

Утверждаю
Директор ЕТЖТ-филиала РГУПС
Кузьмин А.М.

20.06.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Елецкий техникум железнодорожного транспорта-филиал федерального 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

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППСС:

3г 10м

год начала подготовки

2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

Индекс	Содержание
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 02	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	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Физическая культура
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 03	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	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Физическая культура
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 05	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.04	Русский язык и культура речи
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, поименять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.05	Физическая культура
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 07	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
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 08	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
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Русский язык и культура речи
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.

ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.10	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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

ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)

ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
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.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.05.01	Организация работ по техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного пути
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Безопасность жизнедеятельности
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПП.03.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
УП.05.01	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ЛР 1.	Осознающий себя гражданином и защитником великой страны
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 2.	Проявляющий активную гражданскую позицию, демонстрирующий приверженность принципам честности, порядочности, открытости, экономически активный и участвующий в студенческом и территориальном самоуправлении, в том числе на условиях добровольства, продуктивно взаимодействующий и участвующий в деятельности общественных организаций
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
МДК.02.06.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.07.	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 3.	Соблюдающий нормы правопорядка, следующий идеалам гражданского общества, обеспечения безопасности, прав и свобод граждан России. Лояльный к установкам и проявлениям представителей субкультур, отличающий их от групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие и предупреждающий социально опасное поведение окружающих
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 4.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к людям труда, осознающий ценность собственного труда. Стремящийся к формированию в сетевой среде личности и профессионального конструктивного «цифрового следа»
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.02.	Информатика

ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация
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.12.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 5.	Демонстрирующий приверженность к родной культуре, исторической памяти на основе любви к Родине, родному народу, малой родине, принятию традиционных ценностей многонационального народа России
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЛР 6.	Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 7.	Осознающий приоритетную ценность личности человека; уважающий собственную и чужую уникальность в различных ситуациях, во всех формах и видах деятельности
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
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.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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 8.	Проявляющий и демонстрирующий уважение к представителям различных этнокультурных, социальных, конфессиональных и иных групп. Сопричастный к сохранению, преумножению и трансляции культурных традиций и ценностей многонационального российского государства
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи

	ЕН.01.	Прикладная математика	
ЛР 9.	Соблюдающий и пропагандирующий правила здорового и безопасного образа жизни, спорта; предупреждающий либо преодолевающий зависимости от алкоголя, табака, психоактивных веществ, азартных игр и т.д. Сохраняющий психологическую устойчивость в ситуативно сложных или стремительно меняющихся ситуациях		
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
	ОГСЭ.04.	Физическая культура	
	ЕН.02.	Информатика	
	ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте	
	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.13.	Безопасность жизнедеятельности	
	МДК.01.01.	Технология геодезических работ	
	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	
	УП.01.01.	Учебная практика	
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	
	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	
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	
	ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)	
	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути	
	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений	
	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов	
	УП.03.01.	Учебная практика	
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	
	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства	
	УП.04.01.	Учебная практика	
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	
	МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"	
	УП.05.01.	Учебная практика	
	ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	
	ЛР 10.	Забывающий о защите окружающей среды, собственной и чужой безопасности, в том числе цифровой	
		ОГСЭ.01.	Основы философии
		ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.		Иностранный язык	
ОГСЭ.04.		Физическая культура	
ЕН.02.		Информатика	
ЕН.03.		Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.01.		Инженерная графика	
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.		Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ОП.12.		Транспортная безопасность	
ОП.13.		Безопасность жизнедеятельности	
МДК.01.01.		Технология геодезических работ	
МДК.01.02.		Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01.		Учебная практика	
ПП.01.01.		Производственная практика (по профилю специальности)	
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	
ПП.02.01.		Производственная практика (по профилю специальности)	
ПП.02.02.		Производственная практика (по профилю специальности)	
МДК.03.01.		Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02.		Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03.		Неразрушающий контроль рельсов	
УП.03.01.		Учебная практика	
ПП.03.01.		Производственная практика (по профилю специальности)	
МДК.04.01.		Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02.		Техническая документация путевого хозяйства	
УП.04.01.		Учебная практика	
ПП.04.01.		Производственная практика (по профилю специальности)	
МДК.05.01.		Обучение по профессии "Монтер пути"	
УП.05.01.	Учебная практика		
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)		
ЛР 11.	Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры		
	ОГСЭ.01.	Основы философии	
	ОГСЭ.02.	История	
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
	ЕН.01.	Прикладная математика	
ЛР 12.	Принимающий семейные ценности, готовый к созданию семьи и воспитанию детей; демонстрирующий неприятие насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания		
	ОГСЭ.02.	История	
	ОГСЭ.03.	Иностранный язык	
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи	
ЛР 13.	Способный при взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей, стремящийся к формированию в строительной отрасли и системе жилищно-коммунального хозяйства личного роста как профессионала		
	ОП.01.	Инженерная графика	
	ОП.04.	Метрология, стандартизация и сертификация	
	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	
	МДК.01.01.	Технология геодезических работ	
	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог	
	УП.01.01.	Учебная практика	
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)	

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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 14.	Способный ставить перед собой цели для решения возникающих профессиональных задач, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием информационных технологий
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
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.10.	Охрана труда
ОП.11.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 15.	Содействующий формированию положительного образа и поддержанию престижа своей профессии
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОП.05.	Строительные материалы и изделия
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.07.	Геодезия
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.10.	Охрана труда
ОП.11.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 16.	Способный искать и находить необходимую информацию используя разнообразные технологии ее поиска, для решения возникающих в процессе производственной деятельности проблем при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства
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.10.	Охрана труда
ОП.11.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 17.	Способный выдвигать альтернативные варианты действий с целью выработки новых оптимальных алгоритмов; позиционирующий себя в сети как результативный и привлекательный участник трудовых отношений
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ЕН.02.	Информатика
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 18.	Осознающий себя членом общества на региональном и локальном уровнях, имеющим представление о Липецкой области как субъекте Российской Федерации, роли региона в жизни страны
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 19.	Принимающий и понимающий цели и задачи социально-экономического развития региона, готовый работать на их достижение, стремящийся к повышению конкурентоспособности Липецкой области в национальном и мировом масштабах
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
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.11.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 20.	Осознающий единство пространства Липецкой области как единой среды обитания всех населяющих ее национальностей и народов, определяющей общность их исторических судеб; уважающий религиозные убеждения, традиции и культуру народов, проживающих на территории региона
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ЛР 21.	Демонстрирующий уровень подготовки, соответствующий современным стандартам и передовым технологиям, потребностям регионального рынка труда и цифровой экономики, в том числе требованиям стандартов Ворлдскиллс
ЕН.02.	Информатика
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 22.	Способный работать в мультикультурных и мультиязычных средах, владеет навыками междисциплинарного общения в условиях постепенного формирования глобального рынка труда посредством развития международных стандартов найма и повышения мобильности трудовых ресурсов
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
ЕН.01.	Прикладная математика
ЛР 23.	Проявляющий эмоционально-ценностное отношение к природным богатствам Липецкой области, их сохранению и рациональному природопользованию
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 24.	Стремящийся к саморазвитию и самосовершенствованию, мотивированный к обучению, принимающий активное участие в социально-значимой деятельности на местном и региональном уровнях
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
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.11.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
ЛР 25.	Способный к трудовой профессиональной деятельности как к возможности участия в решении личных, региональных, общественных, государственных, общенациональных проблем
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.12.	Транспортная безопасность
	ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
	МДК.01.01.	Технология геодезических работ
	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
	УП.05.01.	Учебная практика
	ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 26.		Готовый соответствовать ожиданиям работодателей: проектно-мыслящий, эффективно взаимодействующий с членами команды и сотрудничающий с другими людьми, осознанно выполняющий профессиональные требования, ответственный, пунктуальный, дисциплинированный, трудолюбивый, критически мыслящий, нацеленный на достижение поставленных целей; демонстрирующий профессиональную жизнестойкость
	ОГСЭ.04.	Физическая культура
	ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
	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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.12.	Транспортная безопасность
	МДК.01.01.	Технология геодезических работ
	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
	УП.05.01.	Учебная практика
	ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 27.		Открытый к текущим и перспективным изменениям в мире труда и профессий
	ЕН.02.	Информатика
	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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
	ОП.12.	Транспортная безопасность
	МДК.01.01.	Технология геодезических работ
	МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
	УП.01.01.	Учебная практика
	ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	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
	ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
	МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
	МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
	УП.03.01.	Учебная практика
	ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
	МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
	УП.04.01.	Учебная практика
	ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)

МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 28.	Осознающий значимость качественного выполнения трудовых функций для развития предприятия, организации
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.11.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 29.	Мотивированный к освоению функционально близких видов профессиональной деятельности, имеющих общие объекты (условия, цели) труда, либо иные схожие характеристики
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 30.	Принимающий и исполняющий стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 31.	Способный ставить перед собой цели под возникающие жизненные задачи, подбирать способы решения и средства развития, в том числе с использованием цифровых средств; содействующий поддержанию престижа своей профессии и образовательной организации
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 32.	Готовый к профессиональной конкуренции и конструктивной реакции на критику
ЛР 33.	Демонстрирующий навыки позитивной социально-культурной деятельности по развитию молодежного самоуправления, качества гармонично развитой личности, профессиональные и творческие достижения
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
ЛР 34.	Способный использовать различные цифровые средства и умения, позволяющие во взаимодействии с другими людьми достигать поставленных целей в цифровой среде
ОГСЭ.01.	Основы философии
ЕН.01.	Прикладная математика
ЕН.02.	Информатика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.02.	Электротехника и электроника
ОП.03.	Техническая механика
ЛР 35.	Умеющий анализировать рабочую ситуацию, осуществляющий текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, несущий ответственность за результаты своей работы
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	Русский язык и культура речи
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.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения

ОП.12.	Транспортная безопасность
ОП.13.	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
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
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Транспортная безопасность
МДК.02.06.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.07.	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ПП.02.02.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
УП.04.01.	Учебная практика
ПП.04.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Обучение по профессии "Монтер пути"
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01.	Производственная практика (по профилю специальности)
ЛР 36.	Принимающий основы экологической культуры, соответствующей современному уровню экологического мышления, применяющий опыт экологически ориентированной рефлексивно-оценочной и практической деятельности в жизненных ситуациях и профессиональной деятельности
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	русского языка и литературы
2	истории
3	социально-экономических дисциплин
4	иностранного языка
5	физики
6	прикладной математики
7	информатики
8	инженерной графики
9	технической механики
10	строительных материалов и изделий
11	геодезии
12	метрологии, стандартизации и сертификации
13	экономики, организации и планирования в трудовом хозяйстве
14	охраны труда
15	безопасности жизнедеятельности
16	железнодорожного пути
17	искусственных сооружений
18	организации строительства и реконструкции железных дорог
19	изысканий и проектирования железных дорог
20	технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
21	безопасности движения
	ЛАБОРАТОРИИ:
1	химии и биологии
2	физики
3	электротехники
4	неразрушающего контроля рельсов
5	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	тир
	ЗАЛЫ:
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	актовый зал

Пояснения

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Елецкого 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, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 №1002 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство. Группы студентов, принятых на базе основного общего образования приступают к обучению с 1-го курса, нормативный срок обучения для этих групп составляет 3 года 10 месяцев. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся в период теоретического обучения составляет 54 часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы. Максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся (с учетом вариативной части) в период теоретического обучения при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю. Продолжительность учебной недели – шестидневная, занятия проводятся сгруппировано парами (продолжительность академического часа составляет 45 мин.). Текущий контроль знаний предусматривается проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины, в следующих формах: - устного опроса по темам; - тестового опроса по темам; - защиты практических и лабораторных занятий; - защиты курсового проекта; - выполнения контрольных работ по темам дисциплин и междисциплинарных курсов. Практика является обязательным разделом основной профессиональной образовательной программы по специальности. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Все виды учебных практик, производственная практика (по профилю специальности) по каждому из разделов профессионального модуля, производственная практика (преддипломная) проводятся концентрированно. Проведение учебной практики предусмотрено на полигонах, а производственной практики (по профилю специальности и преддипломная) – в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. По каждому виду учебной практики (по профмодулям) сдаются дифференцированные зачеты. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован в соответствии с Рекомендациями по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС СПО (Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 15.09.2022 №05-1631). В течении 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по дисциплине "Основы проектной деятельности".

Общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из учебных дисциплин. Профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности, в состав профессионального модуля входят несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности). Выполнение курсовых проектов рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям профессионального цикла и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

Формирование вариативной части ОПОП При формировании учебного плана образовательного учреждения учитывался весь объем времени, отведенного на реализацию основной профессиональной образовательной программы, включая инвариантную и вариативную части. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 54 ч.; математический и общий естественнонаучный цикл – 72 ч.; профессиональный цикл – 774 ч. Всего 900 часов.

Формы проведения промежуточной аттестации. Предусмотрены экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля (накопительная и рейтинговая системы). Промежуточную аттестацию в форме экзамена предусмотрено проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины. Учебным планом предусмотрено проведение экзаменов по дисциплинам и квалификационных экзаменов по профессиональным модулям.

Индекс

Наименование профессиональных модулей курс семестр Вид промежуточной аттестации ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог. 4 курс 8 семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути 4 курс 8 семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.03 Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений 4 курс 8 семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения 4 курс 8 семестр Экзамен (квалификационный) ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 3 курс 6 семестр. Профессиональный модуль ПМ.05 предназначен для получения обучающимися рабочей профессии 14668 monter пути.

Формы проведения государственной(итоговой) аттестации Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО и согласно п. 8.6 и включает подготовку(4недели) и защиту(2недели) выпускной квалификационной работы.