

Учебный план по специальности *строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство*

| Индекс | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Учебная нагрузка обучающихся (час.) | | | | Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час.) | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|-----------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----|
| | | | максимальная | самостоятельная учебная работа | Обязательная аудиторная | | | I курс | | II курс | | III курс | | |
| | | | | | всего занятий | в т. ч. | в т. ч. лаб. раб. | 1 сем. 16 нед. | 2 сем. 23 нед. | 3 сем. 16 нед. | 4 сем. 24 нед. | 5 сем. 17 нед. | 6 сем. 13 нед. | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | | |
| ОГСЭ.00 | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл | 0э3дз0 | 648 | 216 | 432 | 0 | 299 | 80 | 136 | 64 | 76 | 76 | 0 | |
| ОГСЭ.01 | Основы философии | дз | 58 | 10 | 48 | | 24 | 0 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОГСЭ.02 | История | дз | 58 | 10 | 48 | | 24 | 48 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык | дз | 196 | 28 | 168 | | 85 | 0 | 44 | 32 | 40 | 52 | 0 | |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура | 3.3,3,3,дз | 336 | 168 | 168 | | 166 | 32 | 44 | 32 | 36 | 24 | 0 | |
| ЕН.00 | Математический и общий естественнонаучный цикл | 0\2\0 | 222 | 74 | 148 | 0 | 76 | 0 | 148 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.01 | Прикладная математика | ДЗ | 138 | 46 | 92 | | 46 | 0 | 92 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ЕН.02 | Информатика | ДЗ | 84 | 28 | 56 | | 30 | 0 | 56 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.00 | Общепрофессиональный цикл | 5э8 дз0 | 1792 | 597 | 1195 | 0 | 645 | 272 | 178 | 320 | 120 | 136 | 169 | |
| ОП.01 | Инженерная графика | ДЗ | 183 | 61 | 122 | | 70 | 32 | 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.02 | Электротехника и электроника | Э | 192 | 64 | 128 | | 65 | 0 | 0 | 128 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.03 | Техническая механика | Э | 204 | 68 | 136 | | 70 | 48 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.04 | Метрология, стандартизация и сертификация | ДЗ | 160 | 53 | 107 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 39 | |
| ОП.05 | Строительные материалы и изделия | Э | 96 | 32 | 64 | | 32 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.06 | Общий курс железных дорог | ДЗ | 96 | 32 | 64 | | 32 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.07 | Геодезия | Э | 96 | 32 | 64 | | 40 | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.08 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ДЗ | 222 | 74 | 148 | | 100 | 0 | 0 | 64 | 84 | 0 | 0 | |
| ОП.09 | Правовое обеспечение профессиональной деятельности | ДЗ | 117 | 39 | 78 | | 40 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 78 | |
| ОП.10 | Охрана труда | Э | 96 | 32 | 64 | | 30 | 0 | 0 | 64 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.11 | Безопасность жизнедеятельности | ДЗ | 102 | 34 | 68 | | 40 | 0 | 0 | 32 | 36 | 0 | 0 | |
| ОП.12 | Транспортная география | ДЗ | 48 | 16 | 32 | | 16 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | |
| ОП.13 | Менеджмент | ДЗ | 180 | 60 | 120 | | 60 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 52 | |
| П.00 | Профессиональный цикл * | 5эК\17дз\0з | 1874 | 625 | 2149 | 35 | 1530 | 224 | 366 | 192 | 668 | 400 | 299 | |
| ПМ.00 | Профессиональные модули | | | | | | | | | | | | | |
| ПМ.01 | Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог | 1эК\4дз\0 | 489 | 163 | 590 | 25 | 408 | 224 | 366 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.01.01 | Технология геодезических работ | ДЗ | 228 | 76 | 152 | | 85 | 64 | 88 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| МДК.01.02 | Изыскания и проектирование железных дорог | ДЗ | 261 | 87 | 174 | 25 | 95 | 64 | 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| УП.01 | Учебная практика | ДЗ | 0 | 0 | 228 | | 228 | 96 | 132 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| УП.01 | Учебная практика (геодезическая) | ДЗ | 0 | 0 | 36 | | 0 | 0 | 36 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| ПМ.02 | Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути | 1эК\3дз\0 | 607 | 202 | 543 | 10 | 353 | 0 | 0 | 0 | 60 | 306 | 177 | |
| МДК.02.01 | Строительство и реконструкция железных дорог | ДЗ* | 231 | 77 | 154 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 52 | |
| МДК.02.02 | Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути | ДЗ* | 235 | 78 | 157 | | 85 | 0 | 0 | 0 | 0 | 68 | 89 | |
| МДК.02.03 | Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ | ДЗ | 141 | 47 | 94 | 10 | 45 | 0 | 0 | 0 | 60 | 34 | 0 | |
| УП.02 | Учебная практика | ДЗ | 0 | 0 | 138 | | 138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 102 | 36 | |
| ПМ.03 | Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений | 1эК\5дз\0 | 432 | 144 | 624 | 0 | 486 | 0 | 0 | 192 | 432 | 0 | 0 | |
| МДК.03.01 | Устройство железнодорожного пути | ДЗ | 144 | 48 | 96 | | 50 | 0 | 0 | 32 | 64 | 0 | 0 | |
| МДК.03.02 | Устройство искусственных сооружений | ДЗ | 144 | 48 | 96 | | 50 | 0 | 0 | 32 | 64 | 0 | 0 | |
| МДК.03.03 | Неразрушающий контроль рельсов | ДЗ | 144 | 48 | 96 | | 50 | 0 | 0 | 32 | 64 | 0 | 0 | |
| УП.03 | Учебная практика | ДЗ | 0 | 0 | 192 | | 192 | 0 | 0 | 96 | 96 | 0 | 0 | |
| ПП.03 | Производственная практика | ДЗ | 0 | 0 | 144 | | 144 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | |
| ПМ.04 | Участие в организации деятельности структурного подразделения | 1эК\3дз\0 | 298 | 100 | 216 | | 123 | 0 | 0 | 0 | 0 | 94 | 122 | |
| МДК.04.01 | Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве | ДЗ | 155 | 52 | 103 | | 50 | 0 | 0 | 0 | 0 | 51 | 52 | |
| МДК.04.02 | Техническая документация путевого хозяйства | ДЗ | 143 | 48 | 95 | | 55 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43 | 52 | |
| УП.04 | Учебная практика | ДЗ | 0 | 0 | 18 | | 18 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 18 | |
| ПМ.05 | Выполнение работ по профессии рабочего "Монтер пути" | 1эК\2ДЗ | 48 | 16 | 176 | | 160 | 0 | 0 | 0 | 176 | 0 | | |
| МДК.05.01 | ПТЭ, инструкции и безопасность движения | ДЗ | 48 | 16 | 32 | | 16 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 | 0 | |
| ПП.05 | Производственная практика | ДЗ | 0 | 0 | 144 | | 144 | 0 | 0 | 0 | 144 | 0 | 0 | |
| УП.00 | Всего на учебную практику (производственное обучение) | | 0 | 0 | 612 | | 612 | 96 | 168 | 96 | 96 | 102 | 54 | |
| ПП.00 | Всего на производственную практику | | 0 | 0 | 288 | | 288 | 0 | 0 | 0 | 288 | 0 | 0 | |
| | Преддипломная практика | | | | 144 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 144 | |
| ПА.00 | Промежуточная аттестация | | | | 5 нед. | | | 1 нед. | 1 нед. | 1 нед. | 1 нед. | | 1 нед. | |
| ГИА.00 | Государственная (итоговая) аттестация | | | | 6 нед. | | | | | | | | | |
| ВК.00 | Время каникулярное | | | | 23 нед. | | | | 10 | | 11 | | 2 | |
| | В неделю | | | | | | | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | 36,0 | |
| | Всего: | 10э\30дз | 4536 | 1512 | 3924+144 | 35 | 2550 | 576 | 828 | 576 | 864 | 612 | 468 | |
| Консультации на учебную группу по 4 часа на 1 студента в год | | | | | | | Всего | дисциплины | 480 | 660 | 480 | 480 | 510 | 414 |
| *-комплексный зачет | | | | | | | | УП | 96 | 168 | 96 | 96 | 102 | 54 |
| Государственная (итоговая) аттестация: | | | | | | | | ПП | 0 | 0 | 0 | 288 | 0 | 144 |
| 1. Программа базовой подготовки | | | | | | | | экзамен | 2э | 2э | 2э | 2э | 0 | 2 |
| 1.1. ПОДГОТОВКА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ-4 | | | | | | | | дифф. зачетов | 2дз | 8дз | 1дз | 9дз | 2 | 8 |
| Защита ВКР (всего 2 нед.) | | | | | | | | зачетов | 0з | 0з | 0з | 0з | 0 | 0 |

