



РОСЖЕЛДОР
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Ростовский государственный университет
путей сообщения»
(ФГБОУ ВО РГУПС)

ПРОГРАММА
76-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
(Техникум ФГБОУ ВО РГУПС)

Апрель
2017 г.

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН – 1»

Научный руководитель: Богуславская Е.А., заместитель директора по учебной работе

Оргкомитет секции: Бурякова Е.А., Ковалев Г.В., Харитонов С.М.,
Нагорная Ж.А., Богуславский А.О.

28.04.2017 г. в 14.00-17.00

Ауд. 103, 2 этаж

1. Повышение качества обслуживания пассажиров в пригородном сообщении при организации перевозок рельсовыми автобусами РА-1

Докладчик: Туник В.В., 4 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Руководитель: Маврин Н.Н.

2. Защита линий электропитания устройств железнодорожной автоматики и телемеханики (ЖАТ), выполненных самонесущим изолированным проводом (СИП) от грозовых разрядов

Докладчик: Меньшиков В.В., 4 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Рыбин Л.И.

3. Конструктивные и дизайнерские решения для левитационно-вакуумных поездов РФ

Докладчик: Забелин А.В., 3 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Руководитель: Шостко В.И.

4. Концепция развития жизненного цикла тягового подвижного состава (ТПС)

Докладчик: Безбородов С.О., Терехов Д.А., 3 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Руководитель: Маврин Н.Н., Киселев Г.Г.

5. Разработка модели биоритмов человека

Докладчик: Бондаренко А.Д., 4 курс, специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)

Руководитель: Серошенко Д.В.

6. Эксплуатация воздушных стрелок на станции Ростов-Товарный

Докладчик: Бугаев Д.А., 4 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Шелепо Т.П.

7. Технология выполнения сплошной замены рельсов между капитальными ремонтами пути с выполнением работ в объемах среднего ремонта
Докладчик: Сагайдачная В.Д., 4 курс, специальность 08.02.10
Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Руководитель: Мануилова А.А.
8. Особенности проектирования электронных ресурсов средствами веб-дизайна
Докладчик: Зарубина Е.Н., Иванова Е.В., 4 курс, специальность 09.02.04
Информационные системы (по отраслям)
Руководитель: Серошенко Д.В.
9. Современные средства диагностики железнодорожного пути
Докладчик: Арехова Н.И., 3 курс, специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
Руководитель: Сероштан Т.А.
10. Реализация автоматизированной информационной системы при помощи СУБД VS ACCESS
Докладчик: Голикова А.А., Кривенко И.А., 4 курс, специальность 09.02.04
Информационные системы (по отраслям)
Руководитель: Серошенко Д.В.
11. Совершенствование работы сортировочных станций методами системного моделирования и модернизацией технических средств
Докладчик: Базалей А.В., 4 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Сорочкина И.С.
12. Совершенствование работы железнодорожной станции методами бережливого производства
Докладчик: Коротченко Ю.А., 4 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Сарапулов Д.И.
13. Пофакторный анализ грузовой и коммерческой работы железнодорожной станции Батайск
Докладчик: Коваленко В.Н., 4 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Харитоновна С.М.
14. Разработка мероприятий по совершенствованию технологии работы железнодорожной станции Батайск
Докладчик: Брыксина В.Н., 4 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Козак В.Н.

15. Клиентоориентированность – залог конкурентоспособности железной дороги

Докладчик: Малюкова К.А., 3 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Черкасова С.Н.

16. Методика планирования и учета выполнения работ в Батайской дистанции пути

Докладчик: Загребальная И.Ю., 4 курс, специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Руководитель: Мануилова А.А.

17. Транспортное обеспечение чемпионата мира по футболу 2018 в России

Докладчик: Степанян Э.М., 3 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Руководитель: Задорина В.С.

18. Управление капиталом, вложенным в имущество предприятия железнодорожного транспорта

Докладчик: Янкович Т.Д., 3 курс, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)

Руководитель: Зубкова И.В.

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН – 2»

Научный руководитель: Фисюк В.А., заместитель директора по учебно-производственной работе

Оргкомитет секции: Головенко И.В., Пшеничная Т.А., Мосьпак Н.В.,
Козельникова Л.А., Хитрова Т.А.

28.04.2017 г. в 14.00-17.00

Ауд. 207, 2 этаж

1. Струнный транспорт – транспорт будущего

Докладчик: Хомяков С.А., 2 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Руководитель: Швачко Т.Т.

2. Возможности перевозчика по увеличению туристического потока

Докладчик: Горбачева Е.В., 2 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Руководитель: Кушнир Е.Н.

3. Разработка графической базы данных условных графических обозначений для выполнения электрических схем в графической системе «КОМПАС-ГРАФИК LT»

Докладчик: Бутов К.В., 2 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Пивоваров Ю.Ф.

4. Инновационная деятельность Российских железных дорог

Докладчик: Мирута А.Е., 2 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Руководитель: Кушнир Е.Н.

5. Новые тяговые электрические двигатели на подвижном составе

Докладчик: Пикалов М.В., 2 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Руководитель: Соболева М.И.

6. Полимерные изоляторы на контактной сети

Докладчик: Нуфер И.Р., 2 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Шелепо Т.П.

7. Применение нейроэмулятора NeuroNADS для определения степени и времени торможения при управлении горочными замедлителями

Докладчик: Галстян Д.А., 2 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Панкова Л.Г.

8. Перспективы применения комплексного унифицированного локомотивного устройства безопасности (КЛУБ-У)

Докладчик: Каменев А.В., 2 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Шелепо Т.А.

9. Психофизиологические факторы травматизма в хозяйстве электроснабжения

Докладчик: Карась А.О., 2 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Шелепо Т.П.

10. Измерительные трансформаторы нового поколения

Докладчик: Лобода А.С., 2 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Шелепо Т.П.

11. Коронный разряд

Докладчик: Колесник А.Ю., Потапова Э.С., 2 курс, специальность 23.02.01
Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Рубцова Г.Б.

12. Железнодорожные пассажирские перевозки: конкурентоспособность и социальная ответственность

Докладчик: Белякова А.И., 2 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)
Руководитель: Кушнир Е.Н.

13. Бренд как религия

Докладчик: Гайдамакина Ю.В., 2 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)
Руководитель: Кушнир Е.Н.

14. Реформирование налоговой системы Российской Федерации

Докладчик: Царалунга М.В., 2 курс, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель: Николаенко О.В.

15. Становление и развитие профессии аудитора

Докладчик: Смирнова Д.С., Шморгалев М.С., 2 курс, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель: Кукина Е.А.

СЕКЦИЯ «ГУМАНИТАРНЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ДИСЦИПЛИН»

Научный руководитель: Колесова Н.А., заведующий учебно-методическим отделением

Оргкомитет секции: Сечкова И.Н., Родионов С.А., Ширинян Л.З., Иванова М.В.

28.04.2017 г. в 14.00-17.00

Ауд. 212, 2 этаж

1. Социальное развитие и молодежь

Докладчик: Милютин Ю.Н., 1 курс, специальность 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям)
Руководитель: Смирнова Н.М.

2. Русское дворянство XIX-XX веков

Докладчик: Тищенко А.А., 1 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
Руководитель: Иванова Н.В.

3. Синонимия в русском языке. Типы и роль синонимов в организации речи.
Докладчик: Кулеба А.Я., 2 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
Руководитель: Галицкая О.В.

4. Меценаты России: вчера и сегодня
Докладчик: Рожненко А.А., 2 курс, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель: Мезенцева Н.В.

5. Роль фразеологизмов в публицистике
Докладчик: Учаев М.А., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок управления на транспорте (по видам)
Руководитель: Наволока Т.В.

6. Монолог и диалог. Особенности построения и употребления
Докладчик: Кононцева Е.И., 2 курс, специальность 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
Руководитель: Галицкая О.В.

7. Роль английского языка в современном мире
Докладчик: Тэфанова Е.Ю., 1 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)
Руководитель: Кабанкова Е.И.

8. Семья и ее имущество
Докладчик: Конева П.Г., 1 курс, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель: Ширинян Л.З.

9. Семейные традиции англоговорящих стран
Докладчик: Пирогова А.А., Шарунина М.М., 1 курс, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель: Куцак Н.М.

10. Национализм. Межнациональные конфликты и пути их преодоления
Докладчик: Жуков О.В., 1 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)
Руководитель: Смирнова Н.М.

11. Засорение речи подростков словами-паразитами
Докладчик: Усова А.М., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Наволока Т.В.

12. Неологизмы XX века

Докладчик: Ларионова Л.Е., 1 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Руководитель: Наволока Ю.С.

13. Традиции и обычаи Великобритании

Докладчик: Ширяева А.В., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Аринчева Н.И.

14. Эссе с элементами рассуждения – один из самых распространенных видов сочинения

Докладчик: Гребень А.В., 3 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Костомарова С.В.

15. Последний правитель Российской Империи

Докладчик: Зеленин Д.С., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Зотова Ж.В.

16. Актуальность прав человека и гражданина в современном мире

Докладчик: Долуда Б.А., 4 курс, специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Руководитель: Чекмезова Н.А.

17. Интересные факты из жизни королевской семьи

Докладчик: Перваков Д.В., 1 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Кабанкова Е.И.

18. Фразеологизмы в русском языке как этнокомпонент казачьей культуры в творчестве М.А. Шолохова

Докладчик: Гончаров Н.П., 1 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Руководитель: Наволока Ю.С.

19. Рабочее время работников железнодорожного транспорта

Докладчик: Пляка К.С., 4 курс, специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Руководитель: Чекмезова Н.А.

20. Обязанности граждан по военному учету

Докладчик: Бутенко И. С., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Алехин Е.Д.

21. Александр Невский – имя России (к 800-летию со дня рождения)
Докладчик: Наддака В.В., 2 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение
(по отраслям)
Руководитель: Тягленко С.А.

22. Сравнительный анализ систем образования России и Великобритании
Докладчик: Киляхов Д.Р., Величко Э.Э., 1 курс, специальность 43.02.06
Сервис на транспорте (по видам транспорта)
Руководитель: Сага Е.Ю.

23. Подготовка граждан к военной службе
Докладчик: Батяйкина К.В., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация
перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Алехин Е.Д.

24. Английский язык причины актуальности и перспективы изучения
Докладчик: Чирков А.А., 3 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение
(по отраслям)
Руководитель: Сага Е.Ю.

25. Большой спорт в жизни человека
Докладчик: Зубкова В.С., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация
перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Дьяконова Н.А.

26. Национальная идея и патриотизм, как ценностные основания
социокультурной идентичности
Докладчик: Черноусов М.А., 3 курс, специальность 09.02.04
Информационные системы (по отраслям)
Руководитель: Иванова М.В.

СЕКЦИЯ «ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫХ ДИСЦИПЛИН»

Научный руководитель: Грибенникова Ж.И., методист, председатель ЦМК
«Естественнонаучные и гуманитарные дисциплины»

Оргкомитет секции: Логвинова И.К., Кирилина Л.П., Гунько И.А., Липович
В.А., Чернушенко И.В.

28.04.2017 г. в 14.00-17.00

Ауд. 211, 2 этаж

1. Экологическая тропа: живая природа Манычской долины
Докладчик: Пустоварова А.Ю., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация
перевозок управления на транспорте (по видам)
Руководитель: Кирюхина Е.Е.

2. Сервисы интернета

Докладчик: Недвига Н.Е., 2 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

Руководитель: Ланцева О.В.

3. Способы решения неоднородных дифференциальных уравнений второго порядка с переменными коэффициентами

Докладчик: Сундуков Д.В., 2 курс, специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Руководитель: Абрамов В.В.

4. Использование методов наглядного обучения при изучении предмета «География»

Докладчик: Папиж В.В., специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Грибенникова Ж.И.

5. Математические головоломки и игры: история, сущность, виды и значение в развитии современного человека

Докладчик: Тюрморезова В.В., 1 курс, специальность 43.02.06 Сервис на транспорте (по видам транспорта)

Руководитель: Тареева Е.А.

6. Анализ метрических характеристик современного человека с витрувианским человеком Леонардо да Винчи

Докладчик: Веричев А.Н., Сазонова А.Ю., 2 курс, специальность 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

Руководитель: Козельникова Л.А.

7. Солнце как источник энергии

Докладчик: Бескоровайная Е.М., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Байер А.Б.

8. Мобильные вирусы: миф или реальность

Докладчик: Алексеев М.В., 1 курс, 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)

Руководитель: Илларионова А.А.

9. Изобарный процесс – экспериментальная проверка закона Гей-Люссака

Докладчик: Кирьянова С.Ю., 1 курс, специальность 13.02.07 Электроснабжение (по отраслям)

Руководитель: Игнатова Ю.А.

10. Гармония математики в жизни, науке и будущей профессии
Докладчик: Бугаева А.О., 1 курс, специальность 38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)
Руководитель: Тареева Е.А.

11. Определение молярной газовой постоянной
Докладчик: Синицын С.М., 1 курс, специальность 13.02.07
Электроснабжение (по отраслям)
Руководитель: Игнатова Ю.А.

12. Шаровая молния — уникальное природное явление
Докладчик: Моренец Я.Р., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Байер А.Б.

13. Явление электромагнитной индукции
Докладчик: Протопопов Д.Т., 1 курс, специальность 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог
Руководитель: Игнатова Ю.А.

14. Представление картины мира с точки зрения физики
Докладчик: Григоренко Т. Д., 1 курс, специальность 23.02.01 Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)
Руководитель: Байер А.Б.