

РОСЖЕЛДОР

Утверждаю

Директор ВТЖТ - филиала РГУПС

А.Ф. Волкова



31.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | Август | | | | | | | | | | |
|------|----------|------|-------|-------|----------------|---------|-------|-------|----------------|--------|-------|-------|-------|---------|------|-------|-------|----------------|------|-------|---------|----------------|-----|------|-------|----------------|-----|------|--------|-------|----------------|------|-------|-------|----------------|------|-------|-------|-------|------|------|-------|--------|----------------|------|-------|-------|----------------|-----|-------|-------|-------|---|
| | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 сен - 5 окт | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 окт - 2 ноя | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-30 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 дек - 4 янв | 5-11 | 12-18 | 19-25 | 26 янв - 1 фев | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23 фев - 1 мар | 2-8 | 9-15 | 16-22 | 23-29 | 30 мар - 5 апр | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 апр - 3 май | 4-10 | 11-17 | 18-24 | 25-31 | 1-7 | 8-14 | 15-21 | 22-28 | 29 июн - 5 июл | 6-12 | 13-19 | 20-26 | 27 июл - 2 авг | 3-9 | 10-16 | 17-23 | 24-31 | |
| 0 | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Обозначения:

☐ Самостоятельное изучение

⋮ Лабораторно-экзаменационная сессия

= Каникулы

0 Учебная практика

8 Производственная практика (по профилю специальности)

X Производственная практика (преддипломная)

Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации

III Государственная итоговая аттестация

* Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Самостоятельное изучение | Лабораторно-экзаменационная сессия | | Максимальная учебная нагрузка | Практики | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------|----------|------------------|--|---|------------|-----------|------------|-----------|
| | | нед. | ауд.,ч. | | час. | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | | | |
| | нед. | нед. | ауд.,ч. | час. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | |
| I | 35 | 6 | 160 | 889 | | | | | | 11 | 52 | |
| II | 28 | 6 | 160 | 1098 | 7 | | | | | 11 | 52 | |
| III | 22 1/2 | 6 | 160 | 1697 | | 12 1/2 | | | | 11 | 52 | |
| IV | 19 1/2 | 6 | 160 | 852 | 1 | 4 1/2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | |
| Всего | 105 | 24 | 640 | 4536 | 8 | 17 | 4 | 4 | 2 | 35 | 199 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПД | Профильные дисциплины | | | | | | | | | | | | |
| ПОО | Предлагаемые ОО | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Математика | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| ЕН.03 | Экологические основы природопользования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ЕН.04 | Экология на железнодорожном транспорте | | | | | | | | | | | | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| ОП.02 | Техническая механика | ОК 1 ПК 3.2 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| ОП.03 | Электротехника | ОК 1 ПК 2.2 | ОК 2 ПК 2.3 | ОК 3 ПК 3.2 | | | | | | | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.04 | Электроника и микропроцессорная техника | ОК 1 ПК 2.3 | ОК 2 ПК 3.1 | ОК 3 ПК 3.2 | | | | | | | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.05 | Материаловедение | ОК 1 ПК 3.1 | ОК 2 ПК 3.2 | | | | | | | | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 2.3 |
| ОП.06 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 ПК 2.1 | ОК 2 ПК 2.2 | ОК 3 ПК 2.3 | ОК 4 ПК 3.1 | ОК 5 ПК 3.2 | | | | | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.07 | Железные дороги | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.08 | Охрана труда | ОК 1 ПК 2.2 | ОК 2 ПК 2.3 | ОК 3 ПК 3.1 | ОК 4 ПК 3.2 | | | | | | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.09 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 ПК 2.2 | ОК 2 ПК 2.3 | ОК 3 ПК 3.1 | ОК 4 ПК 3.2 | | | | | | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.1 |
| ОП.10 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.11 | Транспортная безопасность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| МДК.01.01 | Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| МДК.01.02 | Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| МДК.01.03 | Механизация и автоматизация производственных процессов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| МДК.01.04 | Моторвагонный подвижной состав | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| <i>УП.01.01</i> | <i>Учебная практика</i> | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| <i>УП.01.02</i> | <i>Учебная практика</i> | | | | | | | | | | | | |
| <i>ПП.01.01</i> | <i>Производственная практика</i> | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| ПМ.02 | Организация деятельности коллектива исполнителей | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Организация работы и управление подразделением организации | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| <i>ПП.02.01</i> | <i>Производственная практика</i> | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| ПМ.03 | Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| МДК.03.01 | Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | |
| <i>ПП.03.01</i> | <i>Производственная практика</i> | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| ПМ.04 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Слесарь по ремонту подвижного состава | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| <i>УП.04.01</i> | <i>Учебная практика</i> | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| <i>ПП.04.01</i> | <i>Производственная практика</i> | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | | | | | | | | | | |
| | Государственная итоговая аттестация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | | | | | | | |
| | <i>Подготовка выпускной квалификационной работы</i> | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |

| | № | Наименование |
|--|----|---|
| | | Кабинеты: |
| | 1 | социально-экономических дисциплин |
| | 2 | иностранного языка |
| | 3 | математики |
| | 4 | информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности |
| | 5 | инженерной графики |
| | 6 | технической механики |
| | 7 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| | 8 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| | 9 | конструкции подвижного состава |
| | 10 | технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения |
| | 11 | общего курса железных дорог |
| | 12 | методический |
| | | Лаборатории: |
| | 1 | электротехники |
| | 2 | электроники и микропроцессорной техники |
| | 3 | материаловедения |
| | 4 | электрических машин и преобразователей подвижного состава |
| | 5 | электрических аппаратов и цепей подвижного состава |
| | 6 | автоматических тормозов подвижного состава |
| | 7 | технического обслуживания и ремонта подвижного состава |
| | | Мастерские: |
| | 1 | слесарные |
| | 2 | электросварочные |
| | 3 | электромонтажные |
| | 4 | механообрабатывающие |
| | | Спортивный комплекс: |
| | 1 | спортивный зал |
| | 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| | 3 | стрелковый тир |
| | | Залы: |
| | 1 | библиотека, читальный зал с выходом в Интернет |
| | 2 | актовый зал |

| | | |
|--|--|-----------------|
| Пояснения | | |
| Учебный план Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиал Ростовского университета путей сообщения разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22.04.2014 г. "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. | | |
| Организация учебного процесса и режим учебных занятий: | | |
| - зачисление в число студентов, в соответствии с правилами приема. Начало занятий не позднее 1 октября, нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев; | | |
| Ежегодно техникум применительно к конкретным условиям разрабатывает календарный учебный график проведения лабораторно-экзаменационных сессий, календарный учебный график носит обязательный характер- общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий в году на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на 3 и 4 курсах - 40 календарных дней . В эти дни входят дни отдыха студентов - воскресенье и дни сдачи экзаменов. В учебном году 160 аудиторных часов, которые распределяются на три лабораторно- экзаменационные сессии по две недели каждая. | | |
| - продолжительность учебной недели - шестидневная; | | |
| - учебные занятия по 45 минут группируются парами; | | |
| - текущий контроль: домашние контрольные работы по дисциплинам, МДК, машинное тестирование с использованием оценочных средств, разработанными преподавателями, рассмотренными на ЦК и утвержденными заместителем директора по УР; | | |
| - в учебном плане в разделе производственная практика (по профилю специальности), учебная практика указываются в объеме очной формы обучения. Все виды практики за исключением производственной практики (преддипломной), реализуются студентами самостоятельно; | | |
| - студент, имеющий стаж работы или работающий по профессии, соответствующей получаемой квалификации, освободиться от всех видов прохождения практик, кроме преддипломной практики; | | |
| - система оценок: "зачет", "дифференцированный зачет", "удовлетворительно", "хорошо", "отлично"; | | |
| - консультации проводятся в соответствии с решением цикловых комиссий в группах студентов. Основная форма проведения консультаций – групповая. | | |
| Промежуточная аттестация проходит в форме зачетов, дифференцированных и экзаменов. Общее количество экзаменов не превышает 8 в год, суммарное количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета аттестации по дисциплине "Физическая культура") | | |
| Профессиональные модули заканчиваются квалификационными экзаменами. | | |
| Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку дипломного проекта (работы) (к государственному экзамену), защиту дипломного проекта (работы) (проведение государственного экзамена). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. | | |
| Согласовано | | |
| Цикловая комиссия БД (БД.05, БД.06, БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06) | | Л.Г. Алейникова |
| Цикловая комиссия БД (БД.01, БД.02, БД.03, БД.04), ОГСЭ | | Н.И. Солдатова |
| Цикловая комиссия ЕН БД.08, БД.09, БД.10, БД.11 | | Э.А. Байбакова |
| Цикловая комиссия ОПД, СД специальности 23.02.06 | | Н.В. Сорочан |
| | | |