

Министерство образования и науки Российской Федерации

Утверждаю

Директор ВТЖТ - филиала РГУПС

А.Ф. Волкова



03.07.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Волгоградский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

Техник

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2015

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

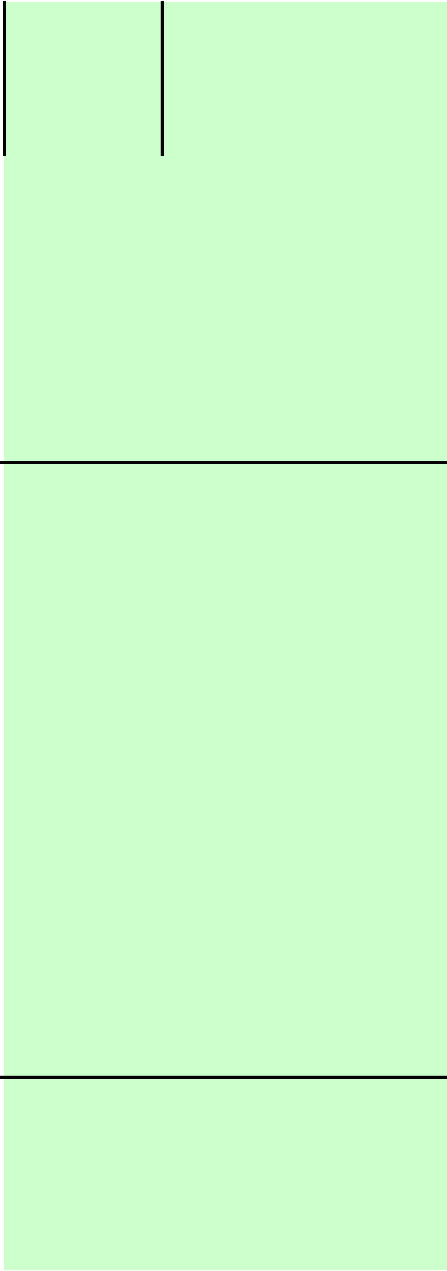
от 13.08.2014

№ 1002

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4] ПП.01.01 Производственная практика
				[4] УП.01.01. Учебная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3] ЕН.01 Прикладная математика
				[3] ЕН.02 Информатика

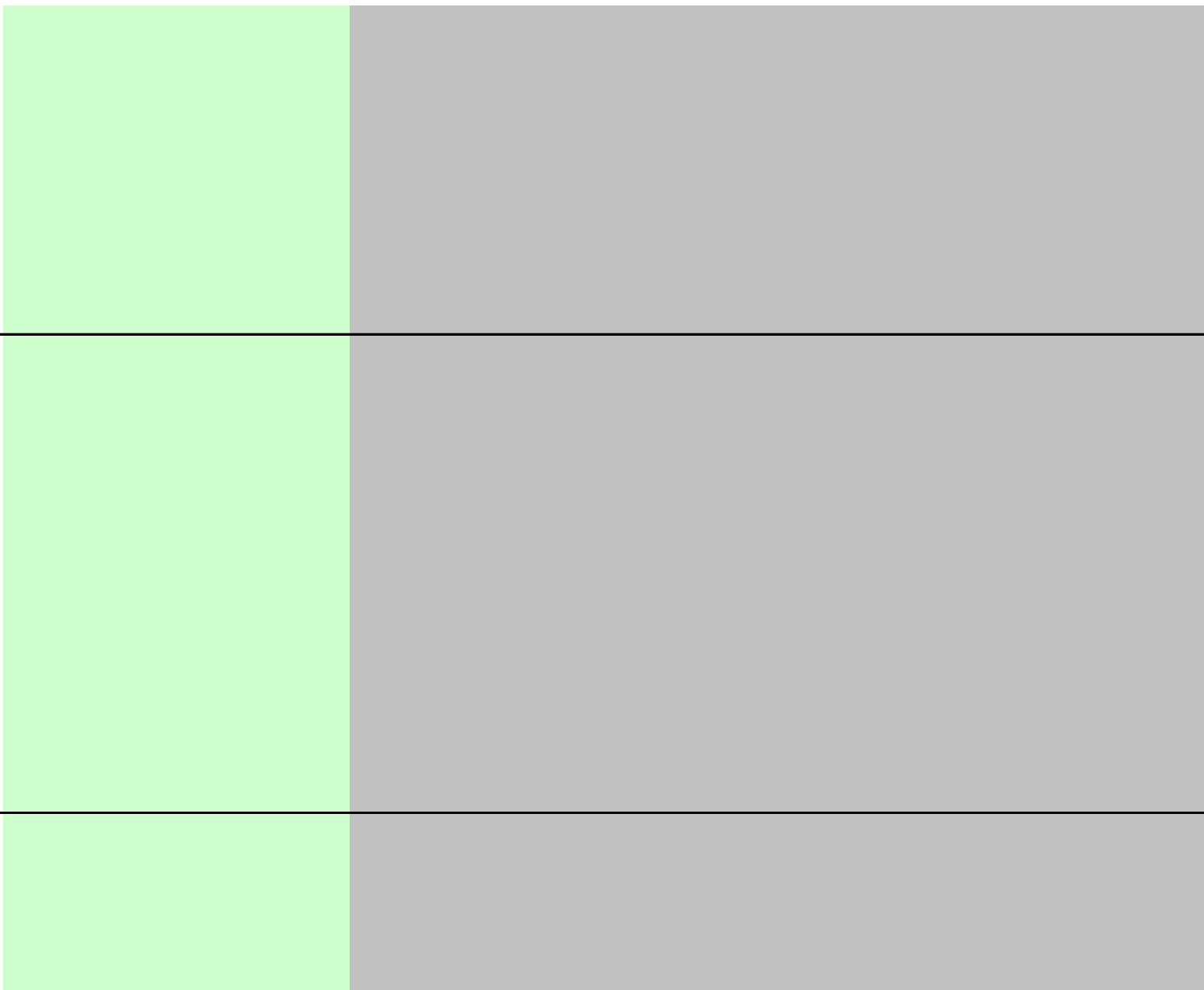
13

14



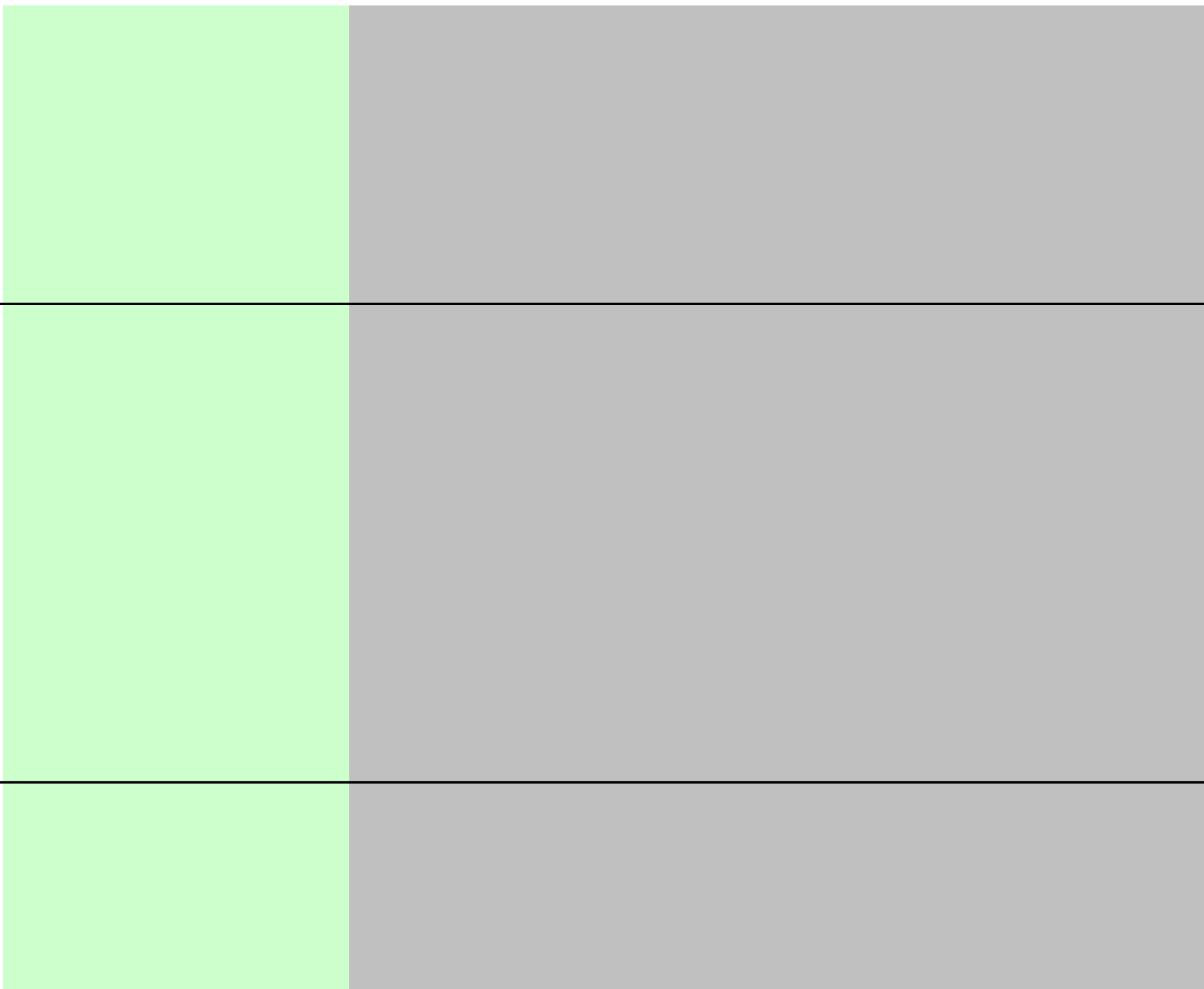
15

16



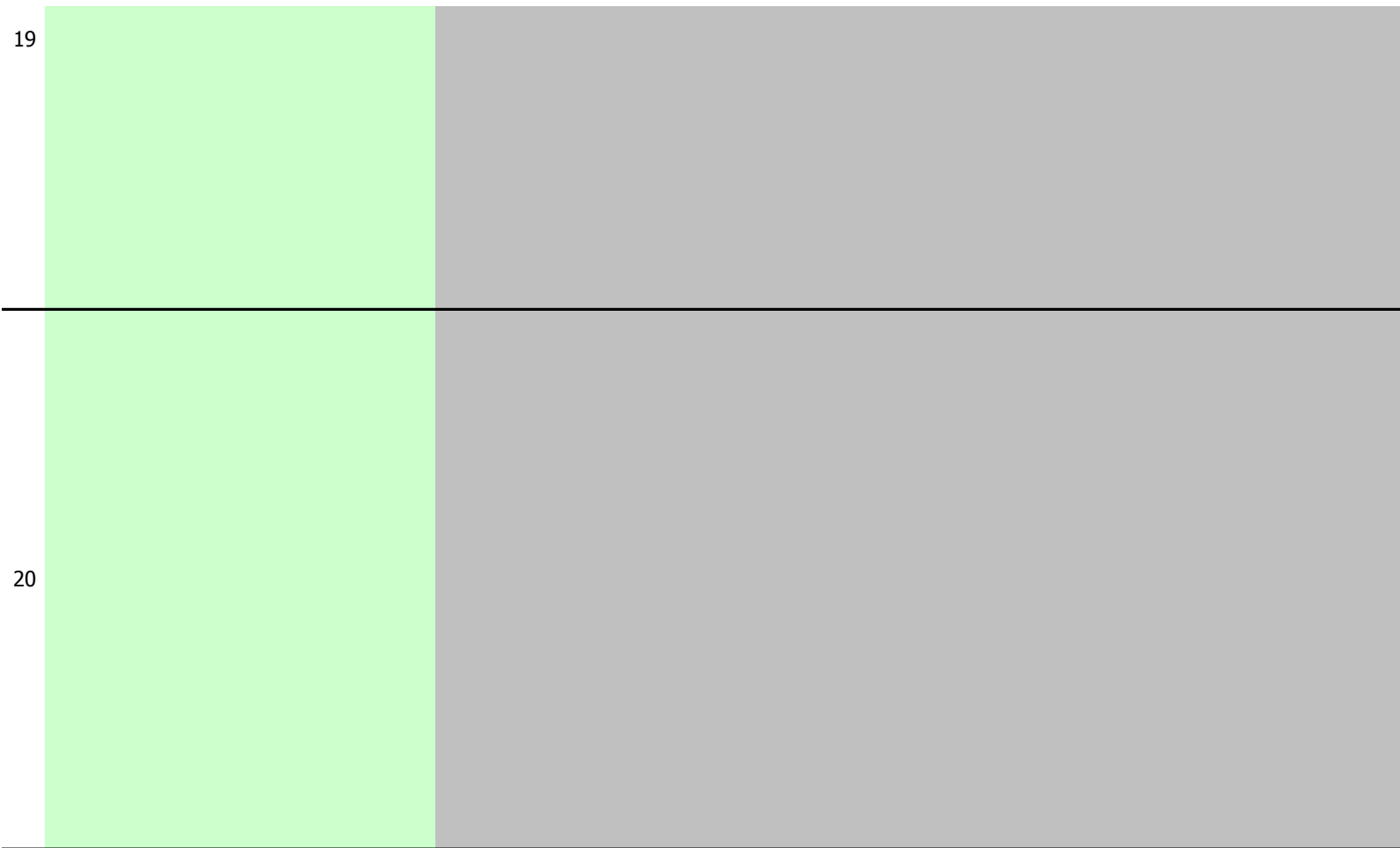
17

18



19

20



Индекс	Содержание
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути

МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог

МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06.	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути

МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06.	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика

МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика

УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика

ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 2.5	Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути

МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 2.6	Формировать механизированные комплексы при строительстве и ремонте железных дорог
ПК 2.7	Производить работы по восстановлению железнодорожного пути и инженерных сооружений, пострадавших от природных и техногенных катастроф, боевых действий, террористических актов
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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика

ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

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
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.3	Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования
--------	--

ОП.06.	Общий курс железных дорог
ОП.10.	Охрана труда

ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 3.4	Эксплуатировать средства диагностики железнодорожного пути и сооружений
--------	---

ПК 3.5	Проводить автоматизированную обработку информации
--------	---

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
ОП.12.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве

МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию
--------	---

ОП.09.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

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.12.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ

УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
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
ОП.12.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы

ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации
ОП.11.	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПП.02.01.	Производственная практика
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы
ПК 5.1	Применять системы автоматизированного управления путевого хозяйства
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПК 5.2	Использовать инновационные технологии в вопросах диагностики состояния элементов железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
ПК 5.3	Использовать различные методы поиска и диагностики состояния железнодорожного пути для обеспечения безопасности движения поездов
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
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.	Организация, нормирование и оплата труда в путевом хозяйстве
ОП.13.	Транспортная безопасность
ПДП	ПРАКТИКА ПРЕДДИПЛОМНАЯ
МДК.01.01.	Технология геодезических работ
МДК.01.02.	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01.	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01.	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02.	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03.	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
МДК.02.04.	Правила технической эксплуатации железных дорог и безопасность движения поездов
МДК.02.05.	Устройство и содержание бесстыкового пути
МДК.02.06	Ремонт и содержание земляного полотна, укрепительных и водоотводных сооружений
ПП.02.01.	Производственная практика
МДК.03.01.	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02.	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03.	Неразрушающий контроль рельсов
УП.03.01.	Учебная практика
ПП.03.01.	Производственная практика
МДК.04.01.	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02.	Техническая документация путевого хозяйства

ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01.	Монтер пути
УП.05.01.	Учебная практика
ПП.05.01	Производственная практика
ГИА.01.	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02.	Защита выпускной квалификационной работы

№	Наименование
1	кабинет социально-экономических дисциплин
2	кабинет иностранного языка
3	кабинет прикладной математики
4	кабинет информатики
5	кабинет инженерной графики
6	кабинет технической механики
7	кабинет строительных материалов и изделий
8	кабинет геодезии
9	кабинет метрологии. стандартизации и сертификации
10	кабинет экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	кабинет охраны труда
12	кабинет безопасности жизнедеятельности
13	кабинет железнодорожного пути
14	кабинет искусственных сооружений
15	кабинет организации строительства и реконструкции железных дорог
16	кабинет изысканий и проектирования железных дорог
17	кабинет технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	кабинет безопасности движения
19	лаборатория электротехники
20	лаборатория неразрушающего контроля рельсов
21	лаборатория машин, механизмов ремонтно-строительных работ
22	слесарные мастерские
23	электромонтажные мастерские
24	токарные мастерские
25	сварочные мастерские
26	полигон технической эксплуатации и ремонта пути
27	спортивный зал
28	открытый стадион широкого профиля
29	стрелковый тир
30	библиотека
31	читальный зал с выходом в Интернет
32	актовый зал

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1002 от 13 августа 2014 г. Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах программы подготовки специалистов среднего звена составляет 39 недель. С учетом этого, срок обучения по основной профессиональной образовательной программе СПО увеличивается на 53 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели – промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы. Промежуточная аттестация при освоении программы среднего (полного) общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов. Завершающим этапом промежуточной аттестации являются итоговые экзамены по дисциплинам: русский язык и литература, математика, физика.

Организация учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – 6 дней. Продолжительность занятий – 90 мин. Зачеты, дифференцированные зачеты, другая форма контроля как форма промежуточной аттестации, проводятся за счет времени, отведенного на изучение дисциплины. Текущий контроль осуществляется в процессе изучений дисциплин, проводится в сроки, определяемые календарным планом учебной дисциплины. Форма текущего контроля – устная и письменная. Процедуры текущего контроля знаний: индивидуальный и групповой опрос, контрольные работы, тестирования, расчетные задания. Формами промежуточной аттестации являются: зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен (квалификационный) по профессиональному модулю. Зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, экзамены (квалификационные) могут проводиться комплексно в соответствии с учебным планом. В качестве промежуточной аттестации могут быть выбраны другие формы контроля: защита курсовой работы (проекта), контрольная работа и другие формы, определяемые учебным планом. Формы, периодичность и порядок текущего контроля и промежуточной аттестации соответствует требованиям Положения о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по ОП СПО от 30.06.2017 г. ФГБОУ ВО РГУПС.

Максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной нагрузки. Максимальный объем аудиторной нагрузки составляет 36 академических часов в неделю. Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные и устные.

Производственная практика (по профилю специальности) на базе дистанции пути, путевых машинных станций, строительно-монтажных поездов и других базовых предприятиях. По результатам прохождения практики студентам присваивается (после сдачи экзамена) квалификация по профессии монтер пути. На четвертом курсе студенты проходят преддипломную практику на базовом предприятии, в период которой собирают материал для дипломного проекта. Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту дипломного проекта (2 недели).

Согласовано





Председатели цикловых комиссий:

-гуманитарных и социально-экономических дисциплин

-математических, естественно-научных дисциплин

-филологических дисциплин

-специальных дисциплин

	Л.Г.Алейникова
	Е.В.Мирошкина
	Н.И.Солдатова
	И.Г. Водолагина