



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

***ПРОГРАММА***  
***76-й СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ***  
**(Лиховской техникум железнодорожного транспорта –**  
**филиал РГУПС)**

***Апрель***  
**2017 г.**

**Секция: « Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»**

Председатель - Демьянчук О.В., заведующий очным отделением  
Секретарь – Шкуропат О.В., председатель ЦМК специальности 23.02.01

20.04.2017, 14.00

Ауд. 212

1. Внедрение единых информационных технологий и электронного документооборота, повышение качества сервиса  
Докладчик: Боева В.В., группа Д-41  
Научный руководитель: Смольянинова Е.Н., преподаватель
2. Развитие железнодорожного сообщения с Китаем – формирование транзитных грузопотоков через Монголию и страны Евразийского экономического союза  
Докладчик: Ефремова Е.А., группа Д-41  
Научный руководитель: Смольянинова Е.Н., преподаватель
3. Создание мультимодальных терминальных комплексов и транспортно-логистических центров  
Докладчик: Каташов С.С., группа Д-31  
Научный руководитель: Смольянинова Е.Н., преподаватель
4. Интеграция БАМа и ТРАНССИБа – международных транспортных коридоров  
Докладчик: Клименко Н.Б., группа Д-32  
Научный руководитель: Смольянинова Е.Н., преподаватель
5. Развитие железнодорожной инфраструктуры Северо-Кавказской железной дороги  
Докладчик: Солохина М.А., группа Д-22  
Научный руководитель: Лимонов В.А., преподаватель
6. Технология управления перевозками на объединенных полигонах  
Докладчик: Мартынова М.М., группа Д-31  
Научный руководитель: Лимонов В.А., преподаватель
7. Трудовой коллектив, личность, индивидуальность  
Докладчик: Даенчева К.А., группа Д-21  
Научный руководитель: Камойликова Н.В., преподаватель

**Секция: «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог»**

Председатель – Шурахтенко Е.В., заведующий очным отделением  
Секретарь – Гукова С.С., председатель ЦМК специальности 23.02.01

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

20.04.2017, 14.00

Ауд. 312

1. Современные грузовые электровозы  
Докладчик: Смирнов Е.О., группа Т-11  
Научный руководитель: Васильченко В.И., мастер производственного обучения
2. Правильно обслуживать токоприемники  
Докладчики: Пересыпкин А.В., Рябуха А.Н., группа Т-21  
Научный руководитель: Васильченко В.И., мастер производственного обучения
3. Использование теплового неразрушающего контроля при диагностировании неисправностей электрического оборудования электровозов  
Докладчики: Иванцов И.В., Орехов Н.Ю., группа Т-31  
Научный руководитель: Гукова С.С., преподаватель
4. Патриотизм локомотивных бригад станции Лихая в годы ВОВ  
Докладчик: Тем Оглы И.Д. группа Т-22  
Научный руководитель: Гукова С.С., преподаватель
5. Вклад в победу в ВОВ работников железнодорожной станции Лихая  
Докладчики: Логвинов И.В., Никонов М.А., группа Т-21  
Научный руководитель: Гукова С.С., преподаватель
6. Музей железнодорожного транспорта станции Лихая  
Докладчики: Аляев А.А., Чистилин А.Н., группа Т-21  
Научный руководитель: Гукова С.С., преподаватель
7. Использование робототехники в отрасли железнодорожного транспорта  
Докладчик: Козий А.Ю., группа Т-41  
Научный руководитель: Гукова С.С., преподаватель
8. От экологии к эффективности  
Докладчик: Бугаев И.А., группа Т-21  
Научный руководитель: Гукова С.С., преподаватель

9. Грузовой двухсекционный электровоз двойного питания 2ЭВ120 «Князь Владимир». Высокая эксплуатационная надежность  
Докладчик: Жидков П.А., группа Т-41  
Научный руководитель: Шкуропат О.В., преподаватель

10. Новый маневровый тепловоз капотного типа ТМ-28-002  
Докладчик: Туяков А.П., группа Т-41  
Научный руководитель: Шкуропат О.В., преподаватель

11. Новые и перспективные направления технологий обработки металла  
Докладчики: Чуев А.К., Караibraгим Оглы К.Х., группа Т-22  
Научный руководитель: Демьянчук А.В., преподаватель

12. Основы безопасности движения на железнодорожном транспорте  
Докладчик: Орехов Н.Ю., группа Т-31  
Научный руководитель: Бондарева Т.М., преподаватель

**Секция: «Автоматика и телемеханика на транспорте  
(железнодорожном транспорте)»**

Председатель - Демьянчук О.В., заведующий очным отделением  
Секретарь – Тарасенко В.М., председатель ЦМК специальности 27.02.03  
20.04.2017, 14.00  
Ауд. 225

1. Микропроцессорная система – надежность работы железнодорожного транспорта  
Докладчик: Шумская Ю.С., группа А-41  
Научный руководитель: Семенюк Г.Л., преподаватель

2. Аппаратура диагностики и контроля – гарант обеспечения безопасности движения поездов, надежной работы устройств СЦБ  
Докладчик: Михеев М.Ю., группа А-41  
Научный руководитель: Семенюк Г.Л., преподаватель

**Секция: «Общие гуманитарные и социально-экономические дисциплины»**

Председатель – Попова С.А., председатель ЦМК общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин  
Секретарь – Колтунова Е.В., преподаватель  
19.04.2017, 14.00  
Ауд. 203

1. Новая техника и технология работы железных дорог в Англии  
Докладчики: Брегман Е.Е. Иунин О.Ю., группа Д-12  
Научный руководитель: Попова С.А., преподаватель

2. Северо-Кавказская железная дорога в годы ВОВ  
Докладчик: Балмочных Н.С., группа А-11  
Научный руководитель: Ивченко О.В., преподаватель
3. Молодежный сленг  
Докладчики: Галичев Д.Д., Кривошлыков В.Г., группа Т-13  
Научный руководитель: Колтунова Е.В., преподаватель
4. Экскурсия по Лондону  
Докладчик: Калиничева Е.А., группа Д-31  
Научный руководитель: Бессонова Е.В., преподаватель
5. Физическая культура и спорт как средство занятости молодежи  
Докладчик: Азарян А.Д., группа Д-22  
Научный руководитель: Потаков С.С., преподаватель

**Секция: « Математических и общих естественно-научных дисциплин»**

Председатель – Пешина Л.В., председатель ЦМК Математических и общих  
естественно-научных дисциплин

Секретарь – Полякова Н.А., преподаватель

19.04.2017, 14.00

Ауд. 211

1. Колокольный звон с физической точки зрения  
Докладчики: Драчева Я.Д., Колган Я.В., группа Д-11  
Научный руководитель: Полякова Н.А., преподаватель
2. Влияние звука на песок. Фигуры Хлодни  
Докладчик: Иунин О.Ю., группа Д-12  
Научный руководитель: Полякова Н.А., преподаватель
3. Анализ психофизического состояния человека на основе измерения  
электрического сопротивления кожных покровов  
Докладчики: Гринев Д.А., группа А-11 Черников М.Д., группа Т-11  
Научный руководитель: Полякова Н.А., преподаватель
4. Этикет при работе в компьютерной сети  
Докладчик: Максимова Н.О., группа Д-22  
Научный руководитель: Денисенко Л.А., преподаватель
5. Составление плана формирования поездов на основе вероятностного  
анализа вагонопотоков  
Докладчик: Назаренко Г.В., группа Д-21  
Научный руководитель: Пешина Л.В., преподаватель

6. Алгоритм решения задачи составления расписания поездов в системе СУБД MS Access

Докладчики: Никонов М.А., Процанов К.Е., группа Т-21

Научный руководитель: Поролло Л.В., преподаватель