

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце электронной подписью

ФИО: Пирожова Лилия Ивановна

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 10.07.2024 15:17:24

Уникальный программный ключ:

750e77999bb0631a45cbf7b4a579c1095bcef032814fee919138f73a4ce0cad5

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждено

на заседании Ученого совета СамГУПС

28 мая 20124 года, протокол № 66

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский 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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

ТЕХНИК

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УГ 2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 01.09.2022

№ 796

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК | |
|---|--------------|---|---------|---|---|
| 1 | ЭкзКв | Комплексный квалификационный экзамен | 8 | [8] | ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| | | | | [8] | ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 2 | ЭкзКв | Комплексный квалификационный экзамен | 8 | [8] | ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| | | | | [8] | ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 3 | Экз | Комплексный экзамен | 4 | [4] | ОП.07 Геодезия |
| | | | | [4] | МДК.01.01 Технология геодезических работ |
| | | | | | |
| | | | | | |

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 1 | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |

| | |
|-----------|--|
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 2 | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |

| | |
|-----------|---|
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 3 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |

| | |
|-----------|--|
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 4 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |

| | |
|-----------|--|
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 5 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |

| | |
|-----------|--|
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 6 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история |
| ЕН.02 | Информатика |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |

| | |
|-----------|--|
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 7 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |

| | |
|-----------|--|
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 8 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |

| | |
|-----------|--|
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ОК 9 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |

| | |
|-----------|---|
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |

| | |
|--------|--|
| ПК 1.1 | Выполнять различные виды геодезических съемок. |
|--------|--|

| | |
|-----------|--|
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |

| | |
|--------|--|
| ПК 1.2 | Обрабатывать материалы геодезических съемок. |
|--------|--|

| | |
|-----------|---|
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |

| | |
|-----------|--|
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| ПК 1.3 | Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог. |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.07 | Геодезия |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог |
| ПК 2.1 | Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| ПК 2.2 | Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации. |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |

| | |
|-----------|--|
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ПК 2.3 | Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.03 | Техническая механика |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| ПК 2.4 | Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений. |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| ПК 2.5 | Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке. |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная) |

| | |
|-----------|---|
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути |
| МДК.05.01 | Специальные технологии |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист |
| ПК 3.1 | Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути. |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.01 | Инженерная графика |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| ПК 3.2 | Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте. |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| ПК 3.3 | Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования. |

| | |
|-----------|---|
| ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| ПК 4.1 | Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений. |
| ЕН.01 | Прикладная математика |
| ЕН.02 | Информатика |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 4.2 | Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию. |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 4.3 | Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений. |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| ОП.10 | Охрана труда |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 4.4 | Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала. |
| ОП.02 | Электротехника и электроника |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения |

| | |
|-----------|---|
| ПК 4.5 | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации. |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в туристическом хозяйстве |
| МДК.04.02 | Техническая документация туристического хозяйства |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--|
| НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | |
| БД | Базовые дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.01 | Русский язык | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.02. | Литература | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.04 | Математика | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.05 | История | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.06 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.07 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.08 | Астрономия | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД | По выбору из обязательных предметных областей | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.09 | Информатика | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.10 | Физика | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.11 | Химия | | | | | | | | | | | | | |
| ОУД.12 | Родная литература | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК | Дополнительные учебные дисциплины | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК.01.1 | Индивидуальный проект | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК.01.2 | Введение в специальность | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК.02.1 | Человек и общество | | | | | | | | | | | | | |
| ЭК.02.2 | Цифровые технологии в самообразовании | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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 | | | | | | | | | | |
| ЭК.ОГСЭ | Дополнительные учебные дисциплины (элективные курсы) | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05.1 | Русский язык и культура речи | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05.2 | Россия - моя история | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ПК 1.2 | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | |
| | | 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 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 | | | | | | | |
| 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 2.5 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ПК 3.2 | 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 | | | | | | | | |
| 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 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | ОК 2 | | | | | | | |
| 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 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 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 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | ПК 4.5 | |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 4 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | ПК 3.3 | | | | | | | | | | |
| ОП.13.1 | Транспортная безопасность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.3 | ПК 2.5 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ОП.13.2 | Цифровая железная дорога | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | 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.01.01 | Технология геодезических работ | 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 | Изыскания и проектирование железных дорог | 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 |
| УП.01.01 | Учебная (геодезическая) практика | 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 |
| ПП.01.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | 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 |
| ПП.01.02 | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | 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 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | 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 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | 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 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | 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 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| УП.02.01 | Учебная практика (слесарная, электромонтажная, | 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 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|---------------|
| ПП.02.01 | токарная, сварочная) | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | 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 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| ПМ.04 | Участие в организации деятельности структурного подразделения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации деятельности структурного подразделения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.5 | |
| МДК.05.01 | Специальные технологии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.5 | |
| ПП.05.01 | Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.5 | |

| № | Наименование |
|----|--|
| | Кабинеты: |
| 1 | Социально-экономических дисциплин |
| 2 | Иностранного языка |
| 3 | Прикладной математики |
| 4 | Информатики |
| 5 | Инженерной графики |
| 6 | Технической механики |
| 7 | Строительных материалов и изделий |
| 8 | Геодезии |
| 9 | Метрологии, стандартизации и сертификации |
| 10 | Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве |
| 11 | Охраны труда |
| 12 | Безопасности жизнедеятельности |
| 13 | Железнодорожного пути |
| 14 | Искусственных сооружений |
| 15 | Организации строительства и реконструкции железных дорог |
| 16 | Изысканий и проектирования железных дорог |
| 17 | Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути |
| 18 | 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 | Спортивный объект |
| 3 | Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы |
| | Залы: |
| 1 | Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| 2 | Актный зал |

| Пояснения |
|---|
| 1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании: |
| - Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 01.09.2022 №796; |
| - Федеральный закон от 29.12.2012 №273-ФЗ РФ «Об образовании в Российской Федерации» (в действующей редакции), |
| - Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (базовая подготовка), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 №1002, |
| - Профессиональный стандарт «Работник по ремонту текущего содержанию железнодорожного пути», утвержденный приказом Министерством труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.10.2018 № 623 н, |
| -Порядок приема на обучение по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 02.09.2020 № 457, |
| - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 26.09.2020 № 438 (в действующей редакции), |
| - Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 N 762, |
| - Положение «О практической подготовке обучающихся», утвержденное приказом Минпросвещения России и Минобрнауки России от 05.08.2020 № 885/390 (в действующей редакции), |
| - Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения РФ от 08.11.2021 № 800 (в действующей редакции), |
| - Письма Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2020 №МН-5/20730 "Вопросы - ответы в части регулирования практической подготовки обучающихся" |
| - Рекомендации ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте " по примерному распределению инвариантной и вариативной части циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М, 2011) |
| 2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями) с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2020 №2/16-з. Учебным планом предусмотрены экзамены по предметам: русский язык, математика, физика. ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство. |
| 2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 г.), с учетом примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренной решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию, протокол от 28.06.2020 №2/16-з. Учебным планом предусмотрены экзамены по предметам: русский язык, математика, физика. ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство. |
| 4. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП, Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю. |
| 5. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) - МДК.02.01., МДК 02.02. и МДК.04.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения. |
| 6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные. |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | 7. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры). | | |
| | 8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок. | | |
| | 9. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков). | | |
| | 10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. | | |
| | 11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) дипломного проекта (работы). Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. | | |
| | 12. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут. | | |
| | 13. После освоения дисциплины "ОП.11 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии приказом Министра обороны и Минобрнауки РФ от 24.02.2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах». | | |
| | 14. Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ. 05.2 Россия - моя история - 48 часов, ЕН.03.Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, ОП.01. Инженерная графика - 33 часа, ОП.02. Электротехника и электроника - 36 часов, ОП.03. Техническая механика - 66 часов, ОП.06. Общий курс железных дорог - 36 часов. ОП.07. Геодезия - 105 часов, ОП.10. Охрана труда - 30 часов, ОП.12. Техническая эксплуатация и безопасность движения - 152 часа, ОП.13. Транспортная безопасность - 84 часа, МДК.01.02. - 26 часов, МДК.02.01.-25 часов, МДК.02.02. - 221 час, МДК.02.03 - 142 часа, МДК.03.01. - 90 часов, МДК.03.02.-45 часов, МДК.03.03. - 46 часов, МДК.04.01. - 75 часов, МДК.05.01 - 42 часа | | |
| | 15. С целью соблюдения права обучающихся на выбор элективных курсов, установленных обраховательной организацией и являющихся обязательными к изучению, в учебный план введены элективные курсы: ЭК.01.1 Индивидуальный проект/ЭК.01.2 Введение в специальность, ЭК.02.1. Человек и общество/ЭК.02.2 Цифровые технологии в самообразовании, ОП.13.1 Транспортная безопасность/ОП.13.2 Цифровая железная дорога. | | |
| | 16. Право обучающихся на выбор факультативов (дисциплин по выбору обучающихся) обеспечивается локальным нормативным актом филиала, устанавливающим перечень факультативов на начало учебного года и организуется на основании заявлений законных представителей несовершеннолетних или личных заявлений обучающихся и проводятся за рамками учебного плана и основного расписания. Группа для факультативных занятий могут формироваться из обучающихся разных учебных групп и специальностей. ФД.01.1 Психологическая безопасность, ФД 01.2 Мое профессиональное будущее | | |
| | Согласовано | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | |
|--|-----|
| | Код |
|--|-----|

Наименование ЦК