



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

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

Апрель
2019 г.

Содержание

	стр.
<i>Секция «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</i>	3
<i>Секция «ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</i>	4
<i>Секция «ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</i>	5
<i>Секция «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»</i>	7

Секция «ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Научный руководитель: к.п.н., директор техникума Мазуренко А.В.

Руководитель секции: к.п.н., директор техникума Мазуренко А.В.

Председатель: зам. директора по УР Богуславская Е.А.

Секретарь: препод. техникума Отт Ю.А.

19 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. 309

1. Разработка системы продувки тяговых электродвигателей при движении локомотива в режиме выбега.

Докладчик: Тищенко А.А., гр. Т-005.

Научный руководитель: препод. Шостко В.И.

2. Контроль за состоянием земляного полотна. Методы усиления насыпей.

Докладчик: Маева Д.А., гр. С-001.

Научный руководитель: препод. Сероштан Т.А.

3. Анализ факторов, влияющих на величину участковой скорости на участках железной дороги.

Докладчики: Седой К.И., Бомбина М.К., гр. Д-004.

Научный руководитель: препод. Харитоновна С.М.

4. Молодые профессионалы «WorldSkills»: новый взгляд на стандарты профессионального образования.

Докладчики: Бурдин А.В., Сундуков Д.В., гр. С-001.

Научный руководитель: препод. Согомоян О.И.

5. Применение комплексной системы оценки состояния охраны труда в Батайской дистанции пути.

Докладчик: Роева Е.С., гр. С-002.

Научный руководитель: препод. Мануилова А.А.

6. Обзор программ для составления электрических схем.

Докладчик: Волкова К.С., гр. Э-002.

Научный руководитель: препод. Илларионова А.А.

7. Использование георешетки в железнодорожном строительстве.

Докладчик: Аханов А.Г., гр. С-001.

Научный руководитель: препод. Чухарев Е.Ф.

8. Инновационная система освещения локомотивов.

Докладчик: Богомаз Д.А., гр. Т-008.

Научный руководитель: препод. Ковалев Г.В.

9. Перспективы развития контейнерных перевозок.

Докладчик: Фоменко Л.В., гр. Д-001.

Научный руководитель: препод. Козак В.Н.

10. Маршрутизация перевозок.

Докладчик: Ракимова А.Р., гр. Д-008.

Научный руководитель: препод. Числова Н.П.

11. Особенности обеспечения безопасности при выполнении работ на тяговой подстанции «Койсуг» Ростовской дистанции электроснабжения.

Докладчик: Измайлова А.С., гр. Э-001.

Научный руководитель: препод. Шелепо Т.П.

12. Организация рабочего места диагностики силового привода электропоезда серии ЭПЗД (по средствам УПУ, МСПУ и др.).

Докладчик: Хомяков С.А., гр. Т-002.

Научный руководитель: препод. Ковалев Г.В.

13. Оптимизация работы локомотивных бригад в пригородном сообщении.

Докладчик: Распопов Д.А., гр. Т-004.

Научный руководитель: препод. Стрельцова А.В.

Секция «ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Научный руководитель: к.т.н., доц. Байер А.Б.

Руководитель секции: зам. директора по УПР техникума Фисюк В.А.

Председатель: препод. техникума Головенко И.В.

Секретарь: препод. техникума Козельникова Л.А.

19 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. 207

1. Теории двойной записи.

Докладчик: Рябухина В.В., гр. Б-003.

Научный руководитель: препод. Николаенко О.В.

2. Пути повышения уровня конкурентоспособности железных дорог при перевозке промышленных грузов в смешанном сообщении.

Докладчик: Масленников А.Е., гр. Д-009.

Научный руководитель: препод. Сорочкина И.С.

3. Инженерная графика. Вопросы графической точности построения изображений на чертежах.

Докладчик: Антюхин М.К., гр. С-003.

Научный руководитель: препод. Пивоваров Ю.Ф.

4. Планирование на железнодорожном транспорте.

Докладчик: Азбаева Г.А., гр. Ст-002.

Научный руководитель: препод. Кукина Е.А.

5. Развитие комбинированных перевозок с задействованием речного транспорта.

Докладчик: Денисюк О.Р., гр. Д-006.

Научный руководитель: препод. Панкова Л.Г.

6. Умный дом.

Докладчик: Стародубцев Д.Д., гр. Д-006.

Научный руководитель: препод. Рубцова Г.Б.

7. Зеленая энергетика.

Докладчик: Филипенко Е.В., гр. Д-006.

Научный руководитель: препод. Рубцова Г.Б.

8. Государственный бюджет. Сущность. Практическое воплощение.

Докладчик: Можная В.С., гр. Б-003.

Научный руководитель: препод. Кукина Е.А.

9. Механические передачи.

Докладчик: Соловьева А.В., гр. С-003.

Научный руководитель: препод. Байер А.Б.

10. Скоростные дороги России.

Докладчик: Попов Д.В., гр. Т-008.

Научный руководитель: препод. Швачко Т.Т.

11. Плацкартный вагон будущего.

Докладчик: Панин С.С., гр. Т-008.

Научный руководитель: препод. Швачко Т.Т.

Секция «ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

Научный руководитель: к.ф.н., препод. Иванова М.В.

Руководитель секции: к.ф.н., препод. Кукина Е.А.

Председатель: препод. техникума Мельникова Н.И.

Секретарь: препод. техникума Севостьяненко В.В.

19 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. 212

1. Демографическая проблема в России.

Докладчик: Вец В.А., гр. Д-010.

Научный руководитель: препод. Пронько А.В.

2. С Россией – навеки (к 5-летию возвращения Крыма).
Докладчик: Почапаев В.А., гр. Т-010.
Научный руководитель: препод. Алехин Е.Д.
3. Мастерство художественной детали в рассказах А.П. Чехова.
Докладчик: Хабалкин К.А., гр. С-004.
Научный руководитель: препод. Галицкая О.В.
4. Крестьяне Дона и России в годы Гражданской войны (к 100-летию Гражданской войны).
Докладчик: Ветренко Д.А., гр. Т-011.
Научный руководитель: препод. Иванова Н.В.
5. Цветовые эпитеты в стихотворениях С.А. Есенина о России.
Докладчик: Ганжара А.А., гр. С-004.
Научный руководитель: препод. Галицкая О.В.
6. Формы существования национального русского языка.
Докладчик: Зайцева Е.В., гр. Ст-004.
Научный руководитель: препод. Царулицына И.В.
7. Роль и основные сферы использования английского языка в жизни современного русского человека.
Докладчик: Мацупко Е.А., гр. Т-007.
Научный руководитель: препод. Сага Е.Ю.
8. «И грянул бой, Полтавский бой» (день воинской славы России к 310 годовщине).
Докладчик: Мовчан Д.Р., гр. Б-003.
Научный руководитель: препод. Тягленко С.А.
9. Железная дорога – связующая нить поколений моей семьи.
Докладчик: Усова А.М., гр. Д-003.
Научный руководитель: препод. Грибенникова Ж.И.
10. Молодежный сленг и его влияние на состояние русского языка.
Докладчик: Калинина И.А., гр. Ст-004.
Научный руководитель: препод. Царулицына И.В.
11. Лингвистические средства коммуникации в англоязычном деловом общении.
Докладчики: Гончаров Д.В., Живой Д.А., Тищенко А.А., Тищенко Д.В., гр. Т-005.
Научные руководители: препод. Харина К.С., препод. Кононенко Е.В.

12. Использование приемов мнемотехники при работе с текстом.

Докладчик: Шамхалян И.В., гр. Д-006.

Научный руководитель: препод. Савичева Д.С.

13. Прошлое и настоящее Северо-Кавказской железной дороги.

Докладчик: Мезинова А.К., гр. Б-003.

Научный руководитель: препод. Баль И.А.

14. Английские фразеологизмы с компонентом «продукты питания и напитки».

Докладчик: Джамалян Р.Н., гр. Т-007.

Научный руководитель: препод. Кабанкова Е.И.

15. Тартария – забытая история.

Докладчик: Бассеров Г.И., гр. Т-011.

Научный руководитель: препод. Иванова Н.В.

**Секция «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ
ДИСЦИПЛИНЫ»**

Научный руководитель: к.п.н., препод. Иньков М.Е.

Руководитель секции: к.э.н., препод. Чумаченко С.Г.

Председатель: препод. техникума Абрамов В.В.

Секретарь: препод. техникума Гнилицкая А.В.

19 апреля 2019 г. в 14:00

Ауд. 211

1. Векторные диаграммы в цепях переменного тока.

Докладчик: Заиченко Д.А., гр. Д-010.

Научный руководитель: препод. Абрамов В.В.

2. Облачные технологии.

Докладчик: Мехедов Д.В., гр. Э-005.

Научный руководитель: препод. Финкельштейн Е.М.

3. 3D принтер – технология будущего.

Докладчик: Сердюк Е.С., гр. Т-011.

Научный руководитель: препод. Ланцева О.В.

4. Определение астрономического расстояния.

Докладчик: Золотухина Е.И., гр. Д-009.

Научный руководитель: препод. Иньков М.Е.

5. Амортизация оборудования.

Докладчик: Черкашина М.И., гр. Д-010.

Научный руководитель: препод. Абрамов В.В.

6. Явление электромагнитной индукции.

Докладчик: Авилова Я.С., гр. Д-010.

Научный руководитель: препод. Игнатова Ю.А.

7. Развитие представлений о строении мира.

Докладчик: Полубечко Ю.И., гр. Э-005.

Научный руководитель: препод. Иньков М.Е.

8. Ханс Кристиан Эрстед – основоположник электромагнетизма.

Докладчик: Славкина А.А., гр. Э-005.

Научный руководитель: препод. Игнатова Ю.А.

9. Влияние музыки на живые организмы.

Докладчик: Назарова Д.В., гр. Д-010.

Научный руководитель: препод. Кирюхина Е.Е.

10. Роль сновидений в истории научных открытий.

Докладчик: Гавриленко В.В., гр. Т-010.

Научный руководитель: препод. Гнилицкая А.В.

11. Архитектура ЭВМ по фон Нейману.

Докладчик: Тимченко А.Д., гр. Э- 005.

Научный руководитель: препод. Финкельштейн Е.М.

12. Роль математики в достижениях других наук.

Докладчик: Лухта О.А., гр. Б-004.

Научный руководитель: препод. Тареева Е.А.