

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Гаранин Максим Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.09.2024 15:45:17
Уникальный программный ключ:
7708e3a47e66a8ee02711b298d7c78bd1e40bf88

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждено
на заседании Ученого совета ПривГУПС
29 августа 2024 года, протокол № 68

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2023

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 01.09.2022

№ 796

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

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.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ОК 2	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.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ОК 3	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.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист

ОК 4 Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного 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.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог

МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ОК 5	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.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов

ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ОК 6	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.13.1	Транспортная безопасность
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ОК 7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
ОГСЭ.01	Основы философии

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

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

ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности

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

МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ПК 1.1	Выполнять различные виды геодезических съемок.
ЕН.01	Прикладная математика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
ПК 1.2	Обрабатывать материалы геодезических съемок.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
ПК 1.3	Производить разбивку на местности элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений для строительства железных дорог.
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
ПК 2.1	Участвовать в проектировании и строительстве железных дорог, зданий и сооружений.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог

ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
ПК 2.2	Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути

ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке.
ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.05.01	Специальные технологии
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист
ПК 3.1	Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
ПК 3.2	Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ОП.13.1	Транспортная безопасность
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования.
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений

МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
ПК 4.1	Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений.
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
ПК 4.3	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений.
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
ПК 4.4	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала.
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения

ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
		ПК 4.4	ПК 4.5										
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.5	
МДК.05.01	Специальные технологии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.5	
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути / 18401 Сигналист	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.5	

Индекс	Дисциплины, виды работ	Семестры								Всего
		Экз	Зач	ДифЗач	КП	КР	ИтогК	ДомК	Другие	
	Факт									
К.ОГСЭ.01	Основы философии	2						2		
К.ОГСЭ.02	История			1						
К.ОГСЭ.03	Иностранный язык		12	3				23		
К.ОГСЭ.04	Физическая культура			3				3		
К.ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи			1				1		
К.ЕН.01	Прикладная математика	1						1		
К.ЕН.02	Информатика			2				2		
К.ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте			3						
К.ОП.01	Инженерная графика			1				1		
К.ОП.02	Электротехника и электроника	1	1					11		
К.ОП.03	Техническая механика	1	1					11		
К.ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2				2		
К.ОП.05	Строительные материалы и изделия	1						11		
К.ОП.06	Общий курс железных дорог	1						1		
К.ОП.07	Геодезия	2	2					22		
К.ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4				4		
К.ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			4				4		
К.ОП.10	Охрана труда	3						3		
К.ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	2						2		
К.ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	3						3		
К.ОП.13.1	Транспортная безопасность			2						
К.ОП.13.2	Цифровая железная дорога									
К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			4						
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог									
К.МДК.01.01	Технология геодезических работ	2	2					2		
К.МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	3						3		
К.УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			2						

К.ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог			2						
К.ПМ.01	<i>Экзамен квалификационный</i>	4								
ПМ.02	Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути									
К.МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	4	4		4			4		
К.МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	4		3	3			334		
К.МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	4		3				34		
К.УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, сварочная)			3						
К.ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			3						
К.ПМ.02	<i>Экзамен квалификационный</i>	4								
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений									
К.МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	2						22		
К.МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	3						3		
К.МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			4				4		
К.ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			4						
К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	4								
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения									
К.МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	4				4		4		
К.МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			3						
К.ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения			4						
К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	4								

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Строительных материалов и изделий
8	Геодезии
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Железнодорожного пути
14	Искусственных сооружений
15	Организации строительства и реконструкции железных дорог
16	Изысканий и проектирования железных дорог
17	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	Безопасности движения
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Неразрушающего контроля рельсов
3	Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные

		Полигоны:
	1	Технической эксплуатации и ремонта пути
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Спортивный объект
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
		Залы:
	1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	Актный зал

Пояснения
1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании:
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 №1002;
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464;
- Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 №885/390
- Письма Министерства науки и высшего образования РФ от 30.10.2020 №МН-5/20730 "Вопросы - ответы в части регулирования практической подготовки обучающихся"
- Рекомендаций ФГБОУ "Учебно методический центр по образованию на железнодорожном транспорте " по примерному распределению и вариантно и вариантивной части циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М, 2011)
2. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
3. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении ППССЗ в заочной форме составляет 160 академических часов в год; в эту нагрузку не входит учебная и производственная практика в составе профессиональных модулей; она реализуется обучающимися самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета.
4. Учебным планом предусмотрено выполнение трех курсовых проектов (работ) - МДК.02.01., МДК 02.02. и МДК.04.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.
5. В учебном плане закреплены следующие формы промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).
6. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.
7. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).
8. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
9. Государственная итоговая аттестация включает в себя демонстрационный экзамен и подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.
10. В филиале установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.
11. Вариативная часть учебного плана составляет 1350 часов и распределена следующим образом: ОГСЭ. 05. Русский язык и культура речи - 48 часов, ЕН.03.Экология на железнодорожном транспорте - 48 часов, ОП.01. Инженерная графика - 33 часа, ОП.02. Электротехника и электроника - 36 часов, ОП.03. Техническая механика - 66 часов, ОП.06. Общий курс железных дорог - 36 часов. ОП.07. Геодезия - 105 часов, ОП.10. Охрана труда - 30 часов, ОП.12. Техническая эксплуатация и безопасность движения - 152 часа, ОП.13. Транспортная безопасность - 84 часа, МДК.01.02. - 26 часов, МДК.02.01.-25 часов, МДК.02.02. - 221 час, МДК.02.03 - 142 часа, МДК.03.01. - 90 часов, МДК.03.02.-45 часов, МДК.03.03. - 46 часов, МДК.04.01. - 75 часов., МДК.05.01 - 42 часа