

Федеральное агентство железнодорожного транспорта



Утверждено

Ректор

И.К. Андрущев

27 мая 2020г.

Отрасль Среднего образования
от 27.05.2020г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 13.08.2014

№ 1002

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Экзкв	Комплексный квалификационный экзамен	4	<p>[4] ПМ.01 Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог</p> <p>[4] ПМ.02 Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути</p>
2	Экзкв	Комплексный квалификационный экзамен	4	<p>[4] ПМ.03 Устройство, наезд и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений</p> <p>[4] ПМ.04 Участие в организации деятельности структурного подразделения</p>
3				

Индекс	Содержание
ОК 1	Понимать ценность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОПС.01	Основы философии
ОПС.02	История
ОПС.03	Иностранный язык
ОПС.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	Годовая
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	Изучения и проектирование железных дорог
МДК.01.03	Учебная (семинарская) практика
УП.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	Машин, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (спецкурс, электромонтажная, токарная, сварочная)
УП.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
УП.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 логистическом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация логистического хозяйства
УП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
УП.05.01	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 2	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОПС.01	Основы философии
ОПС.02	История
ОПС.03	Иностранный язык
ОПС.04	Финансовая культура
ОПС.05	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.01	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	Годовая
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	Изучения и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (семинарская) практика
УП.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	Машин, механизмы для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (спецкурс, электромонтажная, токарная, сварочная)
УП.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
УП.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 логистическом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация логистического хозяйства
УП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения
УП.05.01	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОПС.01	Основы философии
ОПС.02	История
ОПС.03	Иностранный язык

ОПС.04	Финансовая культура
ОПС.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	Государев
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	Изъяснение и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (семинарская) практика
П.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изъяснении по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.02	Машин, механизмы для ремонта и строительных работ
МДК.02.03	Учебная практика (спецкурс, электросварочная, токарная, слесарная)
УП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
П.02.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство, 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
П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения должностных служащих 1,4668 Меллер пути (18401. Сигналист)
П.05.01	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК 4	Основы философии
ОПС.01	История
ОПС.02	История
ОПС.03	История
ОПС.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	Государев
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	Изыскания и проектирование железных дорог
МДК.01.02	Учебная (семинарская) практика
УП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)Проведение геодезических работ при изъяснении по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.02	Машин, механизмы для ремонта и строительных работ
МДК.02.03	Учебная практика (спецкурс, электросварочная, токарная, слесарная)
УП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
П.02.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.01	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.02	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство, 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
П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения должностных служащих 1,4668 Меллер пути (18401. Сигналист)
П.05.01	Использовать информационные коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 5	Основы философии
ОПС.01	История
ОПС.02	История
ОПС.03	История
ОПС.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	Метрополитен, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геология
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	Изъяснения и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
П.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	Машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (сварочная, электромонтажная, токарная, слесарная)
П.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
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономия, организация и планирование в лугевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация лугевого хозяйства
П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения должностных служащих. 14668 Мотель. Путь. (18401. Сигнальст.)
П.05.01	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 6	Основы философии
ОКС.01	История
ОКС.02	Иностраный язык
ОКС.03	Финансовая культура
ОКС.04	Русский язык и культура речи
ОКС.05	Информатика
ЕН.01	Экология на железнодорожном транспорте
ОН.02	Электротехника и электроника
ОН.03	Техническая механика
ОП.04	Метрополитен, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геология
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	Изъяснения и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика
П.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	Машин, механизмов для ремонтных и строительных работ
УП.02.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная, токарная, слесарная)
П.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
П.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.04.01	Экономия, организация и планирование в лугевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация лугевого хозяйства
П.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)Участие в организации деятельности структурного подразделения должностных служащих. 14668 Мотель. Путь. (18401. Сигнальст.)
П.05.01	Брать на себя ответственность за работу члена команды (рабочий/наемный), за результат выполнения заданий.
ОК 7	Основы философии
ОКС.01	История
ОКС.02	Иностраный язык
ОКС.03	Финансовая культура
ЕН.01	Экология на железнодорожном транспорте
ОН.02	Электротехника и электроника
ОН.03	Техническая механика
ОП.04	Метрополитен, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геология
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	Изъяснения и проектирование железных дорог

ПК 1.1	ПК 1.1.1	Производственная практика (по профилю специальности) Участие в организации, деятельности структурного подразделения должностных служащих 14668 Монтер пути (18401 Сигналист)	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	Изъяснения и проектирование железных дорог	
	УП-01.01	Учебная (педагогическая) 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	Обработка материалов геодезических съемок.	
	ОПС-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	Изъяснения и проектирование железных дорог	
	УП-01.01	Учебная (педагогическая) 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	Проводить 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	Изъяснения и проектирование железных дорог	
	УП-01.01	Учебная (педагогическая) 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.	
	ОПС-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 (педагогическая, творческая, сварочная)	
	ПП-02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
	ПК 2.2	Проводить 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 (педагогическая, творческая, сварочная)	
	ПП-02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
	ПП-05.01	Производственная практика (по профилю специальности) Выполнение работ по орбей или несложным профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути (18401 Сигналист)	
	ПК 2.3	Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку.	
	ОПС-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	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 (педагогическая, творческая, 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 (Сварочная, электромонтажная, токарная, слесарная)
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	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 (Сварочная, Электромонтажная, токарная, слесарная)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монитор пути (18401 Служащий)
ПП.02.01	Обеспечивать выполнение требований к основным этапам и конструкциям земляного полотна, переводов, путей и сигнальных знаков, верхнего строения пути.
ПК 3.1	Инструментальный язык
ОПС.03	Прикладная математика
ЕН.03	Информатика
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)Строительство, наездор 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	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)Строительство, наездор 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)Строительство, наездор 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
ПП.04.02	Осуществлять руководство выполнением работами, работниками и техникой путевого хозяйства.
ПК 4.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
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
ПП.04.02	Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений
ПК 4.3	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
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.04.02	Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профессиональные мероприятия и обучение персонала.
ПК 4.4	Электротехника и электроника
ОП.02	Электротехника и электроника

ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в лугском хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация лугского 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 лугском хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация лугского хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности) участие в организации деятельности структурного подразделения

ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)/проведение геодезических работ при выкапывании по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ПК 2.4	ПК 2.5								ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ПК 2.4	ПК 2.5										
УП.02.01	Учебная практика (Сварная, электрогазовая, токарная, слесарная)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)/Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ПК 2.4	ПК 2.5										
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
МДК.03.03	Неаварийный контроль рельсов	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)/Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в пугевои хозяйстве	ПК 4.4	ПК 4.5								ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)/Участие в организации деятельности структурного подразделения	ПК 4.4	ПК 4.5								ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3
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	Обучение по профессии 14668 Монтер пути (18401 Сигналист)												
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)/Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих 14668 Монтер пути (18401 Сигналист)	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ПК 2.2	ПК 2.5	

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Прикладной математики
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Строительных материалов и изделий
8	Гедезии
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	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения	
1.	Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании: <ul style="list-style-type: none"> - 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 практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 №291; - в соответствии с Письмом Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебных планов ОПОП НПО/СПО"; - с учетом рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.
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: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, другие формы контроля. Количество экзамен в учебном году не превышает 8; зачетов - 10 (без учета физической культуры).
6.	При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.
7.	Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в объеме 25 недель реализуется концентрированно в рамках реализации профессиональных модулей.
8.	Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед ГИА и направлена на углубление первоначального профессионального опыта, проверку готовности обучающегося к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
9.	Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
10.	В филиалах и структурных подразделениях СамГПС, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования установлена 6-дневная рабочая 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