

| Индекс | Содержание |
|-----------|--|
| ОК 1 | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОГСЭ.01 | Основы философии |
| ОГСЭ.02 | История |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Основы права |
| 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 | Транспортная безопасность |
| ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| 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 | 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 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | | 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 | 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 |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | | 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 | Психология общения |
| | ОГСЭ.06 | Основы права |
| | 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 | Транспортная безопасность |
| | ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | | 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 | Психология общения |
| | ОГСЭ.06 | Основы права |
| | 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 | Транспортная безопасность |
| | ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | | 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 | Психология общения |
| | ОГСЭ.06 | Основы права |

| | | |
|------|-----------|--|
| | 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 | Транспортная безопасность |
| | ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | | 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 | Психология общения |
| | ОГСЭ.06 | Основы права |
| | 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 | Транспортная безопасность |
| | ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | | Подготовка выпускной квалификационной работы |

| | | |
|------|-----------|--|
| | | 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 | Психология общения |
| | ОГСЭ.06 | Основы права |
| | 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 | Транспортная безопасность |
| | ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| | МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| | ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | | 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 | Психология общения |
| | ОГСЭ.06 | Основы права |
| | 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 | Транспортная безопасность |
| | ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| | 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 |
| | 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 |
| | 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 |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |

| | |
|-----------|--|
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 |
| ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 2.4 | Разрабатывать технологические процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений. |
| ОП.12 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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.12 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной 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 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 |
| ОП.12 | Транспортная безопасность |
| ОП.13 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ОП.12 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной 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 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | 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 | Транспортная безопасность |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |
| ПК 4.5 | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации. |
| ОГСЭ.05 | Психология общения |
| ОГСЭ.06 | Основы права |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |
| 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 |
| МДК.05.01 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (монтер пути, сигналисту) |
| ПП.05.01 | Производственная практика по выполнению работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих |
| | Подготовка выпускной квалификационной работы |
| | Защита выпускной квалификационной работы |