

РОСЖЕЛДОР

Утверждаю

Директор ВТЖТ - филиала РГУПС

А.Ф. Волкова



01.06.2023

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

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

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

2020

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

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 | | | | 27 окт - 2 ноя | | | | 29 дек - 4 янв | | | | 26 янв - 1 фев | | | | 23 фев - 1 мар | | | | 30 мар - 5 апр | | | | 27 апр - 3 май | | | | 29 июн - 5 июл | | | | 27 июл - 2 авг | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | | | |
| О | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| I | | | | | | | | | | | | ∴ | ∴ | | | | | | ∴ | ∴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | ∴ | ∴ | | | 8 | | | | | | ∴ | ∴ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 8 | ∴ | ∴ | | | | | | | | | ∴ | ∴ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | |
| IV | | ∴ | ∴ | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | ∴ | ∴ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

- 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 |
|--------------|--------------------------|------------------------------------|------------|-------------------------------|------------------|--|---|------------|------------|-----------|------------|-----------|
| | | | | | Учебная практика | Производственная практика (по профилю специальности) | Производственная практика (преддипломная) | Подготовка | Проведение | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| I | 35 | 6 | 160 | 1077 | | | | | | 11 | 52 | |
| II | 29 | 6 | 160 | 1181 | 5 | 1 | | | | 11 | 52 | |
| III | 23 | 6 | 160 | 1214 | | 13 | | | | 10 | 52 | |
| IV | 19 | 6 | 160 | 1064 | | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | |
| Всего | 106 | 24 | 640 | 4536 | 5 | 20 | 4 | 4 | 2 | 34 | 199 | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Курс | [Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|--------------|---|------|--|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 2 | [2] МДК.01.01 Технология геодезических работ |
| | | | | [2] МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 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 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | | | | | | | | | | | |
| 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 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | | | | | | | | | | | |
| 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 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Прикладная математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 3.1 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| 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 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |
| | | ПК 4.5 | | | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 2 | ОК 3 | ОК 5 | ПК 1.1 | ПК 3.1 | ПК 3.4 | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 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 | ПК 3.4 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | 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 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | 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 2.3 |
| | | ПК 3.1 | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия | 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 3.1 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | | | | | | |
| ОП.07 | Геодезия | 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 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 5 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | | | | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.5 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| ОП.10 | Охрана труда | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 3.2 | ПК 3.5 | ПК 4.3 | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | 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 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 3.5 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 |

| № | Наименование |
|----|---|
| | Кабинеты: |
| 1 | социально-экономических дисциплин |
| 2 | иностранного языка |
| 3 | прикладной математики |
| 4 | информатики |
| 5 | инженерной графики |
| 6 | технической механики строительных материалов и изделий |
| 7 | геодезии |
| 8 | метрологии, стандартизации и сертификации |
| 9 | экономики, организации и планирования в трудовом хозяйстве |
| 10 | охраны труда |
| 11 | безопасности жизнедеятельности |
| 12 | железнодорожного пути |
| 13 | искусственных сооружений |
| 14 | организации строительства и реконструкции железных дорог |
| 15 | изысканий и проектирования железных дорог |
| 16 | технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути |
| 17 | безопасности движения |
| | Лаборатории: |
| 1 | электротехники |
| 2 | неразрушающего контроля рельсов |
| 3 | машин, механизмов ремонтно-строительных работ |
| | Мастерские: |
| 1 | слесарные |
| 2 | электромонтажные |
| 3 | токарные |
| 4 | сварочные |
| | Полигоны: |
| 1 | технической эксплуатации и ремонта пути |
| | 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 сеть Интернет |

| | | |
|---|--|-----------------|
| Пояснения | | |
| <p>Нормативная база реализации ППССЗ. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена Волгоградского техникума железнодорожного транспорта - филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13 августа 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№333772 от 25.08.2014) и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования.</p> | | |
| <p>Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии расписания занятий и программой подготовки специалистов среднего звена, которые утверждаются и разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Начало учебного года по заочной форме обучения в образовательном учреждении устанавливается не позднее 01 октября и заканчивается согласно учебного плана. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении ППССЗ по заочной форме обучения составляет 160 академических часов. По учебным дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентами самостоятельно. Для контроля её выполнения планируется проведение дифференцированного зачета на 3 курсе. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная и производственная практика (по профилю специальности) при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей реализуются самостоятельно, в организациях направление деятельности которых соответствует профилю подготовки специалиста среднего звена. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практик. Производственная практика (преддипломная) проводится по окончании изучения всех профессиональных модулей и реализуется на 4 курсе согласно календарному графику учебного процесса. Консультации по всем дисциплинам, изучаемым в текущем учебном году, планируются из расчета 4-х часов в год на каждого студента и могут проводиться как в период сессии, так и в межсессионное время. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год на 1,2 курсе, 10 недель на 3 курсе, 2 недели на 4 курсе, в том числе в зимний период 2 недели. Промежуточная аттестация проводится в форме экзаменов, зачетов и дифференцированных зачетов. В день проведения экзамена не должны планироваться другие виды учебной деятельности. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку дипломного проекта (работы) (к государственному экзамену) (4 недели) и защиту дипломного проекта (работы) (проведение государственного экзамена) (2 недели). Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p> | | |
| <p>Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего образования (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 г.№ 06-259).</p> | | |
| <p>Формирование вариативной части ППССЗ. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения ППССЗ, не предусмотренные ФГОС, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся вариативной части использованы на введении новых дисциплин и увеличение объема времени, отведенного на освоение дисциплин и профессиональных модулей следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический цикл – увеличен объем времени на 233 часа, в том числе 88 часов на введение дисциплины «Русский язык и культура речи»; -математический и общий естественнонаучный цикл- увеличен объем времени на 144 часа, в том числе на введение дисциплины «Экология на железнодорожном транспорте»- 68 часов; -профессиональный цикл- увеличен объем времени на 1242 часов, в том числе на общепрофессиональные дисциплины на 602 часов, в том числе на введение «Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве» - 99 часов, «Транспортная безопасность» 93 часа; -на профессиональные модули 640 часа, в том числе на введение МДК 02.04 «Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов» - 67 часов, МДК 02.05 «Устройство и содержание бесстыкового пути» - 76 часов, МДК 02.06 «Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений» - 72 часа.</p> | | |
| Согласовано | | |
| Председатели цикловых комиссий: | | |
| Цикловая комиссия БД (БД.06,БД.07), ОГСЭ (ОГСЭ.06) | | Л.Г. Алейникова |
| Цикловая комиссия БД (БД.01, БД.02, БД.03), ОГСЭ | | Н.И. Солдатова |
| Цикловая комиссия ЕН БД.08, БД 09, БД. 10 ПД (ПД.01, ПД.02, ПД.03) ОП.05 | | Н.В. Сорочан |
| Цикловая комиссия ОПД, СД специальности 08.02.10 | | И.Г. Водолагина |