



Утверждаю

Директор Ярославского филиала ПГУПС

О.М.Епархин

04.06.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Ярославле

*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

уровень образования основное общее образование

квалификация: техник

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 4г 10м год начала подготовки по УП 2018

профиль получаемого профессионального образования технический  
*при реализации программы среднего (полного) общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 13.08.2014 № 1002







Индекс	Содержание
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОГСЭ.01.	Основы философии
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.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.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
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.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10.	Охрана труда
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
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.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10.	Охрана труда
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личного развития.

ОГСЭ.01.	Основы философии
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.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.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	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.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ОК 6.	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.04.	Физическая культура
ОГСЭ.05.	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.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	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.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	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.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01.	Основы философии
ОГСЭ.02.	История
ОГСЭ.03.	Иностранный язык
ОГСЭ.05.	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.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	Транспортная безопасность
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 (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)
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)
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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.11.	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 (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.11.	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 (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.11.	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 (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.	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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.13.	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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК 2.4.	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
ЕН.03.	Экология на железнодорожном транспорте
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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.	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
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.	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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.	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)
МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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.13.	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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.4.	Эксплуатировать средства диагностики железнодорожного пути и сооружений
ЕН.01.	Прикладная математика
ОП.01.	Инженерная графика
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК 3.5.	Проводить автоматизированную обработку информации
ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10.	Охрана труда
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
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
ОП.13.	Транспортная безопасность
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)

	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
	ГИА	Государственная итоговая аттестация
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)
	МДК.05.01.	Организация и выполнение работ по рабочей профессии Монтер пути
	УП 05.01	Учебная практика по рабочей профессии Монтер пути
	ПП 05.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
	ГИА	Государственная итоговая аттестация
ПК 4.5.		Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
	ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.13.	Транспортная безопасность
	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)
	ПДП	Производственная практика (преддипломная)
	ГИА	Государственная итоговая аттестация



ОП.05.	Строительные материалы и изделия	ОК 1. ПК 3.2.	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.
ОП.06.	Общий курс железных дорог	ОК 1. ПК 2.3.	ОК 2. ПК 3.1.	ОК 3. ПК 3.2.	ОК 4. ПК 3.3.	ОК 5. ПК 3.4.	ОК 6. ПК 3.5.				ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОП.07.	Геодезия	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 5.	ПК 1.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 4.1.							
ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 3.5.
ОП.10.	Охрана труда	ОК 1. ПК 3.2.	ОК 2. ПК 3.5.	ОК 3. ПК 4.3.							ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1. ПК 2.1. ПК 4.5.	ОК 2. ПК 2.2.	ОК 3. ПК 2.3.	ОК 4. ПК 3.1.	ОК 5. ПК 3.2.	ОК 6. ПК 3.3.	ОК 7. ПК 3.4.	ОК 8. ПК 3.5.	ОК 9. ПК 4.1.	ПК 1.1. ПК 4.2.	ПК 1.2. ПК 4.3.	ПК 1.3. ПК 4.4.
ОП.12.	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 1. ПК 3.1.	ОК 2. ПК 3.2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.2.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ОП.13.	Транспортная безопасность	ОК 1. ПК 3.2.	ОК 2. ПК 3.3.	ОК 3. ПК 4.3.	ОК 4. ПК 4.5.						ПК 2.3.	ПК 2.5.	ПК 3.1.
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
		<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>			<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>
		<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 4.5.</b>									
<b>ПМ.01</b>	<b>Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>
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.
МДК.01.03.	Проектирование реконструкции железных дорог и дополнительных главных путей	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
УП.01.01	Учебная 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)	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.
<b>ПМ.02</b>	<b>Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>
		<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>										
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	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	Производственная практика (по профилю специальности)	ОК 1. ПК 2.4.	ОК 2. ПК 2.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
<b>ПМ.03</b>	<b>Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
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)	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.
<b>ПМ.04</b>	<b>Участие в организации деятельности структурного подразделения</b>	<b>ОК 1.</b>	<b>ОК 2.</b>	<b>ОК 3.</b>	<b>ОК 4.</b>	<b>ОК 5.</b>	<b>ОК 6.</b>	<b>ОК 7.</b>	<b>ОК 8.</b>	<b>ОК 9.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>
		<b>ПК 4.4.</b>	<b>ПК 4.5.</b>										
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 1. ПК 4.4.	ОК 2. ПК 4.5.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 7.	ОК 8.	ОК 9.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.
МПК 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.





	№	Наименование
		<b>КАБИНЕТЫ:</b>
	1	социально-экономических дисциплин
	2	иностранного языка
	3	информатики
	4	прикладной математики
	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
		<b>ЛАБОРАТОРИИ:</b>
	1	электротехники
	2	неразрушающего контроля рельсов
	3	машин, механизмов ремонтно-строительных работ
		<b>МАСТЕРСКИЕ:</b>
	1	слесарные
	2	электромонтажные
	3	токарные
	4	сварочные
		<b>ПОЛИГОНЫ:</b>
	1	технической эксплуатации и ремонта пути
		<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:</b>
	1	спортивный зал
	2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	стрелковый тир в электронной модификации
		<b>ЗАЛЫ:</b>
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

<b>Пояснения</b>		
1. Учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.08.2014 года № 1002, рег. Министерством юстиции № 33772 от 25.08.2014 года по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство.		
2. Начало учебного года - не позднее 1 октября, конец учебного года - 30 июня для всех курсов, кроме выпускного.		
3. Каникулы условно фиксируются в графике учебного процесса два раза в год в январе при их продолжительности - 2 недели и в июле - августе при их продолжительности - 9 недель.		
4. Общее количество часов в учебном году на очные занятия, проводимые в период лабораторно-экзаменационных сессий - 160 часов. Максимальная учебная нагрузка определена аналогично очному обучению.		
5. Дисциплина ОГСЭ.04. Физическая культура реализуется обучающимися самостоятельно за счёт различных форм внеучебных занятий в спортивных клубах, секциях. В плане учебного процесса по данной дисциплине предусмотрено 2 часа обязательных занятий с проведением дифференцированного зачета		
6. Результат изучения каждой дисциплины отслеживается промежуточной аттестацией. В плане учебного процесса отражены следующие формы контроля знаний обучающихся: домашние и итоговые письменные контрольные работы, курсовые проекты (работы), зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный). При освоении программ профессиональных модулей по окончании изучения проводится экзамен квалификационный. По итогам проведения экзамена (квалификационного) принимается однозначное решение: «вид деятельности освоен/ не освоен». Все виды практики реализуются обучающимися самостоятельно.		
7. Для реализации программы подготовки специалистов среднего звена предусмотрено выполнение курсовых проектов/работ в рамках МДК и дисциплин: -Строительство и реконструкция железных дорог; Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути; Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве.		
8. Формирование вариативной части ППССЗ. Обязательная часть программы подготовки специалистов среднего звена по циклам составляет 70,2 % от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (29,8 %) дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования. Часы вариативной части, определяемые образовательным учреждением, распределены следующим образом: - общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл -80 часов; - математический и общий естественнонаучный учебный цикл -108 часов; - профессиональный учебный цикл -1162 часов. Предложенные дисциплины и дополнения к профессиональным модулям (междисциплинарные курсы) вариативной части могут быть изменены в пределах распределенных часов в соответствии с запросами регионального рынка труда.		
9. Формы проведения консультаций. Консультации для обучающихся заочной формы обучения планируются из расчета 4 часа в год на каждого обучающегося.		
10. Формы проведения государственной итоговой аттестации. Государственная итоговая аттестация проводится в объёме 6 недель в соответствии с требованием ФГОС СПО по специальности и включает подготовку (4 недели) и защиту (2 недели) выпускной квалификационной работы (дипломного проекта). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.		
<b>Согласовано</b>		
Заместитель директора филиала по УМР		О.В. Быкова
Заместитель директора по УПР		М.А. Солоненко
Начальник отдела производственного обучения		М.Б. Тарелкина
ПЦК организации перевозок и управления на транспорте;		Л.В. Буйлова

ПЦК общепрофессиональных дисциплин и физического воспитания; строительства железных дорог, путь и путевое хозяйство		Н.Ю. Чайникова
ПЦК гуманитарных, естественно-научных и социально-экономических дисциплин		Я.А. Смирнов
ПЦК филологических дисциплин		А.И. Ражев
ПЦК экономики, бухгалтерского учета, логистики и страхового дела		А.М. Андреева
ПЦК математических дисциплин и информационно – коммуникационных - технологий (ИКТ)		Ю.В. Луговкина
ПЦК автоматики и связи		М.Б. Тарелкина