Министерство образования и науки Российской Федерации

*Утверждаю*
Директор
С.В. Котенкова

30.06.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I" в г. Калуге
*наименование образовательного учреждения (организации)*

**по специальности среднего профессионального образования**

08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство
*код* *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки** среднее общее образование
*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

**квалификация:** техник

**форма обучения** Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

**профиль получаемого профессионального образования**
*при реализации программы среднего общего образования*

**Приказ об утверждении ФГОС** **от** 13.08.2014 **№** 1002

## 1 Календарный учебный график

| Курс | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 сен - 5 окт | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 окт - 2 ноя | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 дек - 4 янв | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 янв - 1 фев | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 фев - 1 мар | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 мар - 5 апр | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 апр - 3 май | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 июн - 5 июл | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 июл -2 авг | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| **0** | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * | * |
| **I** | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | :: | = | = | = | = | = | = | = | = | = |
| **II** | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | | = | | | | | | | | | | | | 0 | 0 | 0 | = | = | = | = | = | = | = | = | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | | = | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | :: | | = | | | | | | | | | | | | | | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | | | | | 0 | | | :: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | | | | | 0 | | | :: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | = | | | | | | | | | | | | | 0 | | | :: | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **III** | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | 8 | | | | | | | | | | :: | = | = | | | | | | | | | | | | | 0 | :: | X | X | X | X | Δ | Δ | Δ | Δ | III | III | Кк | * | * | * | * | * | * | * | * |

**Обозначения:**

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка выпускной квалификационной работы
- III Защита выпускной квалификационной работы
- * Неделя отсутствует
- Кк Реализация ст.59 п.17 ФЗ от 29.12.2012 N 273 (до 30.06)

## 2 Сводные данные по бюджету времени

| Курс | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | | | | | | Промежуточная аттестация | | | Практики | | | | | | | | | ГИА | | Каникулы | Всего | Студентов | Групп |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | Учебная практика | | | Производственная практика (по профилю специальности) | | | Производственная практика (преддипломная) | | | Подго-□ товка ВКР | Защита ВКР | | | | |
| | Всего | | 1 сем | | 2 сем | | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | Всего | 1 сем | 2 сем | | | | | | |
| | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | час. обяз. уч. занятий | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | нед. | | |
| I | 35 | 1260 | 16 | 576 | 19 | 684 | 2 | 1 | 1 | 4 | | 4 | | | | | | | | | 11 | 52 | 15 | 1 |
| II | 28 | 1008 | 17 | 612 | 11 | 396 | 1 | 1/2 | 1/2 | 3 | | 3 | 10 | | 10 | | | | | | 10 | 52 | | |
| III | 21 | 756 | 9 | 324 | 12 | 432 | 2 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 7 | 7 | | 4 | | 4 | 4 | 2 | 2 | 43 | | |
| **Всего** | **84** | **3024** | **42** | **1512** | **42** | **1512** | **5** | **2 1/2** | **2 1/2** | **8** | | **8** | **17** | **7** | **10** | **4** | | **4** | **4** | **2** | **23** | **147** | | |

| Индекс | Наименование циклов, разделов,□ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации: Экзамены | Зачеты | Дифферц. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Контрольные работы | Другие | Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная | Самост.(с.р.+кт.) | Консультации | Обязательная: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект (входит в с.р.) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 | 14 | 15 | 17 | 18 | 19 | 20 | 23 | 26 |
| | Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 25 | | 37 | 2 | 1 | | | 4536 | 1512 | | 3024 | 1486 | 1292 | 166 | | 80 | |
| ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 1 | | 15 | | | | | 808 | 285 | | 523 | 181 | 342 | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | | | 2 | | | | | 84 | 27 | | 57 | 57 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | История | | | 1 | | | | | 72 | 24 | | 48 | 48 | | | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | | | 1-6 | | | | | 192 | 24 | | 168 | | 168 | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | | | 1-6 | | | | | 336 | 168 | | 168 | 12 | 156 | | | | |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | 1 | | | | | | | 72 | 24 | | 48 | 38 | 10 | | | | |
| ОГСЭ.06 | Психология общения | | | 3 | | | | | 52 | 18 | | 34 | 26 | 8 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 1 | | 2 | | | | | 326 | 106 | | 220 | 94 | 126 | | | | |
| ЕН.01 | Прикладная математика | 1 | | | | | | | 120 | 40 | | 80 | 56 | 24 | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | | | 1 | | | | | 140 | 44 | | 96 | 4 | 92 | | | | |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | | | 4 | | | | | 66 | 22 | | 44 | 34 | 10 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | Профессиональный учебный цикл | 23 | | 20 | 2 | 1 | | | 3402 | 1121 | | 2281 | 1211 | 824 | 166 | | 80 | |
| ОП | Общепрофессиональные дисциплины | 5 | | 9 | | | | | 1488 | 498 | | 990 | 566 | 342 | 82 | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | | | 12 | | | | | 186 | 62 | | 124 | | 124 | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | 2 | | | | | | | 170 | 56 | | 114 | 74 | | 40 | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | 2 | | | | | | | 170 | 56 | | 114 | 94 | 20 | | | | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | | | 1 | | | | | 72 | 24 | | 48 | 32 | 16 | | | | |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия | 2 | | | | | | | 170 | 56 | | 114 | 90 | | 24 | | | |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог | 1 | | | | | | | 96 | 32 | | 64 | 50 | 14 | | | | |
| ОП.07 | Геодезия | 1 | | | | | | | 120 | 40 | | 80 | 46 | 16 | 18 | | | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 3 | | | | | 76 | 26 | | 50 | 8 | 42 | | | | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | | | 6 | | | | | 72 | 24 | | 48 | 34 | 14 | | | | |
| ОП.10 | Охрана труда | | | 3 | | | | | 78 | 26 | | 52 | 34 | 18 | | | | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | | | 3 | | | | | 102 | 34 | | 68 | 20 | 48 | | | | |
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | | | 4 | | | | | 99 | 33 | | 66 | 46 | 20 | | | | |
| ОП.13 | Транспортная безопасность | | | 6 | | | | | 77 | 29 | | 48 | 38 | 10 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | Профессиональные модули | 18 | | 11 | 2 | 1 | | | 1914 | 623 | | 1291 | 645 | 482 | 84 | | 80 | |
| ПМ.01 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | 3 | | 1 | | | | | 311 | 99 | | 212 | 120 | 92 | | | | |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ | 2 | | | | | | | 113 | 37 | | 76 | 46 | 30 | | | | |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог | 3 | | | | | | | 198 | 62 | | 136 | 74 | 62 | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | | | 2 | | РП | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 455 | | | 356 | | | | | | |
| ПМ.02 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | 7 | | 3 | 2 | | | | 786 | 268 | | 518 | 226 | 184 | 48 | | 60 | |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | 5 | | 6 | 6 | | | | 232 | 79 | | 153 | 71 | 52 | | | 30 | |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | 3-5 | | 6 | 6 | | | | 327 | 109 | | 218 | 72 | 106 | 10 | | 30 | |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | 45 | | | | | | | 227 | 80 | | 147 | 83 | 26 | 38 | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути | | | 5 | | РП | | час | 396 | | | 396 | нед | 11 | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 1182 | | | 914 | | | | | | |
| ПМ.03 | Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | 4 | | 3 | | | | | 527 | 170 | | 357 | 187 | 134 | 36 | | | |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути | 3 | | 2 | | | | | 239 | 80 | | 159 | 87 | 70 | 2 | | | |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений | 4 | | | | | | | 145 | 46 | | 99 | 53 | 46 | | | | |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов | 6 | | 5 | | | | | 143 | 44 | | 99 | 47 | 18 | 34 | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений | | | 5 | | РП | | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 743 | | | 573 | | | | | | |
| ПМ.04 | Участие в организации деятельности структурного подразделения | 3 | | 1 | | 1 | | | 241 | 70 | | 171 | 79 | 72 | | | 20 | |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | 5 | | | | 5 | | | 139 | 40 | | 99 | 51 | 28 | | | 20 | |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства | 6 | | | | | | | 102 | 30 | | 72 | 28 | 44 | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения | | | 6 | | РП | | час | 36 | | | 36 | нед | 1 | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам (часы):

| Индекс | Курс 1, Семестр 1 (16 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 1, Семестр 2 (19 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 37 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 51 | 54 |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | |
| ПП | 864 | 288 | | 576 | 276 | 282 | 18 | | | | 1026 | 342 | | 684 | 400 | 220 | 64 | | | |
| ОГСЭ | 244 | 84 | | 160 | 88 | 72 | | | | | 202 | 69 | | 133 | 59 | 74 | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | 84 | 27 | | 57 | 57 | | | | | |
| ОГСЭ.02 | 72 | 24 | | 48 | 48 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | 36 | 4 | | 32 | | 32 | | | | | 42 | 4 | | 38 | | 38 | | | | |
| ОГСЭ.04 | 64 | 32 | | 32 | 2 | 30 | | | | | 76 | 38 | | 38 | 2 | 36 | | | | |
| ОГСЭ.05 | 72 | 24 | | 48 | 38 | 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | 260 | 84 | | 176 | 60 | 116 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | 120 | 40 | | 80 | 56 | 24 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | 140 | 44 | | 96 | 4 | 92 | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | 360 | 120 | | 240 | 128 | 94 | 18 | | | | 824 | 273 | | 551 | 341 | 146 | 64 | | | |
| ОП | 360 | 120 | | 240 | 128 | 94 | 18 | | | | 624 | 206 | | 418 | 258 | 96 | 64 | | | |
| ОП.01 | 72 | 24 | | 48 | | 48 | | | | | 114 | 38 | | 76 | | 76 | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | 170 | 56 | | 114 | 74 | | 40 | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | 170 | 56 | | 114 | 94 | 20 | | | | |
| ОП.04 | 72 | 24 | | 48 | 32 | 16 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | 170 | 56 | | 114 | 90 | | 24 | | | |
| ОП.06 | 96 | 32 | | 64 | 50 | 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | 120 | 40 | | 80 | 46 | 16 | 18 | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | | | | | | | | | | | 200 | 67 | | 133 | 83 | 50 | | | | |
| ПМ.01 | | | | | | | | | | | 113 | 37 | | 76 | 46 | 30 | | | | |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | 113 | 37 | | 76 | 46 | 30 | | | | |
| МДК.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | | | | | | | | | | | 87 | 30 | | 57 | 37 | 20 | | | | |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | 87 | 30 | | 57 | 37 | 20 | | | | |
| МДК.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам (часы):

| Индекс | Курс 2, Семестр 3 (17 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 2, Семестр 4 (11 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 65 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 79 | 82 |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | |
| ПП | 918 | 306 | | 612 | 252 | 350 | 10 | | | | 594 | 198 | | 396 | 214 | 150 | 32 | | | |
| ОГСЭ | 160 | 58 | | 102 | 28 | 74 | | | | | 70 | 26 | | 44 | 2 | 42 | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | 40 | 6 | | 34 | | 34 | | | | | 26 | 4 | | 22 | | 22 | | | | |
| ОГСЭ.04 | 68 | 34 | | 34 | 2 | 32 | | | | | 44 | 22 | | 22 | 2 | 20 | | | | |
| ОГСЭ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | 52 | 18 | | 34 | 26 | 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | | | | | | | | | | | 66 | 22 | | 44 | 34 | 10 | | | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | | | | | | | | | | | 66 | 22 | | 44 | 34 | 10 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | 758 | 248 | | 510 | 224 | 276 | 10 | | | | 458 | 150 | | 308 | 178 | 98 | 32 | | | |
| ОП | 256 | 86 | | 170 | 62 | 108 | | | | | 99 | 33 | | 66 | 46 | 20 | | | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | 76 | 26 | | 50 | 8 | 42 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.10 | 78 | 26 | | 52 | 34 | 18 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | 102 | 34 | | 68 | 20 | 48 | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | 99 | 33 | | 66 | 46 | 20 | | | | |
| ОП.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | 502 | 162 | | 340 | 162 | 168 | 10 | | | | 359 | 117 | | 242 | 132 | 78 | 32 | | | |
| ПМ.01 | 198 | 62 | | 136 | 74 | 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | 198 | 62 | | 136 | 74 | 62 | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | 152 | 50 | | 102 | 38 | 56 | 8 | | | | 165 | 55 | | 110 | 46 | 32 | 32 | | | |
| МДК.02.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | 152 | 50 | | 102 | 38 | 56 | 8 | | | | 66 | 22 | | 44 | 12 | 30 | 2 | | | |
| МДК.02.03 | | | | | | | | | | | 99 | 33 | | 66 | 34 | 2 | 30 | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | 360 | нед | 10 | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | 152 | 50 | | 102 | 50 | 50 | 2 | | | | 145 | 46 | | 99 | 53 | 46 | | | | |
| МДК.03.01 | 152 | 50 | | 102 | 50 | 50 | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | | | | | | | | | | | 145 | 46 | | 99 | 53 | 46 | | | | |
| МДК.03.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Распределение по курсам и семестрам (часы):

| Индекс | Курс 3, Семестр 5 (9 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект | Курс 3, Семестр 6 (12 нед): Максим. | Самост. | Консульт. | Обязательная | Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Индивид. проект |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 93 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 | 101 | 102 | 103 | 104 | 107 | 110 |
| Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам) | 54 | | | 36 | | | | | | | 54 | | | 36 | | | | | | |
| ПП | 486 | 162 | | 324 | 164 | 124 | 16 | | 20 | | 648 | 216 | | 432 | 180 | 166 | 26 | | 60 | |
| ОГСЭ | 56 | 20 | | 36 | 2 | 34 | | | | | 76 | 28 | | 48 | 2 | 46 | | | | |
| ОГСЭ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.03 | 20 | 2 | | 18 | | 18 | | | | | 28 | 4 | | 24 | | 24 | | | | |
| ОГСЭ.04 | 36 | 18 | | 18 | 2 | 16 | | | | | 48 | 24 | | 24 | 2 | 22 | | | | |
| ОГСЭ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЕН.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| П | 430 | 142 | | 288 | 162 | 90 | 16 | | 20 | | 572 | 188 | | 384 | 178 | 120 | 26 | | 60 | |
| ОП | | | | | | | | | | | 149 | 53 | | 96 | 72 | 24 | | | | |
| ОП.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.04 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.07 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.09 | | | | | | | | | | | 72 | 24 | | 48 | 34 | 14 | | | | |
| ОП.10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ОП.13 | | | | | | | | | | | 77 | 29 | | 48 | 38 | 10 | | | | |
| * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ | 430 | 142 | | 288 | 162 | 90 | 16 | | 20 | | 423 | 135 | | 288 | 106 | 96 | 26 | | 60 | |
| ПМ.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.01.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02 | 250 | 88 | | 162 | 96 | 58 | 8 | | | | 219 | 75 | | 144 | 46 | 38 | | | 60 | |
| МДК.02.01 | 68 | 23 | | 45 | 31 | 14 | | | | | 164 | 56 | | 108 | 40 | 38 | | | 30 | |
| МДК.02.02 | 54 | 18 | | 36 | 16 | 20 | | | | | 55 | 19 | | 36 | 6 | | | | 30 | |
| МДК.02.03 | 128 | 47 | | 81 | 49 | 24 | 8 | | | | | | | | | | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.02.01 | час | | | 36 | нед | 1 | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.02.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03 | 41 | 14 | | 27 | 15 | 4 | 8 | | | | 102 | 30 | | 72 | 32 | 14 | 26 | | | |
| МДК.03.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.02 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.03.03 | 41 | 14 | | 27 | 15 | 4 | 8 | | | | 102 | 30 | | 72 | 32 | 14 | 26 | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП.03.01 | час | | | 216 | нед | 6 | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.03.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04 | 139 | 40 | | 99 | 51 | 28 | | | 20 | | 102 | 30 | | 72 | 28 | 44 | | | | |
| МДК.04.01 | 139 | 40 | | 99 | 51 | 28 | | | 20 | | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | | | | | | | | | | | 102 | 30 | | 72 | 28 | 44 | | | | |
| МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.04.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | |
| УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.04.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | ЦК | Максимальная учебная нагрузка: Обяз. часть | Вар. часть |
|---|---|---|---|
| | | 70.24% | 29.76% |
| ПП | | 3186 | 1350 |
| ОГСЭ | | 648 | 160 |
| ОГСЭ.01 | 1 | 75 | 9 |
| ОГСЭ.02 | 1 | 72 | |
| ОГСЭ.03 | 1 | 165 | 27 |
| ОГСЭ.04 | 1 | 336 | |
| ОГСЭ.05 | 1 | | 72 |
| ОГСЭ.06 | 1 | | 52 |
| * | | | |
| ЕН | | 222 | 104 |
| ЕН.01 | 2 | 90 | 30 |
| ЕН.02 | 2 | 132 | 8 |
| ЕН.03 | 2 | | 66 |
| * | | | |
| П | | 2316 | 1086 |
| ОП | | 1020 | 468 |
| ОП.01 | 3 | 159 | 27 |
| ОП.02 | 3 | 140 | 30 |
| ОП.03 | 3 | 123 | 47 |
| ОП.04 | 7 | 48 | 24 |
| ОП.05 | 7 | 132 | 38 |
| ОП.06 | 5 | 70 | 26 |
| ОП.07 | 7 | 84 | 36 |
| ОП.08 | 7 | 52 | 24 |
| ОП.09 | 3 | 44 | 28 |
| ОП.10 | 7 | 66 | 12 |
| ОП.11 | 3 | 102 | |
| ОП.12 | 6 | | 99 |
| ОП.13 | 7 | | 77 |
| * | | | |
| ПМ | | 1296 | 618 |
| ПМ.01 | | 207 | 104 |
| МДК.01.01 | 7 | 74 | 39 |
| МДК.01.02 | 7 | 133 | 65 |
| МДК* | | | |
| УП.01.01 | 7 | 144 | |
| УП* | | | |
| ПП* | | | |
| ПМ.01.ЭК | 7 | | |
| | | | |
| ПМ.02 | | 548 | 238 |
| МДК.02.01 | 7 | 175 | 57 |
| МДК.02.02 | 7 | 220 | 107 |
| МДК.02.03 | 7 | 153 | 74 |
| МДК* | | | |
| УП* | | | |
| ПП.02.01 | 7 | 396 | |
| ПП* | | | |
| ПМ.02.ЭК | 7 | | |
| | | | |
| ПМ.03 | | 386 | 141 |
| МДК.03.01 | 6 | 156 | 83 |
| МДК.03.02 | 7 | 115 | 30 |
| МДК.03.03 | 7 | 115 | 28 |
| МДК* | | | |
| УП* | | | |
| ПП.03.01 | 7 | 216 | |
| ПП* | | | |
| ПМ.03.ЭК | 7 | | |
| | | | |
| ПМ.04 | | 155 | 86 |
| МДК.04.01 | 7 | 83 | 56 |
| МДК.04.02 | 7 | 72 | 30 |
| МДК* | | | |
| УП.04.01 | 7 | 36 | |
| УП* | | | |
| ПП* | | | |
| ПМ.04.ЭК | 7 | | |

| # | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 277 | | | 207 | | | | | | |
| # | ПМ.05 | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути | 1 | | 2 | | | | | 49 | 16 | | 33 | 33 | | | | | |
| # | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути | | | 4 | | | | | 49 | 16 | | 33 | 33 | | | | | |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути | | | 4 | | РП | | час | 108 | | | 108 | нед | 3 | | | | |
| # | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Всего часов с учетом практик | | | | | | | | 157 | | | 141 | | | | | | |
| # | ПМ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | час | 900 | | | 900 | нед | 25 | | | | |
| # | | Учебная практика | | | | | | | час | 288 | | | 288 | нед | 8 | | | | |
| # | | Концентрированная | | | | | | | час | 288 | | | 288 | нед | 8 | | | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | | нед | | | | | |
| # | | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | час | 612 | | | 612 | нед | 17 | | | | |
| # | | Концентрированная | | | | | | | час | 612 | | | 612 | нед | 17 | | | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | | | час | | | | | нед | | | | | |
| # | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 6 | | РП | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | |
| # | | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | час | 216 | | | 216 | нед | 6 | | | | |
| # | | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | час | 144 | | | 144 | нед | 4 | | | | |
| # | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | час | 72 | | | 72 | нед | 2 | | | | |
| # | | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | час | | | | | нед | | | | | |
| # | | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | час | | | | | нед | | | | | |
| # | | КОНСУЛЬТАЦИИ по О | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | в т.ч. в период обучения по циклам | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 25 | | 37 | 2 | 1 | | | 4536 | 1512 | | 3024 | 1486 | 1292 | 166 | | 80 | |
| # | | ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 25 | | 37 | 2 | 1 | | | 4536 | 1512 | | 3024 | 1486 | 1292 | 166 | | 80 | |
| # | | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Всего часов с учетом практик (277) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.05 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| МДК.05.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| УП.05.01 | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ПМ.05.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Учебная практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Производственная (по профилю специальности) практика | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Концентрированная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Государственная итоговая аттестация | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Подготовка выпускной квалификационной работы | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Защита выпускной квалификационной работы | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Подготовка к государственным экзаменам | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| Проведение государственных экзаменов | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | |
| ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 864 | 288 | | 576 | 276 | 282 | 18 | | | | 1026 | 342 | | 684 | 400 | 220 | 64 | | | | 918 | 306 | | 612 | 252 | 350 | 10 | | | |
| ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 864 | 288 | | 576 | 276 | 282 | 18 | | | | 1026 | 342 | | 684 | 400 | 220 | 64 | | | | 918 | 306 | | 612 | 252 | 350 | 10 | | | |
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **4** | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | | | |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **5** | | | | | | | | | | **5** | | | | | | | | | | **5** | | | | | | | | | |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ПМ.05 | 49 | 16 | | 33 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 49 |
| МДК.05.01 | 49 | 16 | | 33 | 33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | 49 |
| УП.05.01 | час | | | 108 | нед | 3 | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | 7 | 108 | |
| ПМ.05.ЭК | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | | |
| Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | час | | | 468 | нед | 13 | | | | | час | | | 252 | нед | 7 | | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | |
| Учебная практика | час | | | 108 | нед | 3 | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | |
| Концентрированная | час | | | 108 | нед | 3 | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 36 | нед | 1 | | | | | | | |
| Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | |
| Производственная (по профилю специальности) практика | час | | | 360 | нед | 10 | | | | | час | | | 252 | нед | 7 | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | |
| Концентрированная | час | | | 360 | нед | 10 | | | | | час | | | 252 | нед | 7 | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | |
| Рассредоточенная | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | |
| ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | 7 | 144 | |
| Государственная итоговая аттестация | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 216 | нед | 6 | | | | | | | |
| Подготовка выпускной квалификационной работы | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 144 | нед | 4 | | | | | 7 | 144 | |
| Защита выпускной квалификационной работы | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | 72 | нед | 2 | | | | | 7 | 72 | |
| Подготовка к государственным экзаменам | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | |
| Проведение государственных экзаменов | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | | |
| ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК | 594 | 198 | | 396 | 214 | 150 | 32 | | | | 486 | 162 | | 324 | 164 | 124 | 16 | | 20 | | 648 | 216 | | 432 | 180 | 166 | 26 | | 60 | | | 3186 | 1350 |
| ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК (С КОНСУЛЬТАЦИЯМИ В ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ ПО ЦИКЛАМ) | 594 | 198 | | 396 | 214 | 150 | 32 | | | | 486 | 162 | | 324 | 164 | 124 | 16 | | 20 | | 648 | 216 | | 432 | 180 | 166 | 26 | | 60 | | | 3186 | 1350 |
| Экзамены (без учета физ. культуры) | **4** | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | | | **5** | | | | | | | | | | | | |
| Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | **5** | | | | | | | | | | **3** | | | | | | | | | | **7** | | | | | | | | | | | | |
| Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | |
| Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | **1** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Контрольные работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| № | Вид контроля | Наименование комплексного вида контроля | Семестр | [Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК |
|---|---|---|---|---|
| 1 | Диф. зач | Комплексный диф. зачет | 5 | [5] ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути |
| | | | | [5] ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| 2 | Экз | Комплексный экзамен | 5 | [5] МДК.02.01 Строительство и реконструкция железных дорог |
| | | | | [5] МДК.02.03 Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |

30.06.2020

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

30.06.2020

2020

| Индекс | | Содержание |
|---|---|---|
| ОК 1 | | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.01 | Прикладная математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 2 | | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.01 | Прикладная математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 3 | | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.01 | Прикладная математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 4 | | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.01 | Прикладная математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 5 | | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |

| | | |
|---|---|---|
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 6 | | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.04 | Физическая культура |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 7 | | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 8 | | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ОК 9 | | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| | ОГСЭ.01 | Основы философии |
| | ОГСЭ.02 | История |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи |
| | ОГСЭ.06 | Психология общения |
| | ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.07 | Геодезия |

| | | |
|---|---|---|
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | 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 |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту 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 профилю специальности) 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 |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтаж пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| 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 |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | 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 |
| 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 |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | 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 |
| 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 |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | 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 |
| 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 |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| | МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути |
| ПК 2.2 | | Производить ремонт и строительство железнодорожного пути с использованием средств механизации. |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| | МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути |
| ПК 2.3 | | Контролировать качество текущего содержания пути, ремонтных и строительных работ, организовывать их приемку. |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.03 | Техническая механика |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | 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 профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути |
| ПК 2.4 | | Разрабатывать технологическое процессы производства ремонтных работ железнодорожного пути и сооружений. |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| | МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути |
| ПК 2.5 | | Обеспечивать соблюдение при строительстве, эксплуатации железных дорог требований охраны окружающей среды и промышленной безопасности, проводить обучение персонала на производственном участке. |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог |
| | МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути |
| | МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути |
| ПК 3.1 | | Обеспечивать выполнение требований к основным элементам и конструкции земляного полотна, переездов, путевых и сигнальных знаков, верхнего строения пути. |
| | ОГСЭ.03 | Иностранный язык |
| | ЕН.01 | Прикладная математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.01 | Инженерная графика |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| | МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| | МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| ПК 3.2 | | Обеспечивать требования к искусственным сооружениям на железнодорожном транспорте. |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.05 | Строительные материалы и изделия |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.10 | Охрана труда |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| | МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| | МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| ПК 3.3 | | Проводить контроль состояния рельсов, элементов пути и сооружений с использованием диагностического оборудования. |
| | ОП.06 | Общий курс железных дорог |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути |
| | МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений |
| | МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений |
| ПК 4.1 | | Планировать работу структурного подразделения при технической эксплуатации, обслуживании и ремонте пути, искусственных сооружений. |
| | ЕН.01 | Прикладная математика |
| | ЕН.02 | Информатика |
| | ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |

| | | |
|---|---|---|
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| | МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 4.2 | | Осуществлять руководство выполняемыми работами, вести отчетную и техническую документацию. |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| | МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 4.3 | | Проводить контроль качества выполняемых работ при технической эксплуатации, обслуживании, ремонте, строительстве пути и искусственных сооружений. |
| | ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности |
| | ОП.10 | Основы топоса |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| | МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 4.4 | | Обеспечивать соблюдение техники безопасности и охраны труда на производственном участке, проводить профилактические мероприятия и обучение персонала. |
| | ОП.02 | Электротехника и электроника |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| | МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 4.5 | | Организовывать взаимодействие между структурными подразделениями организации. |
| | ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | ОП.13 | Транспортная безопасность |
| | МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве |
| | МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства |
| | УП.04.01 | Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения |
| ПК 5.1 | | Осуществлять простейшие работы по монтажу, демонтажу и ремонту верхнего строения пути и земляного полотна. |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ПК 5.2 | | Обеспечивать безопасность движения поездов при производстве путевых работ и выполнять мероприятия по охране труда, в том числе в условиях нарушения работы сигнализации, централизации, блокировки и связи. |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |
| ПК 5.3 | | Ограждать места, угрожающие безопасности и непрерывности движения поездов на перегонах и станциях. |
| | ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения |
| | МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути |
| | УП.05.01 | Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **НО** | **Начальное общее образование** | | | | | | | | | | | | |
| **ОО** | **Основное общее образование** | | | | | | | | | | | | |
| **БД** | **Базовые дисциплины** | | | | | | | | | | | | |
| **ПД** | **Профильные дисциплины** | | | | | | | | | | | | |
| **ПОО** | **Предлагаемые ОО** | | | | | | | | | | | | |
| **ОГСЭ** | **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.2** | **ПК 2.1** | **ПК 2.3** |
| | | **ПК 3.1** | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.02 | История | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | ОК 2 | ОК 3 | ОК 6 | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.05 | Русский язык и культура речи | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| ОГСЭ.06 | Психология общения | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| **ЕН** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 2.3** |
| | | **ПК 3.1** | **ПК 4.1** | | | | | | | | | | |
| ЕН.01 | Прикладная математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | |
| ЕН.02 | Информатика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 |
| ЕН.03 | Экология на железнодорожном транспорте | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | | | |
| **ОП** | **Общепрофессиональные дисциплины** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** |
| | | **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** | **ПК 5.2** | **ПК 5.3** | | | | | | | | | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ОК 2 | ОК 3 | ОК 5 | ПК 1.1 | ПК 3.1 | | | | | | | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| ОП.03 | Техническая механика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 3.1 | | | | | | | | | | | |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | | | | | | | | | | | |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | 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 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 5 | ПК 1.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 4.1 | | | | | | | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | |
| ОП.10 | Охрана труда | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.3 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 3.2 | ПК 4.3 | | | | | | | | | | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| | | 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 | |
| | Техническая эксплуатация железных дорог и | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП.12 | Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения | 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 | ПК 5.2 | ПК 5.3 | | | | | | | | | |
| ОП.13 | Транспортная безопасность | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.5 | ПК 4.5 | |
| **ПМ** | **Профессиональные модули** | | | | | | | | | | | | |
| **ПМ.01** | **Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| *УП.01.01* | *Учебная практика по проведению геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 |
| **ПМ.02** | **Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** |
| | | **ПК 2.4** | **ПК 2.5** | | | | | | | | | | |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| *ПП.02.01* | *Производственная практика (по профилю специальности) по строительству железных дорог, ремонту ремонту и текущему содержанию железнодорожного пути* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 |
| | | ПК 2.4 | ПК 2.5 | | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| *ПП.03.01* | *Производственная практика (по профилю специальности) по устройству, надзору и техническому состоянию железнодорожного пути и искусственных сооружений* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 |
| **ПМ.04** | **Участие в организации деятельности структурного подразделения** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 4.1** | **ПК 4.2** | **ПК 4.3** |
| | | **ПК 4.4** | **ПК 4.5** | | | | | | | | | | |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |
| *УП.04.01* | *Учебная практика по участию в организации деятельности структурного подразделения* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 |
| | | ПК 4.4 | ПК 4.5 | | | | | | | | | | |

| **ПМ.05** | **Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ПК 5.1** | **ПК 5.2** | **ПК 5.3** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| МДК.05.01 | Организация и выполнение работ по профессии Монтер пути | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |
| *УП.05.01* | *Учебная практика по выполнению работ по профессии Монтер пути* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 5.1 | ПК 5.2 | ПК 5.3 |

| | № | Наименование |
|---|---|---|
| | | Кабинеты: |
| | 1 | социально-экономических дисциплин; |
| | 2 | иностранного языка; |
| | 3 | прикладной математики; |
| | 4 | информатики; |
| | 5 | инженерной графики; |
| | 6 | технической механики; |
| | 7 | строительных материалов и изделий; |
| | 8 | геодезии; |
| | 9 | металлургии, станкостроения и сертификации; |
| | 10 | экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве; |
| | 11 | охраны труда; |
| | 12 | безопасности жизнедеятельности; |
| | 13 | железнодорожного пути; |
| | 14 | искусственных сооружений; |
| | 15 | организации строительства и реконструкции железных дорог; |
| | 16 | изысканий и проектирования железных дорог; |
| | 17 | технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути; |
| | 18 | безопасности движения. |
| | | Лаборатории: |
| | 1 | электротехники; |
| | 2 | неразрушающего контроля рельсов; |
| | 3 | машин, механизмов ремонтно-строительных работ. |
| | | Мастерские: |
| | 1 | слесарные; |
| | 2 | электромонтажные; |
| | 3 | токарные; |
| | 4 | сварочные. |
| | | Полигоны: |
| | 1 | технической эксплуатации и ремонта пути. |
| | | Спортивный комплекс: |
| | 1 | спортивный зал; |
| | 2 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; |
| | 3 | место для стрельбы |
| | | Залы: |
| | 1 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; |
| | 2 | актовый зал. |

30.06.2020

2020

**Пояснения**

30.06.2020

2020

| | Код | Наименование ЦК |
|---|---|---|

30.06.2020

2020