін Ю. Є. – професор, декан факультету

### Доповіді

1. Основні тенденції у формуванні системи освіти в Україні.  
Александрова О. Ю.
2. Нові інтеграційні підходи до підготовки спеціалістів у системі вищої освіти.  
Боровик Ю. Т.
3. Щодо доцільності використання тестів у процесі контролю знань у вищих навчальних закладах.  
Бормотова М. В.
4. Організація самостійної роботи студентів.  
Васильєв О. Л.
5. Перспективні напрями реформування вищої освіти України.  
Волохов В. А., Волохова І. В.
6. Правова культура студентів як важливий аспект підготовки фахівців нової генерації.  
Гайворонська Т. М.
7. Моделювання системи вищої освіти.  
Глушенко Т. М.
8. Принципи створення комп'ютерно орієнтованого навчального середовища.  
Гриценко Н. В.

9. Створення умов ефективного розвитку особистості майбутнього фахівця.

Громова О. В.

10. Методика підготовки і оформлення курсових, дипломних та магістерських робіт.

Дейнека О. Г.

11. Використання кейс-методу в навчально-виховному процесі вищої школи.

Дергоусова А. О.

12. Інтелектуальні ігри як метод проведення практичних занять.

Дикань О. В.

13. Пріоритети розвитку системи освіти як складової соціальної сфери.

Євсєєва О. О.

14. Методологічні підходи до подання бухгалтерських ризиків у фінансовій звітності.

Єфіменко Т. І.

15. Професійне управлінське консультування – сприяння розвитку соціально-економічних систем.

Жердєв М. Д.

16. Застосування ігрових моделей навчання в системі сучасної вищої освіти.

Зайцева І. Ю.

17. Принципи удосконалення якості вищої освіти.

Зоріна О. І.

18. Особливості якості підготовки фахівців у закладах вищої освіти.

Каличева Н. Є.

19. Безальтернативність вивчення економічної теорії у технічних вишах.

Каменева Н. М.

20. Науково-методичні основи викладання обліку.

Кірдіна О. Г.

21. Проблеми та перспективи отримання якісної вищої освіти для представників цифрового покоління.

Компанієць В. В.



22. Конкурентоспроможність наукової підготовки.  
Котик В. В.
23. Інновації як стратегія розвитку вищої школи.  
Котик В. О.
24. Підвищення мотивації як запорука якісної освіти.  
Колісников А. В.
25. Навчально-виробничі інноваційні кластери як основа підготовки спеціалістів нової генерації.  
Корінь М. В.

*2-ге засідання – 30 листопада*

*Секція працює у 3.508-й аудиторії, 3-й корпус*

1. Дистанційна освіта.  
Косич М. В.
2. Особливості викладання правових дисциплін при підготовці фахівців нової генерації у технічних вишах.  
Крутько І. М.
3. Екологічна етика – завдання вищої освіти.  
Лисяк О. І.
4. Удосконалення професійної підготовки і рівня знань економістів у соціально-трудо́вій сфері.  
Мирошніченко Ю. В.
5. Інформаційні технології при вивченні української мови в технічних вишах.  
Мінка В. Ф., Підпригора І. В.
6. Сучасні тенденції розвитку дистанційного навчання студентів у вишах.  
Мкртичян О. М.
7. Методичні рекомендації підвищення мотивації студентів до навчання у вишах.  
Моцна І. В.

8. Розвиток вітчизняної науки і освіти.  
Овчиннікова В. О.
9. Особливості оцінювання управлінської діяльності: при використанні автоматизованої системи обліку.  
Орлова В. М.
10. Загальні особливості адаптації молоді у вищому навчальному закладі.  
Паламарчук І. В.
11. Компетенції при підготовці фахівців нової генерації.  
Петухова Т. О.
12. Основні напрями менеджменту якості освітніх послуг вищого навчального закладу.  
Полякова О. М.
13. Особливості навчання у вищій школі.  
Семенцова О. В.
14. Впровадження активних форм у навчальний процес.  
Сиволовська О. В.
15. Глобальні тенденції розвитку української освітньої системи.  
Сторожилова У. Л.
16. Сучасні теорії мотивації навчання студента.  
Сухорукова Т. Г.
17. Організація роботи студентів з дисципліни “Кадровий консалтинг.”  
Тимофєєва Т. О.
18. Впровадження інноваційних освітніх технологій як інструментарій підвищення якості освіти.  
Токмакова І. В.
19. Лекція як форма навчального процесу.  
Фролов О. І.
20. Сучасний стан та перспективи розвитку системи методичної роботи вишу з точки зору підвищення кваліфікації викладачів.  
Чебанова О. П.

21. Імплементація інноваційних методів у навчальний процес вишу як ознака інноваційного університету.

Чебанова Н. В., Ревуцька Л. Є.

## **СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ ІНФОРМАЦІЙНО-КЕРУЮЧИХ СИСТЕМ ТА ТЕХНОЛОГІЙ**

Голова – Прогонний О. М., доцент, декан факультету

Заступник голови – Корольова Н. А., доцент

Секретар – Ковтун І. В., доцент

*Засідання – 29 листопада*

*Секція працює у 1.308-й аудиторії, 1-й корпус*

Вступне слово.

Прогонний О. М. – доцент, декан факультету

### **Доповіді**

1. Методика викладання комп'ютерних дисциплін студентам 1-го курсу механіко-енергетичного факультету на прикладі задачі імітаційного моделювання.

Бізюк І. Г., Меркулов В. С.

2. Інклюзивна вища освіта в Україні.

Глейзер Н. В.

3. Застосування проблемного методу навчання при вивченні магнітних явищ.

Гресь В. Ю.

4. Шляхи розвитку багатовимірної графічної технології моделювання знань.

Доценко С. І.

5. Вимоги до випускної кваліфікаційної роботи здобувачів вищої освіти.

Жученко О. С., Сколота С. В., Штомпель М. А.

6. Проблема підвищення мотивації до процесу навчання серед студентів.

Завгородня Н. М., Пчолін В. Г.

7. Передумови розвитку фахівця нової генерації.  
Клименко Л. А.
8. Нові підходи до вибору компетентнісних характеристик.  
Корольова Н. А.
9. Обробка сигналів у фізичних експериментах.  
Котвицький А. Т.
10. Впровадження дистанційного комплексу з фізики для оптимізації навчального процесу.  
Котвицька К. А.
11. Сучасні інформаційні технології навчання як один з напрямків підвищення рівня підготовки студентів у виші.  
Родіонов С. В.
12. Застосування візуалізації експерименту при навчанні фізики.  
Самойлов О. В.
13. Сучасні вимоги до підготовки бакалаврів та магістрів спеціальностей факультета ІКСТ.  
Сіроклин І. М.

## **СЕКЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ФАКУЛЬТЕТУ**

Голова – Скорик О. О., доцент, декан факультету  
Заступник голови – Морозова Г. В., доцент  
Секретар – Штомпель А. М., доцент

***Засідання – 29 листопада***

*Секція працює у 1.206-й аудиторії, 1-й корпус*

Вступне слово.

Скорик О.О. – доцент, декан факультету

### **Доповіді**

1. Підготовка фахівців нової генерації – завдання вищої освіти.  
Бородін Д. Ю., Семенова-Куліш В. В.

2. Удосконалення системи підготовки фахівців у сучасних умовах.  
Даренський О. М., Скорик О. О.
3. Модернізація системи підготовки фахівців з вищою освітою в умовах інноваційного розвитку України.  
Камчатна С. М., Пустовойтова О. М.
4. Використання світового досвіду в організації професійної підготовки інженерів.  
Козар Л. М.
5. Сучасні тенденції професійної підготовки технічних кадрів для залізниць України.  
Мануйленко В. Г., Коростельов Є. М.
6. Фундаментальна вища освіта як основа професійної підготовки майбутнього фахівця.  
Орел Є. Ф., Лоцман П. І.
7. Проблеми змісту професійної освіти як сучасна педагогічна проблема.  
Потапов Д. О., Вітольберг В. Г.
8. Сучасні проблеми підготовки фахівців у вищих закладах освіти.  
Трикоз Л. В.
9. Класифікація та основні переваги застосування інформаційних та комунікаційних технологій освіти.  
Шевченко А. О.

## **СЕКЦІЯ МЕХАНІКО-ЕНЕРГЕТИЧНОГО ФАКУЛЬТЕТУ**

Голова – Устенко О. В., професор, декан факультету  
Заступник голови – Аксьонова Н. А., доцент  
Секретар – Комарова Г. Л., доцент

***Засідання – 29 листопада***

*Секція працює у 2.313-й аудиторії, 2-й корпус*

Вступне слово.

Устенко О.В. – професор, декан факультету

## Доповіді

1. Використання у навчальному процесі пакета MATLAB.  
Бондаренко А. В.
2. Використання освітніх інновацій при викладанні загальноінженерних дисциплін.  
Логвіненко О. А., Бобрицький С. В.
3. Особливості впровадження комп'ютерно-активізованих технологій у курсовому проектуванні з загальноінженерних дисциплін кафедри механіки і проектування машин.  
Мороз В. І., Братченко О. В.
4. Втілення дистанційного навчання у навчальний процес при викладанні дисципліни «теоретична механіка».  
Надтока О. В., Аксьонова Н. А., Оробінський О. В.
5. Підвищення ефективності навчального процесу шляхом впровадження результатів наукових досліджень.  
Павшенко А. В., Карпенко Н. П.
6. Підготовка висококваліфікованих фахівців для освітнього процесу вишу.  
Равлюк В. Г.
7. Шляхи підвищення мотивації студентів до навчання.  
Скуріхін Д. І.
8. Покарання та заохочення в мотивації залучення до навчального процесу.  
Тихонравов С. М.
9. Нові підходи до проведення лабораторного практикуму з загальноінженерних дисциплін.  
Тіщенко В. С., Громов В. І.

## СЕКЦІЯ ФАКУЛЬТЕТУ УПРАВЛІННЯ ПРОЦЕСАМИ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

Голова – Мкртичян Д.І., доцент, декан факультету  
Заступник голови – Продащук С.М., доцент  
Секретар – Шапатіна О.О., асистент

*Засідання – 29 листопада*

*Секція працює у 1.408-й аудиторії, 1-й корпус*

Вступне слово.

Мкртичян Д. І. – доцент, декан факультету

### Доповіді

1. Підготовка фахівців у питаннях міжнародної логістичної діяльності на транспорті.

Альошинський Є. С., Балака Є. І., Лючков Д. С.

2. Застосування евристичних методів навчання при викладанні математичних дисциплін.

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

3. Здоров'я студента – запорука професійної надійності фахівця.

Брусенцов В. Г.

4. Удосконалення організації проведення практики студентів факультету УПП у сучасних умовах.

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

5. Адаптація методичного забезпечення до вимог сьогодення як запорука успішної підготовки фахівців нової генерації.

Лаврухін О. В., Запара В. М., Продащук С. М., Запара Я. В.,  
Шапатіна О. О., Кануннікова С. П.

6. Про удосконалення використання комп'ютерних технологій при викладанні математичних дисциплін.

Куліш Ю. В., Осмаєв О. А., Рибачук О. В.

7. Впровадження інтерактивного когнітивного підходу до навчального процесу у вищих навчальних закладах України.

Ломотько Д. В., Шульдінер Ю. В., Примаченко Г. О., Харламова О. М.

8. Підвищення рівня прикладної математичної підготовки магістрів в галузі транспортних систем.

Панченко Н. Г., Резуненко М. Є.

9. Про рекомендації щодо організації та оцінювання самостійної та індивідуальної роботи студентів.

Удодова О. І., Шувалова Ю. С.

10. Про викладання дисципліни «Вища математика» на факультеті ІКСТ

Храбустовський В. І.

## **СЕКЦІЯ ФІЗИЧНОГО ВИХОВАННЯ**

Голова – Шепеленко Т.В., старший викладач, завідувач кафедри

Заступник голови – Дорош М.І., старший викладач

Секретар – Лучко О.Р., старший викладач

### ***Засідання – 29 листопада***

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

### **Доповіді**

1. Методика проведення самостійних занять з настільного тенісу в умовах УкрДУЗТ.

Буц А. М.

2. Методика виконання техніки подачі м'яча у волейболі.

Горчанюк В. А.

3. Методика покращення фізичної, психофізичної та професійно-прикладної підготовленості студентів вишу залізничного профілю.

Єфремова А. Я.

4. Обґрунтування професійно-прикладної фізичної підготовки студентів залізничних вишів з точки зору специфіки професійної діяльності фахівців залізничної галузі.

Єфремова А. Я.

5. Рівень фізичної працездатності студентів у процесі навчання та вплив об'єктивних і суб'єктивних факторів на їх організм.

Довженко С. С.



6. Використання засобів специфічного характеру для підвищення техніко-тактичної підготовки студентів груп спеціалізації «футбол».

Дорош М. І.

7. Взаємозв'язок музично-рухової підготовки і фізичної підготовленості у студенток, які займаються художньою гімнастикою.

Лучко О. Р.

8. Методичні прийоми технічної і спеціальної підготовки пауерліфтерів для подолання «мертвих зон» у жимі штанги лежачи.

Паршев А. Є.

9. Методика використання фізичних вправ, які сприяють запобіганню травм задньої поверхні стегна у легкоатлетів спринтерів.

Сапегіна І. О.

10. Комплексне використання фітнес-технологій на заняттях зі студентами з порушенням суглобово-зв'язкового апарату.

Шепеленко Т. В.

11. Методи впливу фізичних навантажень на регуляторні системи організму.

Черніна С. С.

## **СЕКЦІЯ КРАСНОЛИМАНСЬКОЇ ФІЛІЇ**

Голова – Павлов В.І., директор філії, доцент

Заступник голови – Головка С.Г., доцент

Секретар – Бабакова С.В.

*Засідання – 29 листопада*

*Секція працює у 211-й аудиторії Краснолиманської філії*

### **Доповіді**

1. Обґрунтування нової світоглядної парадигми «інформаційного суспільства» у контексті постнекласичної філософії.

Павлов В. І.

2. Викладання гуманітарних дисциплін у вищих навчальних закладах: феноменологічний аспект.

Головка С. Г.

3. Щодо проблем духовного оновлення суспільства на сучасному етапі розвитку.

Абрамська І. Б.

4. Модернізація системи підготовки фахівців з вищою освітою в умовах інноваційного розвитку України.

Зубов А. М.

5. Вплив духовного оновлення суспільства на реформування освіти.

Васильченко Н.В.

6. Інформаційні технології у освітньому процесі.

Яровий Р. О.

7. Особливості викладання дисципліни «Енергозбереження» для студентів залізничного профілю.

Гладиков В. В.

8. Семантичні зміни в дієслівній лексиці (кінець ХХ – початок ХХІ ст.).

Сменова Л. В.

9. Формування лідерських якостей студентів під час навчання в технічному навчальному закладі.

Павлов В. І., Агулов В. В.

## **СЕКЦІЯ НАВЧАЛЬНО-НАУКОВОГО ІНСТИТУТУ ПЕРЕПІДГОТОВКИ ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ КАДРІВ**

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

Заступник голови – Захарченко В. В., доцент

Секретар – Орел Є. Ф., доцент

***Засідання – 29 листопада***

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

### **Доповіді**

1. Застосування кейс-методу на заняттях зі слухачами центру підвищення кваліфікації.

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

2. Підготовка університету до участі у програмах Еразмус+.

Каграманян А. О., Кравченко О. В.

Підготовка фахівців нової генерації – завдання  
вищої освіти

НАУКОВО-МЕТОДИЧНА КОНФЕРЕНЦІЯ  
КАФЕДР УНІВЕРСИТЕТУ

(29 – 30 листопада 2017 року)

*Запрошення та програма роботи*

Відповідальний за випуск Руденко Г. І.

Редактори Решетилова В. В.

---

Підписано до друку 2.11.2017 р.

Формат паперу 60x84 1/16. Папір писальний.

Умовн.-друк.арк. 0,5. Тираж 70. Замовлення №

Видавець та виготовлювач Українська державна академія залізничного транспорту,  
61050, Харків-50, майдан Фейербаха, 7.

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 2874 від 12.06.2007 р.