УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ С.К. Каргапольцев
от "19" июня 2019 года
приказ № 400-1

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**программы подготовки специалистов среднего звена**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Иркутский государственный университет путей сообщения"
Сибирский колледж транспорта и строительства

*Полное наименование структурного подразделения*

**по специальности среднего профессионального образования**

08.02.01 — Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

*код* — *наименование специальности*

**по программе базовой подготовки***

**уровень образования** Основное общее образование

**квалификация** Техник

**форма обучения** Заочная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 4г 10м

**Приказ об утверждении ФГОС** от 10.01.2018 № 2

Электронный документ выгружен из ЕИС ФГБОУ ВО ИрГУПС и соответствует оригиналу
Подписант ФГБОУ ВО ИрГУПС Трофимов Ю.А.
00a73c5b7b623a969ccad43a81ab346d50 с 08.12.2022 14:32 по 02.03.2024 14:32 GMT+03:00
Подпись соответствует файлу документа

| № | Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | | | | Учебная нагрузка обучающихся, ч. | | | | | | | | | | Распределение по курсам: Курс 1 | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | Курс 5 | | | | | | | | | | ЦК | Объём ОП | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Экзамены | Зачеты | Диффер. зачеты | Курсовые проекты | Курсовые работы | Итоговые письм. контр. раб. | Домашние контр. раб. | Другие | Объём ОП | Самост.(с.р.+и.п.) | С преподавателем: Всего | в том числе: Лекции, уроки | Пр. занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Пром ежут. аттес тация | Индивид. проект (входит в с.р.) | Объём ОП | Самост. | С препод. | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Про меж ут. атте стац ия | Индивид. проект | Объём ОП | Самост. | С препод. | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Про меж ут. атте стац ия | Индивид. проект | Объём ОП | Самост. | С препод. | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Про меж ут. атте стац ия | Индивид. проект | Объём ОП | Самост. | С препод. | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Про меж ут. атте стац ия | Индивид. проект | Объём ОП | Самост. | С препод. | в том числе: Лекции, уроки | Пр.занятия | Лаб. занятия | Семинар. занятия | Курс. проектир. | Про меж ут. атте стац ия | Индивид. проект | | Обяз. часть | Вар. часть |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 13 | 16 | 18 | 19 | 20 | 21 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 89 | 90 | 91 | 170 | 171 | 172 |
| 3 | ОП | ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 5 | | 11 | | | | 10 | | 1476 | 1286 | 160 | 104 | 52 | 4 | | | 30 | 32 | 1476 | 1254 | 160 | 104 | 52 | 4 | | | 30 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | НО | Начальное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | ОО | Основное общее образование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | СО | Среднее общее образование | 5 | | 11 | | | | 10 | | 1476 | 1286 | 160 | 104 | 52 | 4 | | | 30 | 32 | 1476 | 1254 | 160 | 104 | 52 | 4 | | | 30 | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | БД | Базовые дисциплины | 2 | | 10 | | | | 8 | | 1003 | 891 | 100 | 74 | 24 | 2 | | | 12 | 24 | 1003 | 867 | 100 | 74 | 24 | 2 | | | 12 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | БД.01 | Русский язык | 1 | | | | | | 1 | | 88 | 74 | 8 | 6 | 2 | | | | 6 | 2 | 88 | 72 | 8 | 6 | 2 | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | БД.02 | Литература | | | 1 | | | | 1 | | 114 | 104 | 10 | 8 | 2 | | | | | 2 | 114 | 102 | 10 | 8 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 16 | БД.03 | Иностранный язык | | | 1 | | | | 1 | | 119 | 111 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | 119 | 109 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 17 | БД.04 | История | 1 | | | | | | 1 | | 127 | 111 | 10 | 8 | 2 | | | | 6 | 2 | 127 | 109 | 10 | 8 | 2 | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | БД.05 | Физическая культура | | | 1 | | | | 1 | | 119 | 115 | 4 | 2 | 2 | | | | | 2 | 119 | 113 | 4 | 2 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 19 | БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | 1 | | | | | | 80 | 70 | 10 | 8 | 2 | | | | | 2 | 80 | 68 | 10 | 8 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | БД.07 | Химия | | | 1 | | | | 1 | | 80 | 72 | 8 | 4 | 2 | 2 | | | | 2 | 80 | 70 | 8 | 4 | 2 | 2 | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | БД.08 | Обществознание (включая экономику и право) | | | 1 | | | | | | 102 | 92 | 10 | 8 | 2 | | | | | 2 | 102 | 90 | 10 | 8 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | БД.09 | Биология | | | 1 | | | | | | 46 | 38 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | 46 | 36 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 23 | БД.10 | География | | | 1 | | | | 1 | | 36 | 28 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | 36 | 26 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 24 | БД.11 | Экология | | | 1 | | | | 1 | | 46 | 38 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | 46 | 36 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | БД.12 | Астрономия | | | 1 | | | | | | 46 | 38 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | 46 | 36 | 8 | 6 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | ПД | Профильные дисциплины | 3 | | | | | | 2 | | 437 | 365 | 54 | 26 | 26 | 2 | | | 18 | 6 | 437 | 359 | 54 | 26 | 26 | 2 | | | 18 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | ПД.01 | Математика | 1 | | | | | | 1 | | 239 | 205 | 28 | 16 | 12 | | | | 6 | 2 | 239 | 203 | 28 | 16 | 12 | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | ПД.02 | Информатика | 1 | | | | | | 1 | | 88 | 70 | 12 | 2 | 10 | | | | 6 | 2 | 88 | 68 | 12 | 2 | 10 | | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | ПД.03 | Физика | 1 | | | | | | | | 110 | 90 | 14 | 8 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | 110 | 88 | 14 | 8 | 4 | 2 | | | 6 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 34 | ПОО | Предлагаемые ОО | | | 1 | | | | | | 36 | 30 | 6 | 4 | 2 | | | | | 2 | 36 | 28 | 6 | 4 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 35 | ПОО.01 | Основы профессиональной деятельности | | | 1 | | | | | | 36 | 30 | 6 | 4 | 2 | | | | | 2 | 36 | 28 | 6 | 4 | 2 | | | | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | |
| 36 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 38 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 69.49% | 30.51% |
| 39 | ПП | ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА | 19 | | 32 | 4 | | | 28 | | 4248 | 2528 | 1576 | 218 | 245 | 14 | 6 | 157 | 144 | | | | | | | | | | | | 1065 | 869 | 160 | 48 | 102 | 6 | 4 | | 36 | | 774 | 428 | 340 | 56 | 47 | 6 | | 51 | 6 | | 1023 | 545 | 448 | 72 | 56 | | 2 | 30 | 30 | | 1386 | 686 | 628 | 42 | 40 | 2 | | 76 | 72 | | | 2952 | 1296 |
| 41 | ОГСЭ | Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл | 2 | | 7 | | | | 6 | | 528 | 450 | 66 | 26 | 34 | | 6 | | 12 | | | | | | | | | | | | 330 | 292 | 26 | 14 | 8 | | 4 | | 12 | | 32 | 24 | 8 | | 8 | | | | | | 118 | 96 | 22 | 12 | 8 | | 2 | | | | 48 | 38 | 10 | | 10 | | | | | | | 468 | 60 |
| 42 | ОГСЭ.01. | Основы философии | 2 | | | | | | | | 60 | 46 | 8 | 6 | | | 2 | | 6 | | | | | | | | | | | | 60 | 46 | 8 | 6 | | | 2 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | |
| 43 | ОГСЭ.02. | История | 2 | | | | | | | | 60 | 46 | 8 | 6 | | | 2 | | 6 | | | | | | | | | | | | 60 | 46 | 8 | 6 | | | 2 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 60 | |
| 44 | ОГСЭ.03. | Психология общения | | | 4 | | | | 4 | | 44 | 36 | 8 | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 44 | 36 | 8 | 4 | 2 | | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 44 | |
| 45 | ОГСЭ.04. | Иностранный язык в профессиональной деятельности | | | 2-5 | | | | 2-5 | | 156 | 126 | 30 | | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 30 | 6 | | 6 | | | | | | 32 | 24 | 8 | | 8 | | | | | | 40 | 34 | 6 | | 6 | | | | | | 48 | 38 | 10 | | 10 | | | | | | | 130 | 26 |
| 46 | ОГСЭ.05. | Физическая культура | | | 2 | | | | 2 | | 174 | 170 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | 174 | 170 | 4 | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 174 | |
| 47 | ОГСЭ.06. | Русский язык и культура речи | | | 4 | | | | | | 34 | 26 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 | 26 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 34 |
| 48 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | ЕН | Математический и общий естественнонаучный учебный цикл | 1 | | 2 | | | | 3 | | 194 | 148 | 40 | 14 | 26 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 158 | 118 | 34 | 10 | 24 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 36 | 30 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | 144 | 50 |
| 51 | ЕН.01. | Математика | 2 | | | | | | 2 | | 76 | 56 | 14 | 6 | 8 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 76 | 56 | 14 | 6 | 8 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 76 | |
| 52 | ЕН.02. | Информатика | | | 2 | | | | 2 | | 82 | 62 | 20 | 4 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | 82 | 62 | 20 | 4 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 68 | 14 |
| 53 | ЕН.03. | Экологические основы природопользования | | | 4 | | | | 4 | | 36 | 30 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 30 | 6 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 |
| 54 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 56 | ОПЦ | Общепрофессиональный цикл | 5 | | 4 | 1 | | | 8 | | 892 | 704 | 158 | 43 | 80 | 14 | | 21 | 30 | | | | | | | | | | | | 577 | 459 | 100 | 24 | 70 | 6 | | | 18 | | 140 | 110 | 24 | 12 | 6 | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 175 | 135 | 34 | 7 | 4 | 2 | | 21 | 6 | | | 612 | 280 |
| 57 | ОП.01. | Инженерная графика | | | 2 | | | | 2 | | 115 | 93 | 22 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | 115 | 93 | 22 | 2 | 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 71 | 44 |
| 58 | ОП.02. | Техническая механика | 2 | | | | | | 2 | | 144 | 116 | 22 | 6 | 14 | 2 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 144 | 116 | 22 | 6 | 14 | 2 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 98 | 46 |
| 59 | ОП.03. | Основы электротехники | 2 | | | | | | 2 | | 91 | 73 | 12 | 8 | 2 | 2 | | | 6 | | | | | | | | | | | | 91 | 73 | 12 | 8 | 2 | 2 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 46 |
| 60 | ОП.04. | Основы геодезии | 2 | | | | | | 2 | | 145 | 109 | 30 | 4 | 26 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | 145 | 109 | 30 | 4 | 26 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 108 | 37 |
| 61 | ОП.05. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | | 2 | | | | 2 | | 82 | 68 | 14 | 4 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | 82 | 68 | 14 | 4 | 8 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 43 | 39 |
| 62 | ОП.06. | Экономика организации | 5 | | | 5 | | | | | 103 | 73 | 24 | 3 | | | | 21 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 103 | 73 | 24 | 3 | | | | 21 | 6 | | | 103 | |
| 63 | ОП.07. | Безопасность жизнедеятельности | | | 5 | | | | 5 | | 72 | 62 | 10 | 4 | 4 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 72 | 62 | 10 | 4 | 4 | 2 | | | | | | 72 | |
| 64 | ОП.08. | Строительные материалы и изделия | 3 | | | | | | 3 | | 95 | 75 | 14 | 8 | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 95 | 75 | 14 | 8 | | 6 | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 59 |
| 65 | ОП.09. | Общие сведения об инженерных системах | | | 3 | | | | 3 | | 45 | 35 | 10 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 45 | 35 | 10 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 36 | 9 |
| 66 | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 68 | ПЦ | Профессиональный цикл | 11 | | 19 | 3 | | | 11 | | 2634 | 1226 | 1312 | 135 | 105 | | | 136 | 96 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 602 | 294 | 308 | 44 | 33 | | | 51 | | | 869 | 419 | 420 | 56 | 46 | | | 30 | 30 | | 1163 | 513 | 584 | 35 | 26 | | | 55 | 66 | | | 1728 | 906 |
| 70 | ПМ.01 | Участие в проектировании зданий и сооружений | 3 | | 5 | 3 | | | 2 | | 843 | 439 | 380 | 35 | 29 | | | 136 | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 443 | 259 | 184 | 32 | 29 | | | 51 | | | 113 | 41 | 66 | | | | | 30 | 6 | | 287 | 139 | 130 | 3 | | | | 55 | 18 | | | 487 | 356 |
| 72 | МДК.01.01. | Проектирование зданий и сооружений | | | 33 | 3 | | | 33 | | 220 | 146 | 74 | 8 | 21 | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 220 | 146 | 74 | 8 | 21 | | | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 130 | 90 |
| 73 | МДК.01.02. | Проектирование строительных конструкций | 4 | | | 4 | | | | | 228 | 154 | 68 | 24 | 8 | | | 36 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 151 | 113 | 38 | 24 | 8 | | | 6 | | | 77 | 41 | 30 | | | | | 30 | 6 | | | | | | | | | | | | | 77 | 151 |
| 74 | МДК.01.03. | Проект производства работ | 5 | | | 5 | | | | | 203 | 139 | 58 | 3 | | | | 55 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 203 | 139 | 58 | 3 | | | | 55 | 6 | | | 88 | 115 |
| 75 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 77 | УП.01.01 | Учебная практика | | | 34 | | | РП | | час | 108 | | 108 | нед | | | 3 | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | 108 | |
| 78 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | ПП.01.01 | Производственная практика ( по профилю специальности) | | | 5 | | | РП | | час | 72 | | 72 | нед | | | 2 | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | | | | 72 | |
| 81 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 83 | ПМ.01.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| 84 | | Всего часов по МДК | | | | | | | | | 651 | | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 86 | ПМ.02 | Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства | 3 | | 4 | | | | 4 | | 819 | 403 | 392 | 64 | 40 | | | | 24 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 159 | 35 | 124 | 12 | 4 | | | | | | 486 | 232 | 248 | 38 | 30 | | | | 6 | | 174 | 136 | 20 | 14 | 6 | | | | 18 | | | 531 | 288 |
| 88 | МДК.02.01. | Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 5 | | 34 | | | | 3-5 | | 399 | 311 | 82 | 54 | 28 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 51 | 35 | 16 | 12 | 4 | | | | | | 186 | 140 | 46 | 28 | 18 | | | | | | 162 | 136 | 20 | 14 | 6 | | | | 6 | | | 169 | 230 |
| 89 | МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов | 4 | | | | | | 4 | | 120 | 92 | 22 | 10 | 12 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 120 | 92 | 22 | 10 | 12 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 62 | 58 |
| 90 | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 92 | УП.02.01 | Учебная практика | | | 3 | | | РП | | час | 108 | | 108 | нед | | | 3 | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 108 | нед | 3 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | 108 | |
| 93 | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 4 | | | РП | | час | 180 | | 180 | нед | | | 5 | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | 180 | |
| 96 | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 98 | ПМ.02.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| 99 | | Всего часов по МДК | | | | | | | | | 519 | | 104 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.03 | Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений | 2 | | 4 | | | | 3 | | 270 | 146 | 106 | 18 | 16 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 270 | 146 | 106 | 18 | 16 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | 159 | 111 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| # | МДК.03.01. | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ | 4 | | 44 | | | | 444 | | 186 | 146 | 34 | 18 | 16 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 186 | 146 | 34 | 18 | 16 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | 75 | 111 |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП.03.01 | Учебная практика | | | 4 | | | РП | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | 36 | |
| # | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП.03.01 | Производственная практика | | | 4 | | | РП | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | 36 | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.03.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | 12 | |
| # | | Всего часов по МДК | | | | | | | | | 186 | | 34 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.04 | Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов | 1 | | 3 | | | | 2 | | 242 | 126 | 104 | 14 | 18 | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 242 | 126 | 104 | 14 | 18 | | | | 12 | | | 179 | 63 |
| # | МДК.04.01. | Эксплуатация зданий | | | 5 | | | | 5 | | 78 | 62 | 16 | 6 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 78 | 62 | 16 | 6 | 10 | | | | | | | 40 | 38 |
| # | МДК.04.02. | Реконструкция зданий | | | 5 | | | | 5 | | 80 | 64 | 16 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 80 | 64 | 16 | 8 | 8 | | | | | | | 55 | 25 |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) | | | 5 | | | РП | | час | 72 | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | | | | 72 | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.04.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| # | | Всего часов по МДК | | | | | | | | | 158 | | 32 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.05 | Выполнение работ по профессии 13450 маляр | 2 | | 2 | | | | | | 316 | 112 | 186 | 4 | 2 | | | | 18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 316 | 112 | 186 | 4 | 2 | | | | 18 | | | 228 | 88 |
| # | МДК.05.01. | Технология выполнения малярных работ | 5 | | | | | | | | 124 | 112 | 6 | 4 | 2 | | | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 124 | 112 | 6 | 4 | 2 | | | | 6 | | | 36 | 88 |
| # | МДК* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | УП.05.01 | Учебная практика | | | 5 | | | РП | | час | 144 | | 144 | нед | 4 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | | | | 144 | |
| # | УП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПП.05.01 | Производственная практика | | | 5 | | | РП | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 36 | нед | 1 | | | | | | | 36 | |
| # | ПП* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 5 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | | | | | | | | 12 | | | 12 | |
| # | | Всего часов по МДК | | | | | | | | | 124 | | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | ПМ* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Учебная и производственная (по профилю специальности) практики | | | | | | | | час | 792 | | 792 | нед | 22 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | 288 | нед | 8 | | | | | | час | | 324 | нед | 9 | | | | | | | | |
| # | | Учебная практика | | | | | | | | час | 396 | | 396 | нед | 11 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | |
| # | | Концентрированная | | | | | | | | час | 396 | | 396 | нед | 11 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | 72 | нед | 2 | | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | | | | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | | |
| # | | Производственная (по профилю специальности) практика | | | | | | | | час | 396 | | 396 | нед | 11 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 216 | нед | 6 | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | | | |
| # | | Концентрированная | | | | | | | | час | 396 | | 396 | нед | 11 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 216 | нед | 6 | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | | | |
| # | | Рассредоточенная | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | | |
| # | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) | | | 5 | | | РП | | час | 144 | | 144 | нед | 4 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 144 | нед | 4 | | | | | | | 144 | |
| # | | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | час | 216 | | 216 | нед | 6 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 216 | нед | 6 | | | | | | | | |
| # | | Подготовка выпускной квалификационной работы | | | | | | | | час | 180 | | 180 | нед | 5 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 180 | нед | 5 | | | | | | | 180 | |
| # | | Защита выпускной квалификационной работы | | | | | | | | час | 36 | | 36 | нед | 1 | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | 36 | нед | 1 | | | | | | | 36 | |
| # | | Подготовка к государственным экзаменам | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | | |
| # | | Проведение государственных экзаменов | | | | | | | | час | | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | час | | | нед | | | | | | | | | |
| # | | Консультации на каждого обучающегося в учебном году | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ | 24 | | 43 | 4 | | | 38 | | 5940 | 3814 | 1952 | 322 | 297 | 18 | 6 | 157 | 174 | 32 | 1476 | 1254 | 160 | 104 | 52 | 4 | | | 30 | 32 | 1065 | 869 | 160 | 48 | 102 | 6 | 4 | | 36 | | 774 | 428 | 340 | 56 | 47 | 6 | | 51 | 6 | | 1023 | 545 | 448 | 72 | 56 | | 2 | 30 | 30 | | 1602 | 686 | 844 | 42 | 40 | 2 | | 76 | 72 | | | 4644 | 1296 |
| # | | Экзамены (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **5** | | | | | | | | | | **6** | | | | | | | | | | **1** | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | | | | **8** | | | | | | | | | | | | |
| # | | Зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Диффер. зачеты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **10** | | | | | | | | | | **4** | | | | | | | | | | **7** | | | | | | | | | | **11** | | | | | | | | | | **9** | | | | | | | | | | | | |
| # | | Курсовые проекты (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **1** | | | | | | | | | | **1** | | | | | | | | | | **2** | | | | | | | | | | | | |
| # | | Курсовые работы (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| # | | Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | **10** | | | | | | | | | | **9** | | | | | | | | | | **6** | | | | | | | | | | **8** | | | | | | | | | | **5** | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **НО** | **Начальное общее образование** | | | | | | | | | | | | |
| **ОО** | **Основное общее образование** | | | | | | | | | | | | |
| **БД** | **Базовые дисциплины** | | | | | | | | | | | | |
| БД.01 | Русский язык | | | | | | | | | | | | |
| БД.02 | Литература | | | | | | | | | | | | |
| БД.03 | Иностранный язык | | | | | | | | | | | | |
| БД.04 | История | | | | | | | | | | | | |
| БД.05 | Физическая культура | | | | | | | | | | | | |
| БД.06 | Основы безопасности жизнедеятельности | | | | | | | | | | | | |
| БД.07 | Химия | | | | | | | | | | | | |
| БД.08 | Обществознание (включая экономику и право) | | | | | | | | | | | | |
| БД.09 | Биология | | | | | | | | | | | | |
| БД.10 | География | | | | | | | | | | | | |
| БД.11 | Экология | | | | | | | | | | | | |
| БД.12 | Астрономия | | | | | | | | | | | | |
| **ПД** | **Профильные дисциплины** | | | | | | | | | | | | |
| ПД.01 | Математика | | | | | | | | | | | | |
| ПД.02 | Информатика | | | | | | | | | | | | |
| ПД.03 | Физика | | | | | | | | | | | | |
| **ПОО** | **Предлагаемые ОО** | | | | | | | | | | | | |
| ПОО.01 | Основы профессиональной деятельности | | | | | | | | | | | | |
| **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** | **ОК 10** | **ОК 11** | |
| ОГСЭ.01. | Основы философии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 9 | | | | | | |
| ОГСЭ.02. | История | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 9 | | | | | | |
| ОГСЭ.03. | Психология общения | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | | | |
| ОГСЭ.04. | Иностранный язык в профессиональной деятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 10 | ОК 9 | ОК 11 | | |
| ОГСЭ.05. | Физическая культура | ОК 8 | | | | | | | | | | | |
| ОГСЭ.06. | Русский язык и культура речи | ОК 4 | ОК 5 | ОК 10 | | | | | | | | | |
| **ЕН** | **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** |
| | | **ПК 1.3** | **ПК 1.4** | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** | **ПК 3.4** | **ПК 4.1** | **ПК 4.2** | **ПК 4.3** |
| | | **ПК 4.4** | | | | | | | | | | | |
| ЕН.01. | Математика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 10 | ОК 9 | ОК 11 | | |
| ЕН.02. | Информатика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 9 | ПК 1.2 | ПК 1.4 | ПК 2.3 | | | | |
| ЕН.03. | Экологические основы природопользования | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 10 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 |
| | | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | |
| **ОПЦ** | **Общепрофессиональный цикл** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 1.1** | **ПК 1.2** |
| | | **ПК 1.3** | **ПК 1.4** | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 2.4** | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** | **ПК 4.1** | **ПК 4.2** | | |
| ОП.01. | Инженерная графика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 10 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | | | | |
| ОП.02. | Техническая механика | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ПК 1.2 | ПК 1.1 | | | | | | |
| ОП.03. | Основы электротехники | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ПК 4.1 | ПК 4.2 | | | |
| ОП.04. | Основы геодезии | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 10 | ПК 1.3 | ПК 1.2 | ПК 2.1 | ПК 2.2 |
| | | ПК 2.4 | ПК 1.4 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ОП.05. | Информационные технологии в профессиональной деятельности | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 9 | ПК 1.1 | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | | |
| ОП.06. | Экономика организации | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 10 | ОК 9 | ПК 3.3 | ПК 3.2 | ОК 11 |
| ОП.07. | Безопасность жизнедеятельности | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 10 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ОК 11 |
| ОП.08. | Строительные материалы и изделия | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ПК 1.1 | |
| ОП.09. | Общие сведения об инженерных системах | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 9 | ОК 10 | ПК 2.1 | ПК 2.4 | ПК 4.2 |
| **ПЦ** | **Профессиональный цикл** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 1.1** |
| | | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** | **ПК 1.4** | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 2.4** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** | **ПК 3.4** | **ПК 4.1** |
| | | **ПК 4.2** | **ПК 4.3** | **ПК 4.4** | | | | | | | | | |
| **ПМ.01** | **Участие в проектировании зданий и сооружений** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 1.1** |
| | | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** | **ПК 1.4** | | | | | | | | | |
| МДК.01.01. | Проектирование зданий и сооружений | ОК 2 | ОК 1 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ПК 1.1 |
| | | ПК 1.3 | | | | | | | | | | | |
| МДК.01.02. | Проектирование строительных конструкций | ОК 2 | ОК 1 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ПК 1.2 |
| МДК.01.03. | Проект производства работ | ОК 1 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ПК 1.4 | ОК 2 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 |
| *УП.01.01* | *Учебная практика* | 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 1.4 | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | |
| *ПП.01.01* | *Производственная практика ( по профилю специальности)* | 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 1.4 | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | |
| **ПМ.02** | **Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 2.1** |
| | | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 2.4** | | | | | | | | | |
| МДК.02.01. | Организация технологических процессов при строительстве, эксплуатации и реконструкции строительных объектов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ОК 10 |
| | | ОК 11 | | | | | | | | | | | |
| МДК.02.02 | Учет и контроль технологических процессов | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ОК 10 |
| | | ОК 11 | | | | | | | | | | | |
| *УП.02.01* | *Учебная практика* | 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 | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | |
| *ПП.02.01* | *Производственная практика (по профилю специальности)* | ПК 2.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 |
| | | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | |
| **ПМ.03** | **Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 3.1** |
| | | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** | **ПК 3.4** | | | | | | | | | |
| МДК.03.01. | Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных работ | 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 |
| | | ПК 3.4 | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | |
| *УП.03.01* | *Учебная практика* | 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 |
| | | ПК 3.4 | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | |
| *ПП.03.01* | *Производственная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ПК 3.1 |
| | | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | | | | | | | | | |
| **ПМ.04** | **Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 4.1** |
| | | **ПК 4.2** | **ПК 4.3** | **ПК 4.4** | | | | | | | | | |
| МДК.04.01. | Эксплуатация зданий | 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 |
| | | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| МДК.04.02. | Реконструкция зданий | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ПК 4.4 | ОК 10 | ОК 11 |
| *ПП.04.01* | *Производственная практика (по профилю специальности)* | 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 | ОК 10 | ОК 11 | | | | | | | | | |
| **ПМ.05** | **Выполнение работ по профессии 13450 маляр** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | |
| МДК.05.01. | Технология выполнения малярных работ | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | |
| *УП.05.01* | *Учебная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | |
| *ПП.05.01* | *Производственная практика* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 7 | ОК 8 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | |
| **ПДП** | **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 8** | **ОК 7** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 1.1** |
| | | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 2.4** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** | **ПК 3.4** | **ПК 4.3** | |
| | **Государственная итоговая аттестация** | **ОК 1** | **ОК 2** | **ОК 3** | **ОК 4** | **ОК 5** | **ОК 6** | **ОК 7** | **ОК 8** | **ОК 9** | **ОК 10** | **ОК 11** | **ПК 1.1** |
| | | **ПК 1.2** | **ПК 1.3** | **ПК 1.4** | **ПК 2.1** | **ПК 2.2** | **ПК 2.3** | **ПК 2.4** | **ПК 3.1** | **ПК 3.2** | **ПК 3.3** | **ПК 3.4** | **ПК 4.1** |
| | | **ПК 4.2** | **ПК 4.3** | **ПК 4.4** | | | | | | | | | |
| | *Подготовка выпускной квалификационной работы* | ОК 1 | ОК 2 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ОК 7 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ПК 1.1 |
| | | ПК 1.2 | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 |
| | | ПК 4.2 | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | |
| | *Защита выпускной квалификационной работы* | ОК 1 | ОК 3 | ОК 4 | ОК 5 | ОК 6 | ОК 8 | ОК 7 | ОК 9 | ОК 10 | ОК 11 | ПК 1.1 | ПК 1.2 |
| | | ПК 1.3 | ПК 1.4 | ПК 2.1 | ПК 2.2 | ПК 2.3 | ПК 2.4 | ПК 3.1 | ПК 3.2 | ПК 3.3 | ПК 3.4 | ПК 4.1 | ПК 4.2 |
| | | ПК 4.3 | ПК 4.4 | | | | | | | | | | |
| | *Подготовка к государственным экзаменам* | | | | | | | | | | | | |
| | *Проведение государственных экзаменов* | | | | | | | | | | | | |

| | Индекс | Наименование практики | Сем. | Недель | | Часов | Подгрупп | Руководство, час. | | | | | Форма аттестации | Норма на контроль, час. | | | | | ЦК |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | УП | Учебная практика | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | УП.01.01 | Учебная практика (ПМ.01) | 3 | 2 | | 72 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | УП.02.01 | Учебная практика (ПМ.02) | 3 | 3 | | 108 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | УП.01.01 | Учебная практика (ПМ.01) | 4 | 1 | | 36 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | УП.03.01 | Учебная практика (ПМ.03) | 4 | 1 | | 36 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | УП.05.01 | Учебная практика (ПМ.05) | 5 | 4 | | 144 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | ПП | Производственная практика (по профилю специальности) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | ПП.02.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.02) | 4 | 5 | | 180 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | ПП.03.01 | Производственная практика (ПМ.03) | 4 | 1 | | 36 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | ПП.01.01 | Производственная практика ( по профилю специальности) (ПМ.01) | 5 | 2 | | 72 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | ПП.04.01 | Производственная практика (по профилю специальности) (ПМ.04) | 5 | 2 | | 72 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | ПП.05.01 | Производственная практика (ПМ.05) | 5 | 1 | | 36 | | - | на студ. | | * | на подгр. | ДифЗач | * | на студ. | | - | на подгр. | |
| | ПДП | Производственная практика (преддипломная) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | № | Наименование |
|---|---|---|
| | | Кабинеты |
| | 1 | русского языка |
| | 2 | литературы |
| | 3 | иностранного языка |
| | 4 | истории |
| | 5 | основ безопасности жизнедеятельности |
| | 6 | химии |
| | 7 | обществознания |
| | 8 | биологии |
| | 9 | георграфии |
| | 10 | экологии |
| | 11 | основ профессиональной деятельности |
| | 12 | физики |
| | 13 | Социально экономических дисциплин |
| | 14 | математики |
| | 15 | информатики |
| | 16 | инженерной графики |
| | 17 | технической механики |
| | 18 | электротехники |
| | 19 | строительных материалов и изделий |
| | 20 | основ инженерной геологии при производстве работ на строительной площадке |
| | 21 | основ геодезии |
| | 22 | инженерных сетей и оборудования территорий, зданий и стройплощадок |
| | 23 | экономики организации |
| | 24 | проектно-сметного дела |
| | 25 | проектирования зданий и сооружений |
| | 26 | эксплуатации зданий |
| | 27 | реконструкции зданий |
| | 28 | проектирования производства работ |
| | 29 | технологии и организации строительных процессов |
| | 30 | безопасности жизнедеятельности и охраны труда |
| | 31 | оперативного управления деятельностью структурных подразделений |
| | 32 | Лаборатории |
| | 33 | безопасности жизнедеятельности |
| | 34 | испытания строительных материалов и конструкций |

| | | |
|---|---|---|
| | 35 | технической механики |
| | 36 | информационных технологий в профессиональной деятельности |
| | 37 | Мастерские |
| | 38 | каменных работ |
| | 39 | плотнично-столярных работ |
| | 40 | штукатурных и облицовочных работ |
| | 41 | малярных работ |
| | 42 | Полигоны |
| | 43 | геодезический |
| | 44 | Спортивный комплекс |
| | 45 | спортивный зал |
| | 46 | открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий |
| | 47 | стрелковый тир |
| | 48 | Залы |
| | 49 | библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет |
| | 50 | Актовый зал |

**Пояснения**

Настоящий учебный план среднего профессионального образования ФГБОУ ВО "Иркутский государственный университет путей сообщения" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 2 от 10.11.2018 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег.№ 49797 от 26.01.2018г.) 08.02.01 "Строительство и эксплуатация зданий и сооружений"

Нормативный срок ППССЗ по специальности СПО по заочной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования 4 года 10 месяцев

Объем ОП аудиторной учебной нагрузки при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов в год. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами)

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводится при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей концентрированно в несколько периодов, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Преддипломная практика проводится после окончания всего теоретического курса обучения в течение четырех недель перед началом подготовки к итоговой аттестации на базовых предприятиях, в период которой студенты собирают материал к дипломному проекту.

Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена,дифференцированного зачета. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Форма итоговой аттестации - защита дипломного проекта. Для выполнения выпускной квалификационной работы отводится время в течение 5 недель с момента окончания преддипломной практики.

Вариативная часть использована на увеличения объёма часов по дисциплинам циклов : ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности - 26 ч., ЕН.02 Информатика - 14 ч., ОП: ОП.01 Инженерная графика - 44 ч., ОП.02 Техническая механика - 46ч., ОП.03 Основы электротехники - 46 ч., ОП.04 Основы геодезии - 37 ч., ОП.05 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 39 ч., ОП.08 Строительные материалы и изделия - 59 ч., ОП.09 Общие сведения об инженерных системах - 9ч. Усилены ПМ: ПМ.01 МДК.01.01 - 90 ч., МДК.01.02 - 151 ч.,МДК.01.03 - 115 ч.; ПМ.02 МДК.02.01 -230 ч.,МДК.02.02 - 58 ч., ПМ.03 МДК.03.01 - 111 ч.; ПМ.04 МДК.04.01 - 38 ч., МДК.04.02 - 25 ч., ПМ.05 МДК.05.01 - 88 ч. Введены дисциплины за счет вариативных часов: ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи - 34ч. и ЕН.03 Экологические основы природопользования - 36 ч.

Выполнение курсовых работ предусмотрено в ОП.06 Экономика организации и модулям ПМ.01 МДК.01.01 Проектирование зданий и сооружений, ПМ.01 МДК.01.02 Проектирование строительных конструкций, МДК.01.03. Проект производства работ. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.

Согласовано

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| Директор колледжа | | В.В.Макаров |
| | | |
| Зам.директора по учебной и методической работе | | Н.Г.Черных |
| | | |