

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**

**УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**68-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК**

*Посвящается 90-летию со дня рождения профессора
П.С. Грунтова*

**I этап
(I–IV курсы)**

*Пригласительный билет
и программа*

Гомель, 2023

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА И КОММУНИКАЦИЙ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

68-я
СТУДЕНЧЕСКАЯ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ

ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК

Посвящается 90-летию со дня рождения профессора
П.С. Грунтова

I этап
(I–IV курсы)

Пригласительный билет
и программа

Гомель, 2023

УВАЖАЕМЫЙ ТОВАРИЩ!

Учреждение образования «Белорусский государственный университет транспорта» приглашает Вас принять участие в работе 68-й студенческой научно-технической конференции I–IV курсов.

Заседания секций будут проводиться с 3 по 28 апреля 2023 г.

Адрес университета: ул. Кирова, 34, г. Гомель

**СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА
УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК**

**УПРАВЛЕНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫМИ ПЕРЕВОЗКАМИ
И ДОРОЖНЫМ ДВИЖЕНИЕМ**

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А. Д. Рубанова** (УБ-11).

Секретарь – **А. В. Цыкуненко** (УБ-11).

Научный руководитель – ст. преп. **О. О. Ясинская**.

Вторник, 4 апреля, 11 ч 30 мин., ауд.1503

1. **А. С. Дробышевский** (УБ-11). Дорожные «ловушки» и как их избежать.
2. **Е. А. Пуцкович** (УБ-11). Дорожные условия и безопасность движения.
3. **Д. Ю. Ананченко** (УБ-11). ПДД разных стран: особенности и различия.
4. **Д. И. Пенько** (УБ-11). Дисциплина на дорогах – залог безопасности.
5. **Е. Ю. Душкевич** (УБ-11). Фотовидеофиксация нарушений – как средство борьбы с дорожной безопасностью.
6. **А. С. Семченко** (УБ-11). Влияние сезонных изменений состояния дороги и транспорта на безопасность дорожного движения.
7. **Г. А. Гареленко** (УБ-11). Основные причины дорожно-транспортных происшествий.
8. **К. С. Юхтикова** (УБ-11). Движение на велосипеде: общие правила безопасности.
9. **А. П. Молочко** (УБ-11). Транспортные средства оперативного назначения. Права и обязанности водителей и других лиц в особых случаях.
10. **К. В. Сорока** (УБ-11). Меры по уменьшению дорожно-транспортных происшествий.
11. **Е. С. Кусик** (УБ-11). Ответственность пешеходов за нарушение ПДД.
12. **Е. В. Юдин** (УБ-11). Правила остановки и стоянки транспортных средств.
13. **А. Д. Рубанова** (УБ-11). Регулирование и обеспечение безопасности дорожного движения.
14. **Я. Р. Сахневич** (УБ-11). Влияние дорожной инфраструктуры на безопасность движения.
15. **А. В. Цыкуненко** (УБ-11). Электросамокат, как средство персональной мобильности. Поправки в ПДД.
16. **В. В. Пономаренко** (УБ-11). Ответственность водителей за нарушение ПДД.
17. **Е. О. Артюхович** (УБ-11). Меры борьбы с дорожно-транспортным травматизмом.

18. **Д. Д. Евсеенко** (УБ-11). Способы регулирования дорожного движения.
Научный руководитель – ст. преп. **О. О. Ясинская**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Е.А. Шмыгов** (УБ-31).

Секретарь – **Е.С. Войтович** (УБ-31).

Научный руководитель – ст. преп. **Д. П. Ходоскин**.

Среда, 5 апреля, 11 ч 30 мин, ауд. 340

1. **М.В. Аниськов, Н.И. Евланов** (УБ-31). Сфера деятельности и структура Европейской экономической комиссии ООН.
 2. **А.С. Атаманенко** (УБ-31). Белорусская торгово-промышленная палата.
 3. **И.К. Воеводов, И.В. Грабовский** (УБ-31). Характеристика деятельности Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь.
 4. **Е.С. Войтович** (УБ-31). Основные сведения о деятельности Всемирной торговой организации в сфере транспорта.
 5. **К.В. Габриель** (УБ-31). Сфера деятельности Международного транспортного форума.
 6. **К.О. Исаева** (УБ-31). Исполнительный комитет СНГ.
 7. **А.Д. Куксаченко** (УБ-31). Сфера деятельности РУП «Белтехосмотр».
 8. **Н.А. Кучкин** (УБ-31). Характеристика деятельности Международного автомобильного союза.
 9. **А.В. Машурикова** (УБ-31). Основные направления деятельности по повышению безопасности движения Международной автомобильной федерации.
 10. **Д.Д. Меркулов** (УБ-31). Транспортная инспекция Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь.
 11. **А.А. Михалко** (УБ-31). Международная торговая палата.
 12. **К.А. Нагибова** (УБ-31). Международная федерация экспедиторских ассоциаций.
 13. **Г.С. Ракусевич** (УБ-31). Деятельность Ассоциации международных экспедиторов.
 14. **А.А. Степанов** (УБ-31). Международный туристический альянс.
 15. **Е.А. Шмыгов** (УБ-31). Международная организация по стандартизации.
 16. **В.А. Щербакова** (УБ-31). Основные направления деятельности и проекты Ассоциации международных автомобильных перевозчиков.
 17. **З.В. Юркевич** (УБ-31). Департамент «Госпромнадзор».
- Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРЕТЬЕ

Председатель – **Д.А. Брилевская** (УБ-21).
Секретарь – **Д.А. Барсуков** (УБ-21).
Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

Среда, 5 апреля, 14 ч 00 мин, ауд. 325

1. **Д.А. Брилевская, Д. Волуевич, М.А. Молчан** (УБ-21). Экономическое значение транспорта и дорог в Республике Беларусь.
 2. **М.А. Павлович, Д.С. Грабович, А.В. Кныревич** (УБ-21). Развитие автомобильных дорог в послевоенный период и до настоящего времени.
 3. **Д.А. Барсуков, К.Н. Дегтяренко, В. Удовиченко** (УБ-21). Искусственные сооружения и дороги в древнем Риме.
- Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТВЕРТОЕ

Председатель – **Д. А. Башан** (УА-11).
Секретарь – **В. В. Волкова** (УА-11).
Научный руководитель – ст. преп. **О. О. Ясинская**.

Четверг, 6 апреля, 11 ч 30 мин, ауд. 1201

1. **М. М. Цалко, В. С. Радьковский** (УА-11). Причины дорожно-транспортных происшествий.
 2. **Д. П. Лазакович, Е. В. Жукова** (УА-11). История развития правил дорожного движения в Республике Беларусь.
 3. **Д. А. Башан, В. В. Волкова** (УА-11). Правила поведения в общественном транспорте.
 4. **А. Ю. Макарова, А. С. Токарева** (УА-11). История дорожных знаков.
 5. **Д. Ю. Колосов** (УА-11). История дорожно-транспортных происшествий.
- Научный руководитель – ст. преп. **О. О. Ясинская**.
6. **Д. С. Беленков, М. В. Жигалов, М.И. Сыч** (УД – 11) Пути решения проблемы перевозки крупногабаритных грузов
 7. **Д.А. Кириченко, Д. А. Старовойтова** (УЛ -11) Перспективы использования малых беспилотных летательных аппаратов
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Д. Чижонок**

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТОЕ

Председатель – **Д.П. Михалькевич** (УА-31).
Секретарь – **В.А. Белковская** (УА-31).

Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

Понедельник, 10 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 231

1. **Д.П. Михалькевич, В.Л. Леонов** (УА-31). Коррозионная и окислительная виды опасности при перевозке опасных грузов.
2. **Д.П. Михалькевич, В.Л. Леонов** (УА-31). Характеристика Правил по обеспечению безопасности перевозки опасных грузов автомобильным транспортом.
3. **П.Ю. Шамело, Д.А. Любимцева** (УА-31). Характеристика Базельской конвенции о трансграничной перевозке опасных отходов.
4. **П.Ю. Шамело, Д.А. Любимцева** (УА-31). Инфекционная опасность при перевозке опасных грузов.
5. **Е.Д. Михалко, Д.С. Папкова** (УА-31). Полномочия МВД и ГАИ в области перевозки опасных грузов.
6. **Н.А. Мицура, Ю.В. Козырь** (УА-31). Токсичные грузы при перевозке опасных грузов.
7. **Н.А. Мицура, Ю.В. Козырь** (УА-31). Полномочия Комитета государственной безопасности, государственного пограничного комитета и местных исполнительных и распорядительных органов при перевозке опасных грузов.
8. **В.А. Климович, В.И. Ярмольчик** (УА-31). Полномочия Президента и Совета Министров Республики Беларусь при перевозке опасных грузов.
9. **Д.Ю. Николаева, З.С. Патиевец** (УА-31). Конвенция о гражданской ответственности за ущерб, причиненный при перевозке опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом.
10. **А.С. Янович, В.С. Паничев** (УА-31). Полномочия Министерства по чрезвычайным ситуациям и Департамента по надзору за безопасным ведением работ в промышленности Министерства по чрезвычайным ситуациям в области перевозки опасных грузов.
11. **Я.В. Шатило, В.А. Белковская** (УА-31). Радиационная опасность при перевозке опасных грузов.
12. **Д.В. Какорина, Ю.В. Жигалов** (УА-31). Полномочия Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь и Министерства обороны.

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТОЕ

Председатель – **Е.А. Шмыгов** (УБ-31).

Секретарь – **Е.С. Войтович** (УБ-31).

Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Грищенко**.

Понедельник, 10 апреля, 11 ч 30 мин. ауд. 1503

1. **А.Д. Куксаченко** (УБ-31). Дорожная разметка краской и термопластиком. Способы ее нанесения.
 2. **Е.С. Войтович** (УБ-31). Информационные табло и знаки переменной информации.
 3. **Н.А. Кучкин, Е.А. Шмыгов** (УБ-31). Иновационные технологии в организации дорожного движения.
 4. **Д.Д. Меркулов** (УБ-31). Световозвращающие элементы.
 5. **А.А. Михалко** (УБ-31). Проекционные пешеходные переходы и знаки.
 6. **З.В. Юркевич** (УБ-31). Детекторы транспорта.
 7. **А.В. Машурикова** (УБ-31). Предотвращения ДТП с животными.
 8. **М.В. Аниськов, Н.И. Евланов** (УБ-31). Искусственная неровность на основе неньютоновской жидкости.
- Научный руководитель – ст. преп. **Т.В. Грищенко**.

ЗАСЕДАНИЕ СЕДЬМОЕ

Председатель – **Е.Д. Михалко** (УА-31).
Секретарь – **Д.С. Папкина** (УА-31).
Научный руководитель – ст. преп. **О.О. Ясинская**.

Вторник, 11 апреля, 9 ч 45 мин., ауд. 231

1. **Д.П. Михалькевич** (УА-31). Международные перевозки по книжке МДП (TIR).
2. **Д.А. Любимцева, П.Ю. Шамело** (УА-31). Проблемные аспекты международных автомобильных перевозок грузов и пассажиров.
3. **Д.В. Какорина, Д.Ю. Николаева** (УА-31). Правила ИНКОТЕРМС.
4. **Н.А. Мицура, Ю.В. Козырь** (УА-31). Перевозка опасных грузов.
5. **В.И. Ярмольчик, В.А. Климович** (УА-31). Структура службы эксплуатации АТП.
6. **А.В. Сальников, Ю.В. Жигалов** (УА-31). Виды автобусных перевозок и организация движения на них.
7. **А.С. Осипов, А.С. Янович** (УА-31). Системы GPS трекинга подвижных составов.
8. **А.В. Аверченков, Д.Н. Ганич** (УА-31). Сеть международных автомобильных дорог. Соглашение АGR.
9. **Е.Д. Михалко, Д.С. Папкина** (УА-31). Система отслеживания «Азимут 2».
10. **Д.А. Винокур, З.С. Пативец** (УА-31). Международная перевозка грузов по транспортной накладной СMR.
11. **И.О. Ковалёв, В.Л. Леонов** (УА-31). Международные перевозки торговых грузов.

12. **М.В. Жуков, А.С. Даниленко** (УА-31). Общественный транспорт в РБ. Состояние и пути развития.
Научный руководитель – ст. преп. **О.О. Ясинская**.

ЗАСЕДАНИЕ ВОСЬМОЕ

Председатель – **З.В. Юркевич** (УБ-31).
Секретарь – **И.К. Воеводов** (УБ-31).
Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

Среда, 12 апреля, 11 ч 30 мин, ауд. 231

1. **Е.А. Щмыгов** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и Российской Федерации.
2. **З.В. Юркевич** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и Литвы.
3. **К.А. Нагибова** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и Канады.
4. **И.К. Воеводов** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и Израиля.
5. **И.В. Грабовский** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и Мексики.
6. **К.В. Габриель** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и Нидерландов.
7. **Н.А. Кучкин** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и Германии.
8. **А.Д. Куксаченко** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и применении взысканий за нарушения ПДД в Республике Беларусь и КНР.
Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

ЗАСЕДАНИЕ ДЕВЯТОЕ

Председатель – **П.И. Шаройко** (УА-21)

Секретарь – **К.Н. Дегтяренко** (УА-21)
Научный руководитель – ст.преп. **С.Л.Лапский**

Пятница, 14 апреля 13ч 10 мин, ауд. 231

1. **И.В. Слижев** (УА-21). Устройство и принцип действия роторного двигателя.
 2. **П.И. Шаройко** (УА-21). Преимущества и недостатки двигателя, работающего на сжиженном газе.
 3. **Н.В. Осадчий** (УА-21). Особенности устройства АБС разных поколений.
 4. **Д.А. Барсуков** (УБ-21). Устройство и принцип работы системы «Сухой картер».
 5. **К.Н. Дегтяренко** (УБ-21). Конструктивные особенности электроусилителя рулевого управления.
 6. **Д.П. Михалькевич** (УА-31). Технология работы вулканизационного участка.
 7. **В.Л. Леонов** (УА-31). Технология работы участка ремонта топливной аппаратуры.
 8. **А.С. Атаманенко** (УБ-31). Технология работы слесарного участка.
 9. **Д.Д. Меркулов** (УБ-31). Технология работы агрегатного участка.
 10. **К.О. Исаева** (УБ-31). Технология работы шиномонтажного участка.
 11. **Е.А. Шмыгов** (УБ-31). Технология работы сварочного участка.
- Научный руководитель – ст.преп. **С.Л.Лапский**

ЗАСЕДАНИЕ ДЕСЯТОЕ

Председатель – **Г.С. Ракусевиц** (УБ-31).
Секретарь – **Д.Д. Меркулов** (УБ-31).
Научный руководитель – ст. преп. **Д. П. Ходоскин**.

Среда, 19 апреля, 11ч 30 мин, ауд. 340

1. **Н.И. Евланов** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Франции.
2. **Е.С. Войтович** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Великобритании.
3. **А.А. Михалко** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Испании.

4. **М.В. Аниськов** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и ЮАР.
 5. **В.А. Щербакова** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Латвии.
 6. **К.О. Исаева** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Швейцарии.
 7. **А.В. Машурикова** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Японии.
 8. **Г.С. Ракусевиц** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Финляндии.
 9. **А.С. Атаманенко** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и США.
 10. **Д.Д. Меркулов** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Эстонии.
 11. **А.А. Степанов** (УБ-31). Основные отличия в получении водительского удостоверения, процессе обучения в автошколах и ответственности за нарушение ПДД в Республике Беларусь и Чехии.
- Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

ЗАСЕДАНИЕ ОДИННАДЦАТОЕ

Председатель - **И.В.Слижев** (УА-21).

Секретарь - **О.Е. Неринг** (УА-21).

Научный руководитель - доцент **М.И. Шкуруин**.

Среда, 19 апреля, 14 ч 00 мин. ауд. 318

1. **Д.А. Быховцев** (УА-21). Основы банковского маркетинга.
2. **И.И. Веремейчук** (УА-21). Маркетинг как вид экономической деятельности.
3. **П.А. Голик** (УА-21). Ремаркетинг.
4. **Д.Е. Желудович** (УА-21). Маркетинг в бизнес-сфере.
5. **Р.С. Ключев** (УА-21). Роль маркетинга в сфере услуг.
6. **А.А. Круглик** (УА-21). Маркетинг в спорте.

7. **Н.Д. Ладорный** (УА-21). Особенности маркетинговой деятельности предприятия в сфере общественного питания.
 8. **А.Л.Макарова** (УА-21). Маркетинг в сфере культуры и искусства.
 9. **О.Е. Неринг** (УА-21). Конверсионный маркетинг.
 10. **Н.В. Осадчий** (УА-21). Продвижение продукции на рынок с помощью сарафанного радио.
 11. **А.Н. Самуйленко** (УА-21). Маркетинг в социальных сетях.
 12. **И.В. Слижев** (УА-21). Маркетинг в туризме.
 13. **М.В. Чернецкий** (УА-21). Маркетинг-дизайн.
 14. **П.И. Шаройко** (УА-21). Проблемы современного маркетинга.
 15. **Я.Э. Щедикова** (УА-21). Маркетинг в гостиничном бизнесе.
- Научный руководитель - доцент **М.И. Шкурин**.

ЗАСЕДАНИЕ ДВЕНАДЦАТОЕ

Председатель - **В.В.Вдовенко** (УД-31).
Секретарь - **Д.В.Ефремова** (УД-31).
Научный руководитель - доцент **М.И. Шкурин**.

Четверг, 20 апреля, 14 ч 00 мин. ауд. 318

1. **В.В. Вдовенко** (УД-31). Сущность и значение бренда в маркетинге.
2. **Д.Д. Гордейко** (УД-31). Разработка товарной марки продукции.
3. **Д.В. Ефремова** (УД-31). Экологический маркетинг в формировании благоприятного имиджа компании.
4. **В.Л. Котов** (УД-31). Применение маркетинга в спорте.
5. **А.Р. Липкин** (УД-31). Реклама – определение, история возникновения и развития.
6. **Е.А. Мейсак** (УД-31). Коллаборация и оценка её полезности для бизнеса.
7. **В.В. Михолап** (УД-31). Лендинг и его применение на транспорте.
8. **Д.С. Плеско** (УД-31). Планирование рекламных мероприятий.
9. **А.С. Попкова** (УД-31). Организация рекламной компании на предприятии транспорта.
10. **Д.Э. Протасюк** (УД-31). Конкурентоспособность транспортного предприятия.
11. **Е.В. Сафиуллин** (УД-31). Источники успеха продавца.
12. **К.А. Скопец** (УД-31). Промышленный маркетинг.
13. **С.Г. Стречень** (УД-31). Формирование имиджа и стиля фирмы.
14. **Д.А. Тарасёнок** (УД-31). Агрессивный маркетинг.
15. **М.В. Туркина** (УД-31). Принципы организации маркетинговой деятельности компании.

16. **А.А. Хамицкий** (УД-31). Война брендов.
 17. **А.И. Леонович** (УД-31). Понятие и значение транспортной обеспеченности и доступности для потребителей.
 18. **О.С. Чупрета** (УД-31). Интернет-маркетинг.
 19. **Б.А. Шакель** (УД-31). Маркетинг в сфере недвижимости.
- Научный руководитель - доцент **М.И. Шкурин**.

ЗАСЕДАНИЕ ТРИНАДЦАТОЕ

Председатель – **А.В. Машурикова** (УБ-31).
Секретарь – **К.В. Габриель** (УБ-31).
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич**.

Пятница, 21 апреля, 8 ч 30 мин. ауд. 1412

1. **В.А. Щербакова** (УБ-31). Светофоры будущего.
 2. **А. В. Машурикова** (УБ-31). Безопасность на дороге в условиях движения диких животных.
 3. **Н.А. Кучкин, Е.А. Шмыгов** (УБ-31). Инновационные технологии в организации дорожного движения.
 4. **М.В. Аниськов, Н.И. Евланов** (УБ-31). Устройства, не позволяющие превысить максимально допустимую скорость движения.
 5. **К.В. Габриель** (УБ-31). Освещение и подсветка для пешеходных переходов.
 6. **Е.С. Войтович** (УБ-31). «Умные» датчики в организации дорожного движения.
 7. **А.А. Михалко** (УБ-31). Информационные табло.
 8. **К.В. Дубовик** (УБ-41). Психологические особенности водителя как фактор безопасности движения.
 9. **А.Ю. Иваненко, М.С. Мильто** (УБ-41). Использование 3D-сканирования местности при ДТП.
 10. **И.А. Крючкова, А.В. Савостова** (УБ-41). Профессиональный отбор и надежность водителей.
 11. **М.С. Мильто, А.Ю. Иваненко** (УБ-41). Повышение водительского мастерства.
 12. **А.В. Цыкунова** (УБ-11). Анализ аварийности с участием автомобильного перевозчика.
- Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич**.

ЗАСЕДАНИЕ ЧЕТЫРНАДЦАТОЕ

Председатель – **К.О. Исаева** (УБ-31).

Секретарь – **К.А. Нагибова** (УБ-31).

Научный руководитель – ст. преп. **Д. П. Ходоскин**.

Среда, 26 апреля, 11ч 30 мин, ауд. 231

1. **Г.С. Ракусевиц** (УБ-31). Условия использования фонарей.
2. **К.О. Исаева** (УБ-31). Замедление движение. Перекресток и обязанность уступить дорогу, железнодорожные переезды.
3. **А.Д. Куксаченко** (УБ-31). Регистрация. Регистрационный номер.
4. **К.В. Габриель, К.А. Нагибова** (УБ-31). Обгон и движение в рядах.
5. **А.А. Михалко** (УБ-31). Водители. Стада животных. Расположение на проезжей части.
6. **Н.И. Евланов, М.В. Аниськов** (УБ-31). Остановка. Стоянка.
7. **Д.Д. Меркулов** (УБ-31). Автомагистрали и дороги подобного рада.
8. **Е.А. Шмыгов** (УБ-31). Встречный разъезд. Скорость и дистанция
9. **А.А. Степанов, В.А. Щербакова** (УБ-31). Условия освещения. Отступления от основных правил.
10. **Н.А. Кучкин** (УБ-31). Особые правила, касающиеся шестивий и инвалидов. Особые правила, касающиеся водителей велосипедов, велосипедов с подвесными двигателями.

Научный руководитель – ст. преп. **Д.П. Ходоскин**.

ЗАСЕДАНИЕ ПЯТНАДЦАТОЕ

Председатель – **Ю.С. Куприенко** (УЛ-21).

Секретарь – **А.Д. Васильева** (УЛ-21).

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич**.

Среда, 26 апреля, 14 ч 00 мин. ауд. 340

1. **Сапунова Е.И., Пинчук Д.В.** (УЛ-21). Диспетчерское руководство службой автомобильного транспорта.
2. **Морозов Д.Е.** (УЛ-21). Организация перевозок проектных и негабаритных грузов автомобильным транспортом.
3. **Куприенко Ю.С., Васильева А.Д.** (УЛ-21). Перевозка промышленных и торговых грузов автомобильным транспортом (хлеб, хлебобулочные и кондитерские изделия).
4. **Санько А.И.** (УЛ-21). Перевозка промышленных и торговых грузов автомобильным транспортом (сахар, мука и крупы)
5. **Михалковский А.А.** (УЛ-21). Перевозки почтовой корреспонденции, газетной и журнальной продукции

6. **Багай Е.Д., Сандлер В.А.** (УЛ-21). Автоматизированные системы управления автомобильными перевозками
7. **Плесская Т.В.** (УЛ-21). Договоры при международных дорожных перевозках грузов
- Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич.**

ЗАСЕДАНИЕ ШЕСТНАДЦАТОЕ

- Председатель – **Д.П. Михалькевич** (УА-31).
Секретарь – **Е.Д. Михалко** (УА-31).
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич.**

Четверг, 27 апреля, 11 ч 45 мин. ауд. 1526

1. **М.В. Жуков, А.С. Даниленко** (УА-31). Современные операционные системы и их характеристики.
2. **Н.А. Мицура, Ю.В. Козырь** (УА-31). Клиент-серверные системы управления базами данных.
3. **П.Ю. Шамело, Д.А. Любимцева** (УА-31). Файл-серверные СУБД.
4. **Е.Д. Михалко** (УА-31). Встраиваемые СУБД.
5. **А.С. Осипов, А.С. Янович** (УА-31). Программные средства автоматизированной разработки программного обеспечения (CASE) для транспорта.
6. **Д.П. Михалькевич** (УА-31). Эргономическое обеспечение информационной системе на примере автоматизированного рабочего места диспетчера автомобильных перевозок.
7. **Д.В. Какорина, Д.Ю. Николаева** (УА-31). Перспективы развития информационных систем на транспорте.
8. **Д.П. Михалькевич** (УА-31). Рассмотрение вопросов перцепки при выполнении международных перевозок грузов.
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Довгулевич.**
9. **А.С. Осипов** (УА-31). Повышение эффективности оказания транспортно-экспедиторских услуг путем имитационного моделирования в GPSS.
10. **Д.П. Михалькевич** (УА-31). Формализация работы транспортно-экспедиторской компании методами имитационного моделирования.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **И.Н. Кравченя.**

УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ

ЛОГИСТИКА ЗАПАСОВ И СКЛАДИРОВАНИЯ

Председатель – **Т.В. Плесская** (УЛ-21).

Секретарь – **Ю.С. Куприенко** (УЛ-21).

Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Малиновский**.

Четверг, 20 апреля, 15 ч 35 мин, ауд. 320

1. **Т.В. Плесская, Ю.А. Савонь** (УЛ-21). Система складирования на складах Amazon.
 2. **П.И. Медведева, Я.О. Горезо** (УЛ-21). Развитие складской инфраструктуры в Республике Беларусь.
 3. **Д.Е. Морозов** (УЛ-21). «Зеленые» технологии в управлении складом.
 4. **О.В. Ковалевич, Д.В. Пинчук** (УЛ-21). Выбор системы хранения на складе.
 5. **Я.С. Реуцкая, А.А. Шевчик** (УЛ-21). Современные технологии сортировки на складе.
 6. **Ю.С. Куприенко, А.Д. Васильева** (УЛ-21). Проектирование технологических зон склада.
 7. **Н.С. Медведев** (УЛ-21). Концепции управления запасами.
 8. **Е.И. Сапунова, А.В. Дегтярева** (УЛ-21). Система мотивации сотрудников склада.
 9. **А.А. Михалковский** (УЛ-21). Применение логистической технологии VMI в управлении запасами.
 10. **Е.Д. Багай** (УЛ-21). Методы маркировки продукции и ее техническая поддержка.
 11. **В.А. Сандлер** (УЛ-21). Логистический процесс на складе и технологический складской процесс.
 12. **Е.А. Жарикова, А.Г. Браточкина** (УЛ-21). Классификация складов в практической деятельности логистов.
 13. **М.А. Тараева, Д.С. Санкович** (УЛ-21). Оптимизация деятельности склада.
 14. **А.И. Санько, А.А. Дорошкин** (УЛ-21). Системы индексации грузов.
- Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Малиновский**.

ГРУЗОВЕДЕНИЕ

Председатель – **А.В. Цыкуненко** (УБ-11).

Секретарь – **Д.А. Кириченко** (УЛ-11).

Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Малиновский**.

Среда, 26 апреля, 15 ч 35 мин, ауд. 317

1. **И.С. Свириденко** (УБ-11). Опасные грузы.
 2. **А.В. Цыкуненко** (УБ-11). Применение транспортной тары и упаковки в процессах транспортирования, хранения и переработки грузов.
 3. **А.Д. Рубанова** (УБ-11). Организация перевозки грузов.
 4. **К.С. Павленок** (УЛ-11). Упаковка, тара и маркировка грузов.
 5. **Д.А. Кириченко** (УЛ-11). Перевозка радиоактивных материалов железнодорожным транспортом.
 6. **Н.В. Богомолов** (УЛ-11). Транспортные характеристики грузов.
 7. **А.А. Проценко** (УЛ-11). Транспортировка в логистике.
 8. **Т.Р. Мирсалимов** (УД-11). Перевозка калийных удобрений в контейнерах.
 9. **К.А. Кемежук, Д.Р. Коваль** (УД-11). Понятие и сущность упаковки товаров.
 10. **С.А. Шаганов, М.В. Жигалов** (УД-11). Перевозка опасных грузов.
 11. **М.И. Сыч, Д.С. Беленков** (УД-11). Типы вагонов.
 12. **В.С. Ермоленко** (УД-11). Прогрессивные способы подготовки грузов к перевозке.
 13. **Е.А. Клименко** (УД-11). Складирование грузов.
 14. **В.Н. Ивашкевич, В.М. Веренич** (УД-11). Сохранность и крепление грузов.
 15. **А.Р. Мажар** (УД-11). Транспортировка леса.
 16. **А.С. Конопацкий** (УД-11). Перевозка драгоценных металлов.
 17. **Е.С. Мицкевич** (УД-11). Перспективы развития контейнерных перевозок в Республике Беларусь.
 18. **Е.В. Жукова, Е.В. Кулябо** (УА-11). Грузы и их классификация.
 19. **Я.Д. Середин, А.Д. Старовойтов** (УА-11). Перевозка сыпучих грузов.
 20. **В.В. Волкова, Д.А. Башан** (УА-11). Факторы, влияющие на сохранность грузов.
 21. **М.М. Цалко, В.С. Радьковский** (УА-11). Перевозка негабаритных грузов.
 22. **А.Ю. Макарова, А.С. Токарева** (УА-11). Перевозка тяжеловесных грузов.
- Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Малиновский**.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ МЕХАНИЗАЦИИ И АВТОМАТИЗАЦИИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ

Председатель – **Д.Д. Пучков** (УД-21).

Секретарь – **А.В. Шилькина** (УД-21).

Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.П. Берлин**.

Четверг, 20 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 320

1. **Н.Ю. Тихонович** (УД-21). Современные краны-штабелеры и область их использования.
 2. **Д.Д. Пучков, А.В. Шилькина** (УД-21). Современные склады.
 3. **В.Д. Павловская, В.Г. Гудкова** (УД-21). Современные средства механизации погрузочно-выгрузочных работ.
 4. **А.Н. Блоцкая, Ю.В. Заренок** (УД-21). Современные мостовые краны, используемые на погрузочно-выгрузочных работах.
 5. **Д.А. Пищик, В.В. Железняк** (УД-21). Современные козловые краны от мировых производителей.
 6. **А.В. Ровный, А.С. Баран** (УД-21). Эксплуатационные характеристики современных стреловых кранов, используемых на погрузочно-выгрузочных работах на железнодорожном транспорте.
 7. **В.В. Руцкий** (УД-21). Эксплуатационные характеристики современных крановых грузозахватных устройств.
 8. **И.В. Слижев** (УА-21). История развития автопогрузчиков.
 9. **А.Н. Самуйленко** (УА-21). История развития грузового автотранспорта.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **Н.П. Берлин**.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ЛОГИСТИКА

Председатель – **М.А. Литош** (УЛ-31).

Секретарь – **А.А. Ефремова** (УЛ-31).

Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловый**.

Вторник, 18 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 320

1. **М.А. Литош** (УЛ-31). Определение платы за подачу и уборку вагонов локомотивом Белорусской железной дороги на пути необщего пользования.
2. **А.А. Ефремова** (УЛ-31). Сравнительный анализ транспортно-логистических издержек при перевозке железнодорожным и автомобильным видами транспорта.
3. **К.В. Токарева** (УЛ-31). Оценка эффекта от ускорения транспортных и грузовых потоков.
4. **Н.А. Дмитрук** (УЛ-31), **А.Г. Браточкина** (УЛ-21). Экспертный подход к оценке логистических схем доставки грузов в международном сообщении.
5. **В.А. Микулич** (УЛ-31). Установление взаимосвязи фактурной стоимости и базиса поставки с целью расчета таможенных платежей.
6. **В.И. Воробей** (УЛ-31), **Д.Е. Морозов** (УЛ-21). Порядок применения санитарно-эпидемиологических мер при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС.
7. **С.Д. Кузьменкова** (УЛ-31). Порядок применения ветеринарных мер и фитосанитарный контроль при ввозе на таможенную территорию ЕАЭС.

8. **Д.В. Климович** (УЛ-31). Обязанности грузоотправителей, грузополучателей и перевозчиков по совершению таможенных операций при перевозках грузов железнодорожным транспортом.
9. **Е.В. Долбик** (УЛ-31), **Е.И. Сапунова** (УЛ-21). Порядок приема станцией отправления груза к перевозке до совершения таможенных операций и перевозки его до станции, где будут осуществляться таможенные операции.
10. **В.О. Кравченко** (УЛ-31). Особенности приема к перевозке и выдачи грузополучателям грузов при их декларировании с использованием электронных документов.
11. **Ю.С. Леонова** (УЛ-31). Порядок совершения таможенных операций с импортными грузами на станции, отличной от станции назначения.
12. **А.В. Кривецкая** (УЛ-31), **Ю.С. Куприенко** (УЛ-21). Особенности перемещения контейнеров через таможенную границу ЕАЭС в соответствии с таможенным кодексом ЕАЭС.
13. **Д.Д. Мачулайтис** (УЛ-31). Технология совершения таможенных операций при переадресовке грузов, перевозимых в международном сообщении.
14. **К.И. Лотошинская** (УЛ-31). Сравнительный анализ Товарной номенклатуры ВЭД, Гармонизированной номенклатуры грузов и ЕТСНГ.
15. **М.С. Пешкун** (УЛ-31). Установление места доставки при выдаче разрешения на перевозку грузов железнодорожным транспортом в соответствии с таможенной процедурой таможенного транзита. Доставка товаров под таможенным контролем.
16. **А.Ю. Павленко** (УЛ-31), **А.Д. Васильева** (УЛ-21). Осуществление грузовых операций с товарами до завершения таможенной процедуры таможенного транзита.
17. **М.А. Плисова** (УЛ-31). Завершение таможенной процедуры таможенного транзита при взаимодействии станции с путями необщего пользования.
18. **Е.С. Холопова** (УЛ-31). Порядок завершения таможенной процедуры таможенного транзита, включая документальное оформление.
19. **А.И. Санько** (УЛ-21). Основные иностранные термины и определения в транспортной логистике.
20. **В.В. Колоцей** (УЛ-31). Оценка эффекта от ускорения транспортных потоков. Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. **И.А. Еловый**.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТЕ

Председатель – **Т.В. Плесская** (УЛ-21).

Секретарь – **Ю.А. Савонь** (УЛ-21).

Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.

Среда, 12 апреля, 17 ч 10 мин, ауд. 320

1. **Е.Д. Багай, В.А. Сандлер** (УЛ-21). Переход к электронному документообороту в грузовом железнодорожном сообщении.
 2. **А.Д. Васильева, Ю.С. Куприенко** (УЛ-21). Анализ тенденций современного вагоностроения для грузовых перевозок.
 3. **А.В. Дегтярева, Е.И. Сапунова** (УЛ-21). Использование танк-контейнеров для перевозок наливных грузов.
 4. **А.Н. Долгов, Д.Е. Морозов** (УЛ-21). Организация контейнерных перевозок по маршруту Республика Беларусь – Китай.
 5. **О.В. Ковалевич, Д.В. Пинчук** (УЛ-21). Инновационные средства, обеспечивающие сохранность грузов: вкладыши в контейнерах и полувагонах.
 6. **Н.С. Медведев, Е.Ю. Плешкунов** (УЛ-21). Крепление грузов в вагонах и контейнерах с помощью пневмоподушек.
 7. **П.И. Медведева, Я.О. Горезо** (УЛ-21). Современные средства пакетирования тарно-штучных грузов.
 8. **А.А. Михалковский** (УЛ-21). Борьба с контрабандой на железнодорожном транспорте.
 9. **Т.В. Плесская, Ю.А. Савонь** (УЛ-21). Современные склады типа А+ и В, их различия.
 10. **А.Г. Браточкина, Е.А. Жарикова** (УЛ-21). Особенности перевозки животных железнодорожным транспортом.
 11. **А.А. Дорошкин, А.И. Санько** (УЛ-21). Современные типы пломб и запорно-пломбировочных устройств.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.

СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТРАНСПОРТНОЙ ЛОГИСТИКИ

- Председатель – **Н.А. Дмитрук** (УЛ-31).
Секретарь – **Е.В. Долбик** (УЛ-31).
Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.

Суббота, 29 апреля, 15 ч 35 мин, ауд. 320

1. **В.И. Воробей, А.В. Кривецкая** (УЛ-31). Организация работы и роль Суэцкого канала в международной логистике.
2. **Н.А. Дмитрук** (УЛ-31). Перспективы развития интермодальных перевозок в Республике Беларусь.
3. **Е.В. Долбик** (УЛ-31). Развитие системы операторских компаний на железнодорожном транспорте.

4. **А.А. Ефремова** (УЛ-31). Развитие и основные тенденции «зеленой» логистики.
 5. **Д.В. Климович, Д.Д. Мачулайтис** (УЛ-31). Обзор функционала и особенностей автомобильных транспортных бирж.
 6. **В.В. Колоцей** (УЛ-31). Перспективы применения водородных двигателей на транспорте.
 7. **В.О. Кравченко** (УЛ-31). Панамский канал: история, организация работы и влияние на международную логистику.
 8. **С.Д. Кузьменкова, Е.С. Холопова** (УЛ-31). Технологические особенности «Ро-Ро» перевозок.
 9. **Ю.С. Леонова** (УЛ-31). Инновационные элементы интернета вещей в перевозочном процессе.
 10. **М.А. Литош** (УЛ-31). Эресуннский мост-тоннель между Данией и Швецией.
 11. **К.И. Лотошинская, К.В. Токарева** (УЛ-31). Анализ альтернативных маршрутов перевозок грузов железнодорожным транспортом между Китаем и Западной Европой.
 12. **В.А. Микулич, М.А. Плисова** (УЛ-31). Международные автомобильные перевозки грузов в условиях санкций.
 13. **А.Ю. Павленко** (УЛ-31). Организация железнодорожных и автомобильных перевозок через канал Ла-Манш. Сравнительный анализ тоннеля и паромной переправы.
 14. **М.С. Пешкун** (УЛ-31). Обзор интернет-ресурсов, посвященных транспортной логистике и экспедированию.
- Научный руководитель – канд. техн. наук **М.М. Колос**.

ПРИКЛАДНЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЛОГИСТИКЕ. МАРКЕТИНГ НА ТРАНСПОРТЕ

- Председатель – **Н.А. Дмитрук** (УЛ-31).
Секретарь – **Е.В. Долбик** (УЛ-31).
Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Осипенко**.

Пятница, 21 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 320

1. **Е.В. Долбик, Ю.С. Леонова** (УЛ-31). Big Data в транспортной отрасли.
2. **М.А. Плисова** (УЛ-31). Виртуальные транспортные предприятия.
3. **В.О. Кравченко** (УЛ-31). Пилотный проект цифровизации городской железной дороги Гамбурга.
4. **Е.С. Холопова, С.Д. Кузьменкова** (УЛ-31). Единая европейская система управления движением поездов.

5. **А.А. Ефремова, М.А. Литош** (УЛ-31). Применение технологии блокчейн в логистике.
6. **А.В. Кривецкая** (УЛ-31). Использование цифровых двойников в логистике.
7. **Д.Д. Мачулайтис, Д.В. Климович** (УЛ-31). Применение 3D-принтеров для предложения новых логистических услуг.
8. **Н.А. Дмитрук, В.В. Колоцей** (УЛ-31). Назначение и особенности применения электронной цифровой подписи в логистике.
9. **М.С. Пешкун, В.А. Микулич** (УЛ-31). Применение электронных документов на различных видах транспорта.
Научный руководитель – ст. преп. **Л.В. Осипенко**.
10. **Е.В. Долбик, Ю.С. Леонова** (УЛ-31). Soft и hard skills в маркетинге.
11. **С.Д. Кузьменкова, Е.С. Холопова** (УЛ-31). Искусственный интеллект в маркетинге на транспорте.
12. **В.А. Микулич** (УЛ-31). Особенности маркетинга на железнодорожном транспорте.
13. **В.О. Кравченко** (УЛ-31). Маркетинговая деятельность в сфере транспортных услуг.
14. **К.В. Токарева, К.И. Логошинская** (УЛ-31). Стратегия конкурентоориентированности транспортного предприятия.
15. **М.А. Литош, А.А. Ефремова** (УЛ-31). SMM-маркетинг услуг.
16. **В.И. Воробей, А.В. Кривецкая** (УЛ-31). Роль брейдинга в маркетинге.
Научный руководитель – ст. преп. **Е.В. Настаченко**.

***ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ГРУЗОВОЙ
И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТЫ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ
ТРАНСПОРТЕ***

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **В.Д. Павловская** (УД-21).
Секретарь – **Ю.В. Заренок** (УД-21).
Научный руководитель – канд. тех. наук **Н.А. Кекиш**.

Вторник, 11 апреля, 13 ч 10 мин, ауд. 320

1. **Я.О. Григорьева, Е.М. Саванчук** (УД-21). Разработка мер по повышению конкурентоспособности железнодорожных перевозок.
2. **В.В. Руцкий** (УД-21). Внедрение новых IT-продуктов и сервисов для клиента в сфере железнодорожных перевозок.
3. **В.Д. Павловская, В.Г. Гудкова** (УД-21). Варианты решения проблемы дисбаланса порожних контейнеров.

4. **Д.Д. Пучков, А.В. Ровный** (УД-21). Проблемы тарифного регулирования грузовых перевозок.
 5. **Ю.В. Заренок, А.Н. Блоцкая** (УД-21). Концентрация грузовой работы на местах необщего пользования.
 6. **Д.Э. Протасюк, Е.В. Сафиуллин** (УД-31). Современные технические средства перевозок грузов.
 7. **К.А. Скопец** (УД-31). Перспективы развития терминалов в крупных железнодорожных узлах.
 8. **А.Р. Липкин, С.Г. Стречень** (УД-31). Инновационные средства крепления грузов.
- Научный руководитель – канд. тех. наук **Н.А. Кекиш**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **В.В. Михолап** (УД-31).
Секретарь – **Д.Д. Гордейко** (УД-31).
Научный руководитель – канд. тех. наук **Н.А. Кекиш**.

Вторник, 18 апреля, 15 ч 35 мин, ауд. 325

1. **А.А. Менча, И.А. Багаревич** (УД-31). Особенности применения беспилотных транспортных средств в грузовых и пассажирских перевозках.
 2. **В.В. Вдовенко, Д.Д. Гордейко** (УД-31). Современные тенденции в упаковке и маркировке грузов.
 3. **Е.А. Мейсак, А.С. Попкова** (УД-31). Перспективные технологии грузопассажирских перевозок.
 4. **А.А. Хамицкий, В.Л. Котов** (УД-31). Современные технические средства пассажирских перевозок.
 5. **М.В. Туркина, Д.В. Ефремова** (УД-31). Новые аспекты применения информационных технологий в пассажирских перевозках.
 6. **Н.А. Головаченко, Г.В. Амелькин** (УД-31). Совершенствование информационного обслуживания грузовладельцев в железнодорожных перевозках.
 7. **Д.С. Плеско** (УД-31). Совершенствование нормативной базы по пассажирским перевозкам.
 8. **В.В. Михолап, Д.А. Тарасёнок** (УД-31). Совершенствование технологии мультимодальных перевозок.
 9. **О.С. Чупрета, А.И. Леонович** (УД-31). Информационное взаимодействие участников в международных перевозках.
- Научный руководитель – канд. тех. наук **Н.А. Кекиш**.

**УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ НА
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ**

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ УЗЛЫ

Председатель – **В.В. Вдовенко** (УД–31).

Секретарь – **К.А. Скопец** (УД–31).

Научные руководители – доктор тех. наук, профессор **В.Я. Негрей**,
канд. техн. наук, доцент **С.А. Пожидаев**,
канд. техн. наук, доцент **Е.А. Филагов**,
ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Понедельник, 17 апреля, 15 ч 40 мин, ауд. 340

1. **Д.В. Ефремова** (УД–31). Способы закрепления подвижного состава на участковых станциях.

2. **А.Р. Липкин** (УД–31). Особенности схем участковых станций, эксплуатируемых на Белорусской железной дороге.

3. **Д.С. Плеско** (УД–31). Основные направления повышения энергоэффективности на транспорте.

Научный руководитель – доктор тех. наук, профессор **Негрей В. Я.**

4. **Д.Д. Гордейко** (УД–31). Проблемы совершенствования взаимодействия сортировочных и грузовых станций в железнодорожном узле в условиях функционирования ЦУМР.

5. **Д.А. Тарасенок** (УД–31). Анализ влияния фактических и нормативных параметров продольных профилей парковых путей на безопасность перевозочного процесса.

6. **А.И. Леонович, О.С Чупрета, Б.А. Шакель** (УД–31). Инновационные решения по повышению безопасности и энергоэффективности перевозочного процесса в инфраструктурных проектах железнодорожных станций на примере УУС.

7. **Е.А. Мейсак, В.В. Вдовенко** (УД–31). Автоматизированные системы и устройства закрепления подвижного состава в парках железнодорожных станций.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Пожидаев С.А.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Среда, 19 апреля, 8 ч 00 мин, ауд. 340

8. **В.В. Михолап** (УД–31). Проектирование стрелочных горловин с учетом безопасности эксплуатации длиннобазного подвижного состава.
9. **М.В. Туркина** (УД–31). Определение количества путей на участковой станции аналитическим и табличным способами.
10. **А.С. Попкова** (УД–31). Обоснование целесообразности сооружения путе-проводной развязки на подходах к узловой участковой станции.
11. **К.А. Скопец** (УД–31). Сравнение элементов эксплуатационных расходов на участковых станциях различных типов.
12. **А.А. Хамицкий** (УД–31). Выбор варианта переустройства узловой участковой станции в связи с изменением условий работы.
13. **А.Э. Марко** (УД–31). Проектирование продольного профиля станционной площадки участковой станции.
14. **Н.М. Довнар, Д.В. Лыгановский** (УД–31). Альтернативные способы генерации энергии при движении поездов.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Филатов Е.А.**
15. **С.Г. Стречень** (УД–31). Бесстыковое соединение путей как энергоэффективная технология функционирования железнодорожной станции.
Научный руководитель – ст. преп. **Чиграй Г.В.**

ЗАЩИТА НАСЕЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ. РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

- Председатель – **Вайтишкин В.В.** (ПС–22).
Секретарь – **Васильченко Р.В.** (ПС–22).
Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Блиншев.**

Четверг, 18 апреля, 09 ч 45 мин, ауд. 230

1. **А.В. Азарёнок, У.Ю. Базылева** (ПС–22). Источники ионизирующего излучения.
2. **А.А. Бирилло, Н.И. Брель** (ПС–22). Перспективы использования пеногенерирующих систем со сжатым воздухом.
3. **А.А. Гелахова, А.В. Заец** (ПС–22). Защита зданий и сооружений от грозových разрядов и аспекты безопасной эксплуатации устройства молниезащиты.
4. **Е.Е. Зайцев, А.Б. Индрилюнас** (ПС–22). Правила поведения при пожарах в быту.
5. **Д.С. Канаш, А.Б. Ковалёва** (ПС–22). «Бесшумный убийца» – воздействие угарного газа на организм человека.

Научный руководитель – ст. преп. **Блиншев В.В.**

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.И. Цыкуненко** (УБ–11).

Секретарь – **А.А. Рубанова** (УБ–11).

Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Блиншев**

Пятница, 19 апреля, 08 ч 00 мин, ауд. 227

1. **Д.Ю. Ананченко, Е.О. Аргюхович** (УБ–11). Организация управления и взаимодействия при ликвидации ДТП.
 2. **Е.Ю. Душкевич, Д.Д. Евсеенко** (УБ–11). Средства радиационной и химической разведки.
 3. **В.Г. Куприянчик** (УБ–11) «Пожарная опасность эксплуатации внутриквартирных электрических проводок с большими сроками эксплуатации»
 4. **А.П. Молочко, Д.И. Пенько** (УБ–11). Способы и средства защиты населения от ЧС природного и техногенного характера (средства индивидуальной защиты).
 5. **В.Т. Пономаренко, Е.А. Пуцыкович** (УБ–11). Способы и средства защиты населения от ЧС природного и техногенного характера (инженерная защита).
 6. **Е.В. Юдин, К.С. Юхтикова** (УБ–11). Способы и средства защиты населения от ЧС природного и техногенного характера (медико–биологическая защита).
- Научный руководитель – ст. преп. **В.В. Блиншев**

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ

Председатель – **Е.А. Мейсак** (УД–31).

Секретарь – **В.В. Вдовенко** (УД–31).

Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преп. **Е. А. Фёдоров.**

Вторник, 17 апреля, 09 ч 45 мин, ауд. 334

1. **Д.Д. Гордейко, А.С. Попкова** (УД–31). Применение геоинформационных систем для управления железнодорожным движением.
2. **Д.С. Плеско, М.В. Туркина** (УД–31). Разработка и внедрение мобильных приложений для пассажиров железнодорожного транспорта.
3. **С.Г. Стречень, А.Р. Липкин** (УД–31). Анализ и оптимизация процессов логистики грузов на железнодорожном транспорте с использованием информационных технологий.
4. **К.А. Скопец** (УД–31). Использование искусственного интеллекта для повышения безопасности и эффективности железнодорожного транспорта.

5. **Д.Э. Протасюк, Е.В. Сафиуллин, А.А. Хамицкий, В.Л. Котов** (УД–31). Роль информационных технологий в развитии высокоскоростного железнодорожного сообщения.
6. **Е.А. Мейсак, В.В. Вдовенко** (УД–31). Исследование влияния цифровизации на конкурентоспособность железнодорожного транспорта.
7. **Б.А. Шакель** (УД–31). Проблемы и перспективы внедрения интернета вещей на железнодорожном транспорте.
8. **А.И. Леонович, О.С. Чупрета** (УД–31). Современные подходы к обучению персонала железнодорожного транспорта с использованием информационных технологий.
9. **В.В. Михолап, Д.А. Тарасёнок** (УД–31). Оценка экономического эффекта от применения информационных технологий на железнодорожном транспорте.
10. **А.Э. Марко** (УД–31). Сравнительный анализ информационных систем и технологий, используемых на железнодорожном транспорте в разных странах. Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преп. **Е. А. Фёдоров**.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДВИЖЕНИЯ ПОЕЗДОВ

Председатель – **В.В. Вдовенко** (УД–31).

Секретарь – **А.С. Попкова** (УД–31).

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.

Понедельник, 17 апреля, 9 ч 40 мин, ауд. 340

1. **В.В. Вдовенко** (УД–31). Автоматизированная система коммерческого осмотра поездов и вагонов (АСКО ПВ).
2. **Д.Д. Гордейко** (УД–31). Устройство контроля схода подвижного состава (УКСПС).
3. **В.Л. Котов** (УД–31). Система контроля свободности участков железнодорожного пути методом счета осей (ЭССО).
4. **А.Р. Липкин** (УД–31). Автоматизированная система контроля инвентарных номеров вагонов (АСКИН).
5. **Е.А. Мейсак** (УД–31). Современные средства закрепления подвижного состава.
6. **Д.В. Ефремова** (УД–31). Автоматический прибор для обнаружения нагрева букс на железной дороге (ПОНАБ).
7. **В.В. Михолап** (УД–31). Автоматизированная оценка состояния путевых устройств железнодорожной автоматики и телемеханики.
8. **Д.С. Плеско** (УД–31). Дефектоскопический комплекс пути (АВИКОН).
9. **А.С. Попкова** (УД–31). Дефектоскопия рельсовой колеи.
10. **Д.Э. Протасюк** (УД–31). Комплекс локомотивных устройств безопасности (КЛУБ).

11. **К.А. Скопец** (УД–31). Комплексная автоматизированная система учета, контроля устранения отказов технических средств и анализа их надежности (КАСАНТ).
 12. **С.Г. Стречень** (УД–31). Унифицированная система ведения поезда (УСАВП).
 13. **Е.В. Сафиулин** (УД–31). Комплекс технических средств мониторинга нагрева букс в вагонах (КТСМ).
 14. **М.В. Туркина** (УД–31). Система автоматического управления торможением поезда (КЛУБ САУТ).
 15. **А.А. Хамицкий** (УД–31). Устройства контроля свободности потока методом счета осей.
 16. **Б.А. Шакель** (УД–31). Система управления движением поездов с расширенной функциональностью (КЛУБ РТС).
- Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **А.В. Емельяненко** (СА–41).
Секретарь – **М.И. Шлеменкова** (СА–41).
Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

Пятница, 21 апреля, 11 ч 30 мин – 13 ч 05 мин, ауд. 223

1. **В.С. Башлыков** (СА–41). Правовая охрана объектов промышленной собственности в Республике Беларусь.
2. **Е.Д. Березкин, А.С. Невердасов** (СА–41). Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь.
3. **А.В. Емельяненко, А.Д. Матузов** (СА–41). Административная и уголовная ответственность за нарушение прав авторов и патентообладателей: мировой и отечественный опыт.
4. **И.П. Лобунов** (СА–41). Проблемы правовой охраны объектов авторского права в условиях развития цифровых технологий.
5. **И.В. Луневский** (СА–41). Организация рационализаторской деятельности в Республике Беларусь.
6. **Р.А. Марченко** (СА–41). Защита интеллектуальной собственности от пиратства: зарубежный опыт.
7. **Н.А. Молочко, Р.Э. Шкрадюк** (СА–41). Законодательство Республики Беларусь об авторском праве.
8. **А.А. Моисеев** (СА–41). Применение блокчейн-технологий в патентной сфере.

9. **Е.В. Невейков, А.А. Якубов** (СА–41). Государственное управление в сфере интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
 10. **Е.С. Назарова** (ГБ–11). «Блокирующие» патенты.
 11. **А.И. Шалабодова** (ГБ–11). Обучение изобретательству и творческому мышлению.
- Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

- Председатель – **Р.А. Марченко** (СА–41).
Секретарь – **М.И. Шлеменкова** (СА–41).
Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

Пятница, 28 апреля, 11 ч 30 мин – 13 ч 05 мин, ауд. 223

1. **А.М. Бабученко** (ГТ–11). Зарубежный опыт в сфере охраны и защиты авторских прав в сети Интернет.
 2. **Л.Н. Бринси, А.С. Козлова** (ГИ–21). Защита интеллектуальной собственности в цифровой среде.
 3. **Д.И. Демков, А.И. Демьянцев** (ГИ–21). Правовые аспекты франчайзинга.
 4. **В.Г. Жеребенко, М.И. Шлеменкова** (СА–41). Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности: перспективы и тенденции развития.
 5. **А.А. Кондратенко, А.В. Кудласевич** (СА–41). Правовая охрана компьютерных программ.
 6. **Р.А. Марченко** (СА–41). Международный опыт обеспечения соблюдения авторского права.
 7. **Н.А. Сидоренко** (СА–41). Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота.
 8. **Д.Н. Трусов** (СА–41). Права на рационализаторские предложения.
 9. **А.Р. Царенков** (СА–41). Развитие рынка интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
 10. **В.А. Хихлуха** (СА–41). Патентование изобретений за рубежом.
- Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

- Председатель – **Д.П. Михалькевич** (УА–31).
Секретарь – **В.А. Белковская** (УА–31).
Научные руководители – д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**,

ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

Пятница, 28 апреля, 09 ч 45 мин – 11 ч 20 мин, ауд. 227

1. **В.А. Белковская, Я.В. Шатило** (УА–31). Маркетинговые стратегии.
2. **К.В. Даниленко, И.С. Жуков** (УА–31). Глобальные научные проблемы современности.
3. **Д.В. Какорина, Д.Ю. Николаева** (УА–31). Наука как ответ на человеческие потребности.
4. **В.А. Климович, В.И. Ярмольчик** (УА–31). Научная картина мира и ее эволюция.
5. **К.В. Ковалёв, В.Л. Леонов** (УА–31). Информационные технологии на транспорте.
6. **Ю.В. Козырь, Н.А. Мицура** (УА–31). Инновационный процесс: понятие, основные этапы.

Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

7. **Д.А. Любимцева, П.Ю. Шамело** (УА–31). Государственная программа инновационного развития Республики Беларусь.
 8. **Е.Д. Михалко, Д.С. Папкова** (УА–31). Инновационные автомобильные дороги.
 9. **Д.П. Михалькевич** (УА–31). Интеллектуальные транспортные системы: мировой опыт.
 10. **А.С. Осипов, А.С. Янович** (УА–31). Нейронные сети и их применение в управлении и моделировании транспортных сетей.
- Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. **В.Я. Негрей**.

ОСНОВЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е.А. Шмыгов** (УБ–31).

Секретарь – **К.А. Нагибова** (УБ–31).

Научные руководители – доктор тех. наук, профессор **В.Я. Негрей**, канд. техн. наук, доцент **Е.А. Филатов**.

Четверг, 20 апреля, 8 ч 00 мин, ауд. 326

1. **М.В. Аниськов, Н.И. Евланов** (УБ–31). История и перспективы использования водородной энергетики.
2. **А.С. Атаманенко, В.А. Щербакова** (УБ–31). История и перспективы увеличения энергоэффективности в различных сферах деятельности человека.

3. **Воеводов И.К.** (УБ–31). Эффективность использования природного сжиженного газа на транспорте.
4. **Е.С. Войтович, А.А. Михалко** (УБ–31). Основные направления повышения энергоэффективности на транспорте.
5. **К.В. Габриель, К.А. Нагибова** (УБ–31). Основные направления развития альтернативной энергетики. Перспективы повышения энергоэффективности.
6. **И.В. Грабовский** (УБ–31). Затраты энергии на освещение в различных сферах деятельности человека. Повышение энергоэффективности источников света.
7. **К.О. Исаева** (УБ–31). Применение энергоэффективных решений в конструкциях автомобильных дорог.
8. **А.Д. Куксаченко** (УБ–31). Основные направления снижения энергопотребления на автомобильном транспорте.
9. **А.А. Степанов, Н.А. Кучкин** (УБ–31). Снижение энергетических потерь в основных узлах трения автомобиля.
10. **А.В. Машурикова** (УБ–31). Развитие ветроэнергетики в мире и в Республике Беларусь.
11. **Д.Д. Меркулов, Е.А. Шмыгов** (УБ–31). Инновационные энергосберегающие технологии на автомобильном транспорте.
12. **Г.С. Ракусевич** (УБ–31). Основные направления снижения коэффициента тары на автомобильном транспорте.
13. **З.В. Юркевич** (УБ–31). Применение инновационных типов двигателей на транспорте.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Михалькевич Д.П.** (УА–31).

Секретарь – **Белковская В.А.** (УА–31).

Научные руководители – доктор тех. наук, профессор **В.Я. Негрей**,
канд. техн. наук, доцент **Е.А. Филатов**.

Пятница, 21 апреля, 9 ч 40 мин, ауд. 558

1. **Д.С. Папкова, Е.Д. Михалко** (УА–31). История и перспективы использования водорода на транспорте.
2. **А.С. Осипов, А.С. Янович** (УА–31). Современные тенденции развития автономного электрического транспорта.
3. **М.В. Жуков, А.С. Даниленко, В.С. Паничев** (УА–31). Применение альтернативных видов топлива на транспорте.
4. **Ю.В. Жигалов** (УА–31). Применение гибридных видов тяги на транспорте.
5. **Я.В. Шатило, А.В. Кривошей** (УА–31). Современные тенденции повышения экологичности транспорта.

6. **В.А. Белковская**(УА–31). Основные направления развития беспилотного транспорта в мире и в Республике Беларусь.
7. **В.И. Ярмольчик, В.А. Климович** (УА–31). Применение геотермальной энергетики для получения тепловой энергии.
8. **Д.П. Михалькевич, З.С. Патиевец, Д.А. Винокур** (УА–31). Развитие технологий хранения электрической энергии.
9. **А.В. Сальников** (УА–31). Альтернативные способы получения энергии на транспорте.
10. **Д.А. Любимцева, П.Ю. Шамело** (УА–31). Применение фотоэффекта для получения электрической энергии.
11. **И.О. Ковалев, В.Л. Леонов** (УА–31). Инновационные способы хранения различных видов энергии.
12. **Д.В. Какорина, Д.Ю. Николаева** (УА–31). Энергоэффективность трубопроводных транспортных систем.
13. **Ю.В. Козырь, Н.А. Мицура** (УА–31). Развитие гелиотермальной энергетики. Оценка эффективности применения в условиях Республики Беларусь.
14. **А.В. Аверченков, Д.Н. Ганич, С.Э. Головченко** (УА–31). Перспективные направления повышения энергоэффективности промышленных и гражданских сооружений.

ОСНОВЫ ЭРГОНОМИКИ

Председатель – **М.В. Бубликов** (УД–41).

Секретарь – **М.В. Зиновенко** (УД–41).

Научный руководитель – ст. препод. **А.А. Аксенчиков**.

Среда, 19 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 227

1. **М.В. Зиновенко** (УД–41). Отечественные ученые, которые внесли вклад в развитие Эргономики (проводившие исследования в области эргономики или имеющие к ней отношение).
2. **В.Ю. Збралевич** (УД–41). Зарубежные ученые, которые внесли вклад в развитие Эргономики (проводившие исследования в области эргономики или имеющие к ней отношение).
3. **А.А. Черноокый, Д.Л. Воробей** (УД–41). Капсульные места в пассажирских вагонах.
4. **А.Ю. Русак, Н.А. Мизер** (УД–41). Снятие психологической нагрузки за рубежом (комнаты (уголки) релаксации, тренажерные залы, сауны и др.).
5. **А.А. Григорович, Л.В. Ворона** (УД–41). Методы исследования в эргономике (кроме физиологического, математического и имитационного).

6. **М.В. Бубликов, Е.В. Таринская** (УД–41). Тренажеры (симуляторы) для профессиональной подготовки оперативных работников.
 7. **В.О. Нестюрин** (УД–41). Пространственная компоновка рабочего места.
 8. **Ю.В. Маманович** (УД–41). Цветовое оформление производственного интерьера.
 9. **М.Ю. Попичич, В.А. Лазарева** (УД–41). Необычные здания мира или чудеса в архитектуре.
 10. **М.А. Дашко, К.С. Лемешко** (УД–41). Необычные вокзалы и технические здания на железных дорогах мира.
 11. **Е.Н. Сизов, М.Г. Гелажинь** (УД–41). Деловой стиль одежды в учебных заведениях мира (школы, вузы).
 12. **И.А. Слюзков, В.О. Нестюрин** (УД–41). Профессиональная подготовка оперативных работников на железнодорожном транспорте.
- Научный руководитель – ст. препод. **А.А. Аксенчиков**.

ОХРАНА ТРУДА

ЗАСЕДАНИЕ ПЕРВОЕ

Председатель – **Е.С. Астрыкова** (ГИ–31).

Секретарь – **А.В. Шевцова** (ГИ–31).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **Шатило С.Н.**

Понедельник, 17 апреля, 8 ч 00 мин, ауд.223

1. **Н.М. Заец, К.Д. Бахолдин** (ГИ–31). Информационные технологии и охрана труда.
2. **А.С. Карпович** (МС–21). Совершенствование системы управления охраной труда в современных условиях.
3. **А.А. Горшкова, О.В. Митрахович** (ГИ–31). Современные подходы к анализу условий труда на рабочих местах.
4. **Е.М. Захожая, В.А. Томина** (ГИ–31). Профилактика профессиональных заболеваний.
5. **А.Р. Столярова** (ГИ–31). Современные огнетушащие средства, анализ их эффективности.
6. **А.Н. Грещесяк, А.Д. Беляев** (ГИ–31). Обеспечение безопасности на химических объектах.
7. **А.В. Шевцова, Е.С. Астрыкова** (ГИ–31). Анализ состояния пожарной безопасности в Республике Беларусь.
8. **Д.С. Драгун, А.А. Ермолаева** (ГИ–31). Современные способы эвакуации из зданий при пожаре.

9. **А.Е. Мещанинов, В.С. Дергач** (ГИ–31). Обеспечение безопасности при эксплуатации производственного оборудования.
 10. **В.В. Якушенко, А.О. Фралова** (ГИ–31). Анализ влияния метеорологических условий на работоспособность и состояние здоровья работающих.
 11. **В.Д. Денисовский** (ГИ–31). Требования пожарной безопасности при эксплуатации зданий и сооружений.
 12. **А.А. Андрейковец, С.В. Букатый** (ГИ–31). Современные методы и средства обеспечения безопасности на производственных объектах.
 13. **Е.А. Гатальский** (ГИ–31). Ответственность за нарушение требований законодательства Республики Беларусь об охране труда.
 14. **О.В. Савкина** (ГИ–31). Обеспечение электробезопасности на производственных объектах.
 15. **Е.А. Романова, А.Д. Тимошенко** (ПА–52). Условия труда как факторы профессионального риска.
 16. **В.В. Мартыненко** (ПА–51). Эвакуация людей с ограниченными возможностями при пожаре и чрезвычайных ситуациях.
 17. **Е.А. Зайцева** (ПА–51), **К.А. Павлушина** (ПА–52). Пожарная безопасность в торгово–развлекательных центрах и культурно–зрелищных объектах.
 18. **М.В. Литвиненко, А.Д. Чабаненко** (ПА–51). Обеспечение пожарной безопасности при проектировании подземных сооружений.
 19. **Е.И. Литвинович** (ПА–51). Обеспечение пожарной безопасности при проектировании и строительстве каркасных деревянных зданий.
 20. **А.В. Заец, Д.А. Чвирков** (ПС–22). Защита от излучений при эксплуатации современного оборудования.
 21. **Н.А. Гиньков, В.Г. Дубков** (ПС–21). Современные способы и методы повышения пределов огнестойкости строительных конструкций.
 22. **А.Б. Ковалева** (ПС–22). Современные подходы к защите объектов от атмосферного и статического электричества.
 23. **Ю.В. Русакова** (ПС–21). Новые требования пожарной безопасности при производстве строительно–монтажных работ.
 24. **К.Д. Астапов** (МС–21). Права работников на охрану труда и их реализация в законодательстве Республике Беларусь.
- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **С.Н. Шатило**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **А.А. Григорович** (УД–41).

Секретарь – **В.И. Воробей** (УД–41).

Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Дорошко**.

Четверг, 20 апреля, 8 ч 00 мин, ауд. 340

1. **И.А. Кравцов, Я.А. Дунин** (СВ–41). Защита от ионизирующих излучений.
2. **В.И. Воробей** (УЛ31). Человеческий фактор безопасного труда.
3. **К.Н. Анацко, К.В. Дубовик** (УБ–41). Инновационные направления автомобильной безопасности транспортных средств.
4. **А.А. Афанасьева, У.Э. Дёмина** (УА–41). Повышение пожарной безопасности при эксплуатации автотранспортных средств.
5. **В.В. Колоцей** (УЛ–31). Современные средства защиты от шума на производстве и строительных площадках.
6. **Д.Д. Мачулайтис** (УЛ–31). Функциональное состояние организма человека как показатель работоспособности человека. Пути повышения работоспособности.
7. **В.А. Микулич** (УЛ–31). Современные средства защиты от ультрафиолетового излучения.
8. **И.А. Пересоляк, Д.А. Логачёва** (УА–41). Защита от наведенных напряжений. Статическое и атмосферное электричество. Молниезащита.
9. **А.А. Лавринович, А.А. Бракоренко** (СВ–41). Повышение безопасности при выполнении работ в подземных сооружениях.
10. **Е.Ю. Клецко, В.О. Ермак** (УА–41). Повышение энергоэффективности при эксплуатации производственного освещения.
11. **А.В. Кривецкая** (УЛ–31). Мероприятия по профилактике профессиональной заболеваемости.
12. **К.С. Павловская, Е.Н. Лупсякова** (СВ–41). Требования безопасности при эксплуатации сооружений по очистке сточных вод.
13. **Г.Э. Попов, Д.С. Омелькович** (УБ–41). Повышение безопасности при эксплуатации газового оборудования автотранспортных средств.
14. **А.В. Савостова, И.А. Крючкова** (УБ–41). Защита от шумовых загрязнений населенных пунктов.
15. **Н.А. Дмитрук** (УЛ–31). Эргономика и техническая эстетика.
16. **М.В. Бубликов** (УД–41). Повышение безопасности при ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами.
17. **М.Г. Гелажинь, К.С. Лемешко** (УД–41). Требования безопасности при маневровой работе на станции.
18. **А.А. Григорович** (УД–41). Основные принципы выбора средств тушения пожаров. Автоматические средства тушения пожаров объектов железнодорожного транспорта.
19. **Я.А. Поливач, В.Н. Федоров** (МЭС–31). Современные технологии в обеспечении безопасности производственных процессов и организации охраны труда предприятий.
20. **Т.Д. Дубовик, Ю.А. Кашиц** (УД–41). Мероприятия по повышению безопасности движения на железнодорожных переездах.

21. **В.А. Лазарева** (УД–41). Анализ производственного травматизма службы перевозок Белорусской железной дороги.
 22. **Н.А. Мизер** (УД–41). Безопасность при организации снегоуборочных работ на железнодорожных станциях и перегонах.
 23. **А.Ю. Русак** (УД–41). Безопасность при организации контейнерных перевозок.
 24. **Е.В. Таринская** (УД–41). Современные методы снижения шума на объектах железнодорожного транспорта.
- Научный руководитель – ст. преп. **С.В. Дорошко**.

ПРАВОВЕДЕНИЕ

- Председатель – **Н.А. Дмитрук** (УЛ–31).
Секретарь – **Е.С. Холопова** (УЛ–31).
Научный руководитель – ст. преп. **Т.И. Гончаренко**.

Вторник, 18 апреля, 9 ч 45 мин, ауд. 223

1. **Н.А. Дмитрук** (УЛ–31). Заем и кредит в хозяйственном праве.
 2. **А.А. Ефремова** (УЛ–31). Аренда транспортных средств в хозяйственном праве.
 3. **В.В. Колоцей** (УЛ–31). Договор поставки: понятие, стороны, заключение, расторжение.
 4. **В.О. Кравченко** (УЛ–31). Финансовая аренда (лизинг)
 5. **А.В. Кривецкая** (УЛ–31). Страхование в хозяйственном праве.
 6. **Д.Д. Мачулайтис** (УЛ–31). Виды юридических лиц.
 7. **М.А. Плисова** (УЛ–31). Продажа недвижимости в хозяйственном праве.
 8. **Е.С. Холопова** (УЛ–31). Право собственности и другие вещные права субъектов хозяйствования.
- Научный руководитель – ст. преп. **Т.И. Гончаренко**.

ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ПЕРЕВОЗОЧНОГО ПРОЦЕССА

- Председатель – **Е.А. Мейсак** (УД–31).
Секретарь – **В.В. Вдовенко** (УД–31).
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.

Вторник, 25 апреля, 08 ч 00 мин, ауд. 227

1. **К.А. Скопец** (УД–31). Управление эксплуатационной работой на станции Молодечно.

2. **Д.Д. Гордейко** (УД–31). Научная школа эксплуатационников БелГУТа.
3. **Д.В. Ефремова** (УД–31). История и перспективы развития железнодорожной станции Гомель.
4. **А.Р. Липкин** (УД–31). Обеспечение мультимодальных и интермодальных перевозок на основе логистических технологий.
5. **А.С. Попкова** (УД–31). Условия пропуска поездов с опасными грузами на направлении Минск – Брест.
6. **М.В. Туркина** (УД–31). Организация движения поездов при использовании цифровой автосцепки.
7. **А.Э. Марко** (УД–31). Современные учёные в области железнодорожного транспорта и их научная деятельность.
8. **И.Н. Бабарико** (УД–31). Инновационные технологии перевозочного процесса, применяемые за рубежом.
9. **Д.Э. Протасюк** (УД–31). Высокоскоростное движение в разных странах мира.
10. **Е.В. Сафиуллин** (УД–31). Беспилотные технологии управления транспортными средствами.
11. **Д.А. Тарасёнок** (УД–31). Современные системы сигнализации на железнодорожном транспорте.
12. **Д.А. Деченко** (ВУД–31). Международный опыт обеспечения транспортной безопасности.
13. **В.В. Михолап** (УД–31). Анализ простоя вагонов на станции.
14. **С.Г. Стречень** (УД–31). Инновационные технологии перевозок, применяемые в Московском транспортном узле.
15. **В.В. Вдовенко** (УД–31). Информационное обеспечение процесса контроля переработки вагонопотока на технической станции.
16. **Е.А. Мейсак** (УД–31). Функциональное использование комплексной системы управления движением поездов в обеспечении взаимодействия технических станций и участков на железнодорожном направлении.
17. **В.Л. Котов** (УД–31). Автоматизированные системы нормативного и исполненного ГДП.
18. **Б.А. Шакель** (УД–31). Интеллектуальные системы управления на железных дорогах мира.
19. **А.А. Хамицкий** (УД–31). Влияние длинносоставных и тяжеловесных поездов на пропускную и провозную способность.
Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.
20. **Ю.В. Маманович** (УД–41). Оценка факторов, влияющих на планирование пассажирских перевозок на Белорусской железной дороге.
Научный руководитель – ст. преп. **Литвинова И.М.**
21. **Г.В. Амелькин** (УД–31). Технология работы сортировочной горки с использованием современных информационных систем. Нормирование операций.

22. **А.И. Леонович** (УД–31). Инновационные технологии пассажирских перевозок в странах дальнего и ближнего зарубежья.
Научный руководитель – ст. преп. **Редько Л.А.**

ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА

Председатель – **В.В. Михолап** (УД–41).

Секретарь – **А.С. Попкова** (УД–41).

Научный руководитель – ст. препод. **А.А. Аксенчиков.**

Понедельник, 17 апреля, 08 ч 30 мин, ауд. 227

1. **А.С. Попкова, В.В. Михолап** (УД–31). Международные транспортные коридоры. Их роль в логистических цепочках доставки груза.
2. **В.Л. Котов, А.А. Хамицкий** (УД–31). Место логистики в мировой экономике.
3. **Н.А. Головаченко** (УД–31). Транспортно–логистические центры в Республике Беларусь.
4. **Е.А. Мейсак, В.В. Вдовенко** (УД–31). Транспортно–логистические центры за рубежом.
5. **К.А. Скопец, Д.С. Плеско** (УД–31). Развитие контейнерных перевозок в логистических цепочках доставки груза.
6. **А.И. Леонович, О.С Чупрета** (УД–31). Транспортно–логистические центры за рубежом.
7. **А.Р. Липкин, С.Г. Стречень** (УД–31). Развитие контрейлерных перевозок в логистических цепочках доставки груза.
8. **Д.А. Тарасёнок** (УД–31). Характеристика транспортных коридоров Республики Беларусь.
9. **Б.А. Шакель** (УД–31). Глобальные тренды в развитии транспортно–логистических услуг.
10. **Д.Д. Гордейко** (УД–31). Транзитный потенциал Беларуси.
11. **Д.Э. Протасюк, Е.В. Сафиуллин** (УД–31). Информационные технологии транспортной логистики.
12. **М.В. Туркина, Д.В. Ефремова** (УД–31). История появления и становления Белорусского государственного университета транспорта.
Научный руководитель – ст. препод. **А.А. Аксенчиков.**

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТЫ СОРТИРОВОЧНЫХ И УЧАСТКОВЫХ СТАНЦИЙ

Председатель – **В.В. Руцкий** (УД–21).

Секретарь – **Я.О. Григорьева** (УД–21).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Г. Кузнецов**

Пятница, 28 апреля, 15 ч 35 мин, ауд. 340

1. **Д.А. Кедров** (УД–21). Эксплуатационная надежность железнодорожных станций: теория и методы профессора П.С. Грунтова.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.А. Редько**.

2. **Ю.А. Тупеко** (УД–21). Система ГИР на станциях, состояние перспективы развития.

Научный руководитель – ст. преп. **А.А. Аксёничков**.

3. **Д.А. Пищик** (УД–21). Влияние параметров транспортного потока в подсистеме «вытяжные пути формирования-парк отправления-выходные участки» на технологию переработки.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **А.А. Ерофеев**.

4. **Е.М. Саванчук** (УД–21). Повышение перерабатывающей способности сортировочных горок.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Н.Н. Казаков**.

5. **В.В. Руцкий** (УД–21). Пути снижения простоя транзитных вагонов с переработкой на станции Барановичи-Центральные.

6. **Д.В. Захар** (УД–21). Анализ путевого развития станции Молодечно при переработке транзитного вагонопотока.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **В.Г. Кузнецов**.

7. **В.В. Железняк** (УД–21). Влияние параметров транспортного потока в подсистеме «входной участок-парк прибытия-горка» на технологию переработки.

8. **Ю.В. Заренок** (УД–21). Влияние параметров нормы состава и графика движения поездов на процесс составления на сортировочных станциях.

Научный руководитель – ст. преп. **О.Н. Лисогурский**.

9. **А.Н. Блоцкая** (УД–21). Влияние параметров транспортного потока в подсистеме «горка-парк формирования-вытяжные пути» на технологию переработки.

10. **Я.О. Григорьева** (УД–21). Технология работы с длинносоставными и повышенной длины поездами на технической станции.

Научный руководитель – ст. преп. **И.М. Литвинова**.

ЗАСЕДАНИЕ ВТОРОЕ

Председатель – **Д.Д. Пучков** (УД–21).

Секретарь – **В.Г. Гудкова** (УД–21).

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. **В.Г. Кузнецов**

Суббота, 29 апреля, 10 ч 10 мин, ауд. 340

11. **В.С. Копать** (УД–21). Применение теории массового обслуживания при оценке обслуживания транспортного потока на сортировочной станции.

12. **А.С. Баран** (УД–21). Применение математической статистики при оценке закономерностей транспортного потока на технической станции.

13. **А.В. Шилькина** (УД–21). Формирование тяжелых и легких поездов на технической станции.

Научный руководитель – доктор тех. наук, профессор **В.Я. Негрей**.

14. **Д.Д. Пучков** (УД–21). Системный анализ показателей эксплуатационной работы сортировочной станции.

15. **А.А. Мозолевский** (УД–21). Применение методов сетевого планирования при оценке технологии работы станции.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **С.А. Пожидаев**.

16. **Д.А. Кедров** (УД–21). Эксплуатационная надежность железнодорожных станций: теория и методы профессора П.С. Грунтова.

Научный руководитель – ст. преп. **Л.А. Редько**.

17. **Р.П. Вабищевич** (УД–21). Взаимодействия темпов накопления вагонов на состав, формирования и отправления поездов.

Научный руководитель – ст. преп. **О.А. Терещенко**.

18. **В.Г. Овсянников** (УД–21). Совершенствование системы обработки поездов, прибывающих в расформирование.

Научный руководитель – канд. техн. наук, ст. преп. **Е.А. Федоров**.

19. **А.В. Ровный** (УД–21). Совершенствование технологии обслуживания грузовых пунктов станции.

20. **В.Г. Гудкова** (УД–21). Оценка соответствия мощности маневровых локомотивов и массы составов грузовых поездов, перерабатываемых на технических станциях.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент **Е.А. Филатов**.

21. **Д.В. Капешко** (УД–21). Управление поездообразованием на станции и использование информационных технологий.

Научный руководитель – ст. преп. **Г.В. Чиграй**.

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

Председатель – **Р.П. Вабищевич** (УД–21).

Секретарь – **Е.М. Саванчук** (УД–21).

Научный руководитель – ст. преп. **И.М. Литвинова**

Понедельник, 17 апреля, 10 ч 10 мин, ауд. 340

1. **Я.О. Григорьева** (УД–21). Кадровые риски. Риски корпоративного мошенничества на предприятиях
 2. **Е.М. Саванчук** (УД–21). Анализ рынка труда и вакансий на железнодорожном транспорте Республики Беларусь
 3. **Н.С. Шалькина** (УД–21). Организационные принципы формирования оплаты труда в РБ
 4. **В.Г. Гудкова** (УД–21). Японская и Американская система управления персоналом сравнительная оценка.
 5. **В.Д. Павловская** (УД–21). Системы оплаты труда работников железнодорожного транспорта.
 6. **А.А. Мозолевский** (УД–21). Половозрастной и религиозно–этнический факторы в управлении персоналом.
 7. **Д.В. Захар** (УД–21). Антикризисное управление персоналом в современных условиях.
 8. **Р.П. Вабищевич, М.Ю. Варивода** (УД–21). Современные системы мотивации персонала.
 9. **А.В. Ровный** (УД–21). Роль неформальных групп в организации.
 10. **Ю.В. Заренок** (УД–21). Особенности обучения и развития топ–менеджеров.
 11. **А.Н. Блоцкая** (УД–21). Традиционные и современные модели вознаграждения персонала.
 12. **В.В. Железняк** (УД–21). Аналитика человеческих ресурсов (HR–аналитика).
 13. **А.С. Баран** (УД–21). Инновационные технологии и их влияние на рынок труда.
 14. **Н.Ю. Тихонович** (УД–21). Современные проблемы трудоустройства незащищенных слоев населения
- Научный руководитель – ст. преп. **И.М. Литвинова**

ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ

Председатель – **В.А.Щербакова** (УБ-31).

Секретарь – **В.В.Якушенко** (ГИ-31).

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.В.Кошман**.

канд. пед. наук **С.С.Кветинский**.

Среда 27 апреля, 16 00, спорткомплекс БелГУТа.

1. В.А. Щербакова (УБ-31). Легкая атлетика как основа физического воспитания.

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.В.Кошман**.

2. В.В. Якушенко (ГИ-31). Место и значение легкой атлетики в системе физического воспитания.

Научный руководитель – ст. преподаватель **В.В.Кошман**.

3. М.В. Древило (ЭС-31). Утомление при физической и умственной работе. Восстановление.

Научный руководитель – преподаватель **А.В.Конюшенко**.

4. Я. Рудько (МО-31). Учет половых и возрастных особенностей при занятиях физической культурой и спортом.

Научный руководитель – преподаватель **А.В.Конюшенко**.

5. В. Буракова (ЭС-21). Роль общеразвивающих упражнений в физической культуре.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.Ф.Кононова**.

6. М. Игнатенко (ПА-21). Особенности занятий с учащимися с избыточной массой тела.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Н.Ф.Кононова**.

7. И.Н. Шевченко (ГБ-31). Вопросы оздоровления студенческой молодежи.

Научный руководитель – канд. пед. наук, доцент **С.С.Кветинский**.

8. Д.В. Левшенков (ЭТ-31). Влияние занятий борьбой на опорно-двигательную систему.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Ю.В.Колеснев**.

9. В.А. Томина (ГИ-31). Питание спортсменов.

Научный руководитель – ст. преподаватель **А.Я.Пташиц**.

10. Д. Кожановский (СА-21). Игровой метод обучению плаванию.

Научный руководитель – ст. преподаватель **Д.Н.Силкин**.

СОДЕРЖАНИЕ

СЕКЦИИ ФАКУЛЬТЕТА «УПРАВЛЕНИЕ ПРОЦЕССАМИ ПЕРЕВОЗОК».....	4
Управление автомобильными перевозками и дорожным движением.....	4
Управление грузовой и коммерческой работой.....	16
Логистика запасов и складирования.....	16
Грузоведение.....	16
Инновационные технологии механизации и автоматизации погрузочно-разгрузочных работ.....	17
Международная логистика.....	18
Современные технологии в грузовой и коммерческой работе.....	19
Современные технологии транспортной логистики.....	20
Прикладные информационные системы в логистике. Маркетинг на транспорте...	21
Перспективные направления развития грузовой и коммерческой работы на железнодорожном транспорте.....	22
Управление эксплуатационной работой на железнодорожном транспорте.....	24
Железнодорожные станции и узлы.....	24
Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность.....	25
Информационные технологии на транспорте.....	26
Обеспечение безопасности движения поездов.....	27
Основы управления интеллектуальной собственностью.....	28
Основы научных исследований и инновационная деятельность.....	29
Основы энергосбережения.....	30
Основы эргономики.....	32
Охрана труда.....	33
Правоведение.....	36
Инновационные технологии перевозочного процесса.....	36
Транспортная логистика.....	38
Совершенствование технологии эксплуатационной работы сортировочных и участковых станций.....	38
Управление персоналом.....	40
Физическое воспитание и спорт.....	41