

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний економіко-технологічний університет транспорту

**ПРОГРАМА**

**науково-методичної конференції Університету  
«Сучасний підхід до використання новітніх технологій в системі підготовки фахівців транспортної галузі»**

**18 – 19 листопада 2014 р.**

Київ 2014

## ПОРЯДОК РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

**18 листопада, вівторок**

**10.00 – 12.00** Пленарне засідання  
**12.00 – 13.00** Перерва на обід  
**13.00 – 16.00** Секційні засідання

**Пленарне засідання (301 аудиторія головного корпусу)**

***Секція факультету «Економіки і менеджменту»***

**(801 аудиторія головного корпусу)**

***Секція факультету «Інфраструктура і рухомий склад залізниць»***

**(322 аудиторія головного корпусу)**

***Секція факультету «Управління залізничним транспортом»***

**(201 аудиторія, вул. Котельникова, 29/18)**

**19 листопада, середа**

**13.00 – 15.00** Секційні засідання  
**15.00 – 16.00** Заключне пленарне засідання,  
Ухвалення рекомендацій конференції

***Секція факультету «Економіки і менеджменту»***

**(801 аудиторія головного корпусу)**

***Секція факультету «Інфраструктура і рухомий склад залізниць»***

**(2а аудиторія головного корпусу)**

***Секція факультету «Управління залізничним транспортом»***

**(103 аудиторія, вул. Котельникова, 29/18)**

## ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

**Макаренко М. В.**, голова  
організаційного комітету

д. е. н., професор, ректор Університету

**Брайковська Н. С.**,  
заступник голови

перший проректор, к. т. н., професор, професор  
кафедри «Вагони та вагонне господарство», коор-  
динатор роботи секції факультету «Інфраструктура  
і рухомий склад залізниць»

**Габа В. В.**,  
заступник голови

начальник навчального Центру післядипломної  
освіти, к. т. н., доцент, професор кафедри «Управ-  
ління процесами перевезень», координатор роботи  
секції факультету «Управління залізничним транс-  
портом»

**Колесникова Н. М.**,  
заступник голови

проректор з науково-педагогічної роботи, д. е. н.,  
професор, професор кафедри «Менеджмент органі-  
зацій і логістики», координатор роботи секції фа-  
культету «Економіки і менеджменту»

**Бакаєва І. Г.**, керівник  
секції факультету «Економіки  
і менеджменту»

к. е. н., доцент, професор кафедри «Менеджмент  
організацій і логістики», декан факультету «Еко-  
номіки і менеджменту»

**Возненко А. Д.**, керівник  
секції факультету «Інфраструкту-  
ра і рухомий склад  
залізниць»

к. т. н., професор, професор кафедри «Залізнична  
колія та колійне господарство», декан факультету  
«Інфраструктура і рухомий склад залізниць»

**Стрелко О. Г.**, керівник  
секції факультету  
«Управління залізничним  
транспортом»

к. і. н., професор кафедри «Управління процесами  
перевезень», декан факультету «Управління заліз-  
ничним транспортом»

**Белевцова Н. Л.**

к. т. н., доцент, професор кафедри «Теоретична та  
прикладна механіка», начальник Центру навчаль-  
но-методичної роботи та національного виховання  
начальник відділу ліцензування та акредитації  
начальник редакційно-видавничого відділу Уні-  
верситету

**Ачкасов О. І.**  
**Ємець О. В.**

методист вищої категорії відділу ліцензування та  
акредитації

**Івашенко О. І.**,  
керівник секретаріату  
**Горецький О. А.**, секретар секції  
факультету «Управління  
залізничним транспортом»

к. і. н., доцент кафедри «Управління процесами  
перевезень»

**Боклаг Л. П.**, секретар секції  
факультету «Інфраструктура  
і рухомий склад залізниць»

інженер кафедри «Телекомунікаційні технології та  
автоматика»

**Радзієвська С. О.**, секретар сек-  
ції факультету «Економіки і ме-  
неджменту»

к. е. н., доцент кафедри «Менеджмент організацій і  
логістики»

## ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

(301 аудиторія головного корпусу)

1. Вітальне слово ректора Університету, д. е. н., проф. **Макаренка М. В.**

2. Інновації у навчальному процесі університету — доповідач **Брайковська Н. С.**, к. т. н., професор, професор кафедри «Вагони та вагонне господарство», перший проректор

### ЗАСІДАННЯ СЕКЦІЙ КОНФЕРЕНЦІЇ

#### Секція факультету «Економіки і менеджменту»

Науковий керівник секції — **Бакаєва І. Г.**, к.е.н., доцент, професор кафедри «Менеджмент організацій і логістики», декан факультету «Економіки і менеджменту»

Секретар — **Радзівська С. О.**, к.е.н., доцент кафедри «Менеджмент організацій і логістики»

*1 день* — 801 аудиторія головного корпусу;

*2 день* — 801 аудиторія головного корпусу

| Кафедра                            | ШБ   | Посада, наук. ступінь, вчене звання  | Тема доповіді  |
|------------------------------------|--|--|--|
| 1                                  | 2  | 3  | 4  |
| Менеджмент організацій і логістики | Бакаєв Л. О.,<br>Вертель В. В.                   | д.е.н., проф., зав. кафедри «Менеджмент організацій і логістики», к.е.н., доцент | Використання Інтернет-технологій у підготовці менеджерів   |
| Менеджмент організацій і логістики | Колесникова Н.М.                                 | д.е.н., проф. кафедри «Менеджмент організацій і логістики»                       | Роль моделювання при викладанні дисципліни «Управління ефективністю на залізничному транспорті»                    |
| Менеджмент організацій і логістики | Чорний В. В.                                     | к.е.н., проф. кафедри «Менеджмент організацій і логістики»                       | Використання АРМ «Місплан» як умова якісного засвоєння знань з дисципліни «Міжнародні перевезення»                 |
| Менеджмент організацій і логістики | Бакаєва І. Г.,<br>Карась О. О.                   | к.е.н., проф. кафедри «Менеджмент організацій і логістики», к.е.н., доцент       | Логіка викладання дисциплін міжнародної спрямованості для студентів напряму підготовки 030601 «Менеджмент» у ДЕТУТ |
| Менеджмент організацій і логістики | Бакалінський О.В.                                | д.е.н., проф. кафедри «Менеджмент організацій і логістики»                       | Переваги та недоліки тестування як методу контролю: особистий досвід викладача                                     |
| Менеджмент організацій і логістики | Харчук О. Г.,<br>Двуліт З. П.,<br>Дідовець І. В. | к.е.н., доцент;<br>к.е.н., доцент;<br>к.е.н., доцент                             | Портфоліо як інноваційний метод оцінювання знань студентів у системі підготовки фахівців транспортної галузі       |

| 1                                  | 2  | 3   | 4  |
|------------------------------------|--|---|--|
| Менеджмент організацій і логістики | Садловська І. П.                                   | д.е.н., проф. кафедри «Менеджмент організацій і логістики»  | Застосування освітніх технологій при фаховій підготовці студентів  |
| Менеджмент організацій і логістики | Мельник Т. С.                                      | к.е.н., начальник відділу маркетингових досліджень Департаменту пасажирських перевезень далекого сполучення Укрзалізниці  | Переваги використання ситуаційних методів навчання при викладанні фахових дисциплін                                    |
| Менеджмент організацій і логістики | Брайковська А.М.;<br>Костюченко Л. В.              | к.е.н., доцент кафедри;<br>к.е.н., доцент кафедри   | Інноваційно-комунікативні технології у підготовці та формуванні світогляду менеджерів транспорту                       |
| Менеджмент організацій і логістики | Лучникова Т. П.                                    | старший викладач  | Новітні інформаційні технології – передумова якісної освітньої діяльності  |
| Менеджмент організацій і логістики | Лесік М. Є.;<br>Селехман М. А.;<br>Христофор О. В. | к.т.н., Консалтингова компанія «Абакус»,<br>к.ф.-м.н.,<br>Консалтингова компанія «Абакус»,<br>к.е.н., доцент кафедри  | Електронний університет «Світосвіт» – інтернет-платформа електронного навчання, перевірки знань та сертифікації кадрів |
| Менеджмент організацій і логістики | Олешко Т. І.                                       | д.т.н., професор, завідувач кафедри економічної кібернетики національного авіаційного університету  | Еволюційна теорія в аналізі економічної динаміки   |
| Менеджмент організацій і логістики | Кривуца А. В.,<br>Ратушна Н. В.                    | к.е.н., доцент кафедри економічної кібернетики Національного авіаційного університету,<br>к.е.н., доцент кафедри економічної кібернетики Національного авіаційного університету | Застосування систем підтримки прийняття рішень для підвищення конкурентоспроможності авіапідприємств                   |
| Менеджмент організацій і логістики | Савченко Л. В.,<br>Котова С. О.                    | к.т.н., доцент кафедри логістики Національного авіаційного університету,<br>ст. викладач кафедри ТС та БДР Національного транспортного університету                             | Автотранспортне підприємство як економічна система   |
| Менеджмент організацій і логістики | Гармаш О. М.                                       | к.т.н., доцент кафедри логістики Національного авіаційного університету   | Теоретичні підходи до управління інформацією в логістичних системах підприємств  |
| Економіка підприємств              | Кучерук Г.Ю.,<br>Назаренко А.С.                    | завідувач кафедри,<br>д.е.н., професор;<br>к.е.н., доцент кафедри   | Групові форми навчальної діяльності як фактор інтенсифікації навчання  |

| 1                     | 2                                 | 3   | 4  |
|-----------------------|-----------------------------------|---|--|
| Економіка підприємств | Творонович В.І.,<br>Гудкова В. П. | к.е.н., професор кафедри;<br>к.е.н., професор кафедри | Електронний навчально-методичний комплекс з дисципліни як засіб реалізації інформаційно-комунікаційних технологій навчання       |
| Економіка підприємств | Приймук О. Р.,<br>Пацьора О. В.   | к.е.н., доцент;<br>ст. викладач                       | Інтегрована особистісно-орієнтована технологія як засіб підвищення якості підготовки фахівців транспортної галузі                |
| Економіка підприємств | Пилипенко О.В.,<br>Крищенко С.А.  | к.е.н., доцент;<br>ст. викладач                       | Роль виховання у формуванні фахівця  |
| Економіка підприємств | Познякова О.В.                    | к.е.н., доцент  | Дистанційні курси як ефективний засіб навчання фахівців  |
| Фінанси і кредит      | Богомолова Н.І.                   | д.е.н., професор,<br>зав. кафедри                     | Реформування фінансово-економічної освіти в умовах сьогодення  |
| Фінанси і кредит      | Кравченко О.О.                    | к.е.н., доцент  | Концепція викладання дисципліни «Фінансове планування та прогнозування на залізничному транспорті» на основі ситуаційного методу |
| Фінанси і кредит      | Соколова Е.О.                     | к.е.н., доцент  | Застосування сучасних технологій у викладанні навчальної дисципліни «Фінансовий менеджмент»                                      |
| Фінанси і кредит      | Грознецька Л.П.                   | к.е.н., доцент  | Сучасний підхід до використання інноваційних технологій у викладанні дисципліни «Місцеві фінанси»                                |
| Фінанси і кредит      | Андреева О. В.                    | к.е.н., доцент  | Застосування новітніх технологій навчання при вивченні дисципліни «Банківська система» студентами ВНЗ                            |
| Фінанси і кредит      | Талавіра Є. В.                    | к.е.н., доцент  | Основні аспекти організації самостійної роботи студентів при вивченні курсу «Фінанси зовнішньоекономічної діяльності»            |
| Фінанси і кредит      | Пінчук С. С.                      | доцент кафедри  | Організація самостійної роботи та контроль знань студентів при вивченні курсу «Фінанси підприємств»                              |
| Фінанси і кредит      | Савіцька А. П.                    | старший викладач                                      | В пошуках інноваційних технологій викладання дисципліни «Міжнародні розрахунки та валютні операції»                              |
| Економічна теорія     | Приймук С. М.                     | к і. н.,<br>ст. викладач                              | Управління інноваційною діяльністю в вищому навчальному закладі  |

| 1                               | 2  | 3  | 4  |
|---------------------------------|--|--|--|
| Вища математика                 | Крюков М. М.<br>Кільчинський О. О.<br>Андрейцев А.Ю.   | зав.каф., д.т.н., професор;<br>к. ф.-м. н., доцент;<br>к. ф.-м. н., доцент | Особливості викладання інтегрального числення в курсі вищої математики для студентів технічних спеціальностей транспортних навчальних закладів |
| Вища математика                 | Крижановська Т.В.,<br>Клецька Т. С.,<br>Семененко Т.М. | к. ф.-м. н., професор;<br>к.і.н., доцент;<br>ст. викладач                  | Особливості викладання теорії границь для студентів технічних спеціальностей в контексті розвитку прикладної математики                        |
| Суспільних та гуманітарних наук | Гамалія В.М.   | зав. каф.,<br>д.і.н., с. н. с.   | Структурні зміни у діяльності управління шляхів сполучень Російської імперії ХІХ ст.   |
| Суспільних та гуманітарних наук | Філіпов В. К.  | к.і.н., доцент   | Суспільство та соціальні процеси на транспорті   |
| Суспільних та гуманітарних наук | Спис О.А.  | к.ф.н., доцент   | Духовна криза сучасного суспільства та шляхи її подолання сучасною гуманітарною освітою  |
| Облік і аудит                   | Ярмоліцька О.В.  | старший викладач   | Сучасні технології у навчанні фахівців з бухгалтерського обліку та аудиту транспортної галузі  |
| Облік і аудит                   | Вовкова З. А.  | старший викладач   | Застосування підприємствами хмарних інформаційних технологій   |

### Секція факультету «Інфраструктура і рухомий склад залізниць»

Науковий керівник секції — **Возненко А. Д.**, к.т.н., професор, професор кафедри «Залізнична колія та колійне господарство», декан факультету «Інфраструктура і рухомий склад залізниць»

Секретар — **Боклаг Л. П.**, інженер кафедри «Телекомунікаційні технології і автоматика»

*1 день* – 322 аудиторія головного корпусу;

*2 день* – 2а аудиторія головного корпусу

| Кафедра                                    | ПІБ                               | Посада, наук. ступінь, вчене звання           | Тема доповіді   |
|--|-----------------------------------|---|---|
| 1  | 2                                 | 3   | 4   |
| Залізнична колія та колійне господарство   | Возненко А.Д.                     | декан факультету,<br>к. т.н., професор        | Особливості організації навчального процесу на факультеті ІРСЗ у 2014/2015 навч. році |
| Телекомунікаційні технології та автоматика | Тимченко Л. І.,<br>Кокряцька Н.І. | зав. каф., д.т.н., професор<br>к.т.н., доцент | Інноваційні методи і нові підходи до навчання студентів                               |

| 1  | 2                                   | 3   | 4  |
|--|-------------------------------------|---|--|
| Телекомунікаційні технології та автоматика | Білан С. М.                         | к.т.н., професор                              | Застосування сучасних інформаційних технологій для підготовки спеціалістів в галузі автоматизації залізничного транспорту            |
| Телекомунікаційні технології та автоматика | Пасічник Л. П.,                     | к.т.н., доцент                                | Елементи сучасних телекомунікаційних технологій при підготовці спеціалістів залізничного транспорту в реальних умовах функціонування |
| Телекомунікаційні технології та автоматика | Герцій О. А.,                       | к.т.н., доцент                                | Особливості використання комп'ютерних технологій навчання  |
| Будівельні конструкції і споруди           | Талавіра Г. М.,                     | зав. каф., к.т.н., доцент;                    | Інноваційні технології методологічних підходів до викладання дисципліни «Загальний курс залізниць»                                   |
| Будівельні конструкції і споруди           | Дорошенко О.Ю.                      | к.т.н., доцент                                | Використання новітніх технологій навчання при підготовці фахівців транспортної галузі  |
| Будівельні конструкції і споруди           | Кульбовський І. І.,<br>Кияшко В. Т. | к.т.н., доцент,<br>к.т.н., доцент             | Індивідуальна робота студентів в рамках кредитно-модульної системи   |
| Теоретична та прикладна механіка           | Косарчук В. В.,<br>Рафальський О.Ю. | зав. каф., д.т.н., професор,<br>асистент каф. | Сучасні методи викладання «Комп'ютерної графіки» при підготовці спеціалістів інженерного профілю                                     |
| Теоретична та прикладна механіка           | Агарков О. В.,<br>Польовий Д.В.     | к.т.н., доцент,<br>к.т.н., доцент             | Впровадження сучасних технологій в навчальний процес при вивченні механіки студентами технічних спеціальностей                       |
| Теоретична та прикладна механіка           | Ковальчук В. В.                     | к.ф.-м.н., доцент                             | Активізація навчального процесу з теоретичної механіки засобами сучасних технологій  |
| Теоретична та прикладна механіка           | Близнюк К. П.,                      | ст.викладач                                   | Зміна підходів до вивчення нарисної геометрії в умовах комп'ютеризації процесу створення графічних документів                        |
| Теоретична та прикладна механіка           | Конопля О. В.,<br>Косенко В. І.     | ст. викладач<br>к.т.н., доцент                | Впровадження дистанційного навчання у навчальний процес: педагогічний аспект   |
| Тяговий рухомий склад залізниць            | Черних Ю.М.<br>Усватов М.О.         | к.т.н., доцент,<br>старший викладач           | Впровадження дистанційної форми навчання в навчальний процес заочної освіти  |
| АКІТТ                                      | Рисцова А. Ю.                       | к.ф.-м.н., доцент                             | Методика викладання природничих дисциплін в ДЕТУТ  |
| Фізика і електротехніки                    | Чепілко М. М.                       | зав. каф.,<br>д.ф.-м.н., професор             | Особливості виготовлення навчальних курсів з фізикоматематичних дисциплін для дистанційної форми навчання                            |



## Секція факультету «Управління залізничним транспортом»

Науковий керівник секції — **Стрелко О.Г.**, к. і. н., професор кафедри «Управління процесами перевезень», декан факультету «Управління залізничним транспортом»

Секретар — **Горецький О.А.**, к. і. н., доцент кафедри «Управління процесами перевезень»

*1 день* — **201** аудиторія (вул. Котельникова. 29/18);

*2 день* — **103** аудиторія (вул. Котельникова. 29/18)

| Кафедра                             | ПІБ  | Посада, наук. ступінь, вчене звання                              | Тема доповіді  |
|-------------------------------------|--|--|--|
| 1                                   | 2  | 3  | 4  |
| Управління процесами перевезень     | Мироненко В.К.,<br>Мацюк В. І.                           | зав. каф., д.т.н., проф.,<br>к. т. н., доцент                    | Графічні та мультимедійні додатки як сучасний інструментарій в навчальному процесі   |
| Управління процесами перевезень     | Габа В. В.   | к. т. н.,<br>професор  | Особливості застосування системи дистанційного навчання в практиці підвищення кваліфікації працівників залізничного транспорту       |
| Управління процесами перевезень     | Горецький О.А.,<br>Бердниченко Ю.А.                      | к. і. н.,<br>доцент;<br>к. і. н.,<br>ст. викладач                | Використання математично-прикладних програм для проведення наукових та навчально-дослідних робіт студентами університету             |
| Управління процесами перевезень     | Мірошниченко В.М.,<br>Недзельський Є.В.                  | к. т. н.,<br>доцент;<br>аспірант                                 | Щодо впровадження систем і методології автоматизованого проектування у навчальний процес підготовки фахівців залізничного транспорту |
| Управління процесами перевезень     | Мірошниченко В.М.,<br>Стець К.В.                         | к. т. н., доцент;<br>науковий співробітник                       | Новітні технології – основа становлення кваліфікованого інженера   |
| Управління процесами перевезень     | Пилипчук О.О.  | к.і.н.,<br>ст. викладач  | Методика проведення лекційних та практичних занять з інтелектуальної власності   |
| Управління процесами перевезень     | Петриковець О.В.,<br>Кириченко Г.І.,<br>Бердниченко Ю.А. | ст. викладач;<br>к. т. н.,<br>доцент;<br>к.і.н.,<br>ст. викладач | Актуальність використання інформаційно-комунікаційних технологій у підготовці спеціалістів транспортної галузі                       |
| Екологія та безпека життєдіяльності | Пилипчук О.Я.,<br>Демченко Т.Ф.                          | зав. каф., д.т.н., проф.;<br>ст. викладач                        | Безпека життєдіяльності як наука і навчальна дисципліна  |
| Екологія та безпека життєдіяльності | Александров В.О.   | к.ю.н.,<br>доцент  | Оплата праці професорсько-викладацького складу в технічних вузах   |
| Екологія та безпека життєдіяльності | Сорочинська О.Л.   | к.і.н.,<br>ст. викладач  | Роль курсу «Охорона праці в галузі» при підготовці спеціалістів залізничного транспорту  |

| 1                                   | 2                             | 3                             | 4  |
|-------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|--|
| Екологія та безпека життєдіяльності | Висоцька Т.І.                 | к.х.н.,<br>доцент             | Наукові основи охорони навколишнього середовища та роль хімії у пізнанні навколишнього світу   |
| Екологія та безпека життєдіяльності | Пічкур Т.В.                   | к.і.н.,<br>доцент             | Формування екологічної культури студентів у вищій школі  |
| Іноземні мови                       | Ісаєнко С.А.                  | зав. каф.,<br>к.п.н.,доцент   | Завдання сучасної технічної освіти у контексті інтеграції України до світового освітнього простору   |
| Іноземні мови                       | Коробова І.О.                 | старший викладач              | Мультимедія – одна з ефективних новітніх технологій викладання іноземної мови в технічних вишах  |
| Іноземні мови                       | Ворначев А.О.                 | к.ф.н.,<br>доцент             | Методи та форми навчання студентів ВНЗ немовного профілю самостійному опрацюванню додаткової літератури іноземною мовою                                  |
| Іноземні мови                       | Гурінчук С. В.                | доцент                        | Необхідність застосування засобів інформаційних комп'ютерно-орієнтованих технологій при підготовці фахівців залізничної галузі                           |
| Іноземні мови                       | Ренська І. І.                 | старший викладач              | Інноваційні методи викладання іноземної мови (за професійним спрямуванням) у вищих навчальних закладах технічного спрямування                            |
| Іноземні мови                       | Кушмар Л. В.                  | к.ф.н.,<br>доцент             | Роль інформатизації іноземною мовою у системі підготовки технічних фахівців  |
| Іноземні мови                       | Бойко А. Г.                   | старший викладач              | Сучасні вимоги до професійної підготовки фахівців немовного профілю на заняттях з іноземної мови   |
| Фізична підготовка і спорт          | Кононова Н.М.,<br>Ганул О. В. | ст. викладач,<br>ст. викладач | Інноваційні методи організації занять з фізичного виховання у вищих навчальних закладах  |
| Фізична підготовка і спорт          | Буга В. П.                    | старший викладач              | Сучасний підхід і застосування експериментальних технологій та інноваційних методик при проведенні занять з фізичного виховання по темі «Легка атлетика» |

*Інформаційне видання*

ПРОГРАМА

**науково-методичної конференції Університету  
«Сучасний підхід до використання новітніх технологій  
у системі підготовки фахівців транспортної галузі»**

**18 – 19 листопада 2014 р.**

Начальник РВВ *О. В. Ємець*  
Редактор *Н. В. Щербак*  
Верстка *В. О. Андрієнка*

Підписано до друку 11.11.14. Формат 60x84/16. Папір офс.  
Спосіб друку – на ризографі. Зам. № 202/14. Наклад 40.  
Надруковано в Редакційно-видавничому центрі  
Державного економіко-технологічного університету транспорту,  
Свідоцтво про реєстрацію Серія ДК № 3079 від 27.12.2007 р.  
03049, м. Київ, вул. Миколи Лукашевича, 19