

Индекс	Содержание	Тип
ОК 01.	Документ подписан простой электронной подписью Выборать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;	-
СОО.01.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.09	Информатика	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы права	
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	Транспортная безопасность	
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;	-
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.09	Информатика	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	

ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
УП.01.02	Геодезическая учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
СОО.01	Базовые дисциплины
СОО.01.02	Литература
СОО.01.04	Обществознание
СОО.01.05	География
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности
СОО.02	Профильные дисциплины
СОО.02.01	Математика
СОО.02.02	Физика
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы права
ЕН.01	Прикладная математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электроника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.05	Строительные материалы и изделия
ОП.06	Общий курс железных дорог
ОП.07	Геодезия
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
УП.01.02	Геодезическая учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог

МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;	-
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
СОО.01.07	Физическая культура	
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
ОГСЭ.01	Основы философии	
ОГСЭ.02	История	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОГСЭ.06	Основы права	
ЕН.02	Информатика	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;	-
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.03	История	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	

СОО.02	Профильные дисциплины
СОО.02.01	Математика
СОО.02.02	Физика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
УП.01.02	Геодезическая учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01(Дл)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)
ОК 06.	##### -
СОО.01	Базовые дисциплины
СОО.01.02	Литература
СОО.01.03	История
СОО.01.04	Обществознание
СОО.01.05	География
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности
СОО.02	Профильные дисциплины
СОО.02.01	Математика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы права
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Охрана труда
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
МДК.01.01	Технология геодезических работ
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог
УП.01.02	Геодезическая учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный

пдп.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях:	-
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
СОО.01.10	Химия	
СОО.01.11	Биология	
СОО.02	Профильные дисциплины	
СОО.02.01	Математика	
СОО.02.02	Физика	
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
пдп.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности:	-
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.07	Физическая культура	
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	
ОГСЭ.04	Физическая культура	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
пдп.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	

ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
СОО.01	Базовые дисциплины	
СОО.01.01	Русский язык	
СОО.01.02	Литература	
СОО.01.04	Обществознание	
СОО.01.05	География	
СОО.01.06	Иностранный язык	
ОГСЭ.03	Иностранный язык	
ОГСЭ.06	Основы права	
ЕН.02	Информатика	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Электротехника и электроника	
ОП.03	Техническая механика	
ОП.10	Охрана труда	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	

ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
МДК.01.01	Технология геодезических работ	
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	

ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 2.4	Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений.	-
ОП.12	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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.12	Транспортная безопасность	
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ОП.12	Транспортная безопасность	
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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	Транспортная безопасность	
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	
ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
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	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	
ПК 4.2	Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию.	-
ОГСЭ.05	Психология общения	
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (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	Транспортная безопасность	
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	

ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)
ПК 4.5	Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации.
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Основы права
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
НОО	Начальное общее образование	
ООО	Основное общее образование	
СОО	Среднее общее образование	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
СОО.01	Базовые дисциплины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09.
СОО.01.01	Русский язык	ОК 04. ; ОК 09.
СОО.01.02	Литература	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 09.
СОО.01.03	История	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06.
СОО.01.04	Обществознание	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09.
СОО.01.05	География	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09.
СОО.01.06	Иностранный язык	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 09.
СОО.01.07	Физическая культура	ОК 01. ; ОК 04. ; ОК 08.
СОО.01.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08.
СОО.01.09	Информатика	ОК 01. ; ОК 02.
СОО.01.10	Химия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 07.
СОО.01.11	Биология	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 04. ; ОК 07.
СОО.01.12	Индивидуальный проект (дисциплиной не является)	
СОО.02	Профильные дисциплины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07.
СОО.02.01	Математика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07.
СОО.02.02	Физика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 07.
СОО.03	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.2; ПК 4.5
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06.
ОГСЭ.02	История	ОК 01. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 09. ; ПК 1.2; ПК 2.1; ПК 2.3; ПК 3.1
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 08.
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ПК 4.2; ПК 4.5
ОГСЭ.06	Основы права	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 09. ; ПК 4.5
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 4.1
ЕН.01	Прикладная математика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 3.1; ПК 4.1
ЕН.02	Информатика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 09. ; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1
ЕН.03	Экология на железнодорожном транспорте	ОК 01. ; ОК 07. ; ПК 2.5
П	Профессиональный учебный цикл	
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 3.1
ОП.02	Электротехника и электроника	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 09. ; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 4.4
ОП.03	Техническая механика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1
ОП.05	Строительные материалы и изделия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.1; ПК 3.2
ОП.06	Общий курс железных дорог	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ОП.07	Геодезия	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 02. ; ПК 1.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 4.1
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 06. ; ПК 4.2; ПК 4.3
ОП.10	Охрана труда	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 3.2; ПК 4.3
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ОП.12	Транспортная безопасность	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 09. ; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.4
ОП.13	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 06. ; ОК 09. ; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2
ПМ	Профессиональные модули	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.01	Технология геодезических работ	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
УП.01.02	Геодезическая учебная практика	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПП.01.01	Производственная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог (по профилю специальности)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.01.01(К)	Экзамен квалификационный	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3
ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПП.02.01	Производственная практика по строительству железных дорог, ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути (по профилю специальности)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.02.01(К)	Экзамен квалификационный	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5
ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3

ПП.03.01	Производственная практика по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений (по профилю специальности)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.03.01(К)	Экзамен квалификационный	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3
ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.04.01	Производственная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения (по профилю специальности)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.04.01(К)	Экзамен квалификационный	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; 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	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
МДК.05.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналист, оператор дефектоскопной тележки)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПП.05.01	Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (по профилю специальности)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПМ.05.01(К)	Экзамен квалификационный	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ПДП.01	ПРИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.01(Дп)	Подготовка к защите дипломного проекта (работы)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5
ГИА.02(Д)	Защита дипломного проекта (работы)	ОК 01. ; ОК 02. ; ОК 03. ; ОК 04. ; ОК 05. ; ОК 06. ; ОК 07. ; ОК 08. ; ОК 09. ; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 2.4; ПК 2.5; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 4.4; ПК 4.5