ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ



Сертификат: 009BE505891FD8AA6DE61DAE48EB942652

Владелец: ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

"КЕМЕРОВСКИЙ КОММУНАЛЬНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ" ИМЕНИ В.И. ЗАУЗЕЛКОВА

Действителен: с 06.05.2024 до 30.07.2025

Календарный учебный график

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мес | Сентябрь | | | | 29 - 5 | Октябрь | | | 27 - 2 | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 - 4 | Январь | | | 26 - 1 | Февраль | | | 23 - 1 | Март | | | | 30 - 5 | Апрель | | | 27 - 3 | Май | | | | Июнь | | | | 29 - 5 | Июль | | | 27 -2 | Август | | | |
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 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 |
| I |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Э | К | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Э | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| II |  |  |  |  |  |  |  |  | У | У |  |  |  |  | У | У | Э | К | К |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Э | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| III |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Э | К | К |  |  |  |  |  |  |  |  | У | У | У | У |  |  |  |  |  |  | П | П | П | П | П | П | Э | К | К | К | К | К | К | К | К |
| IV |  |  |  |  |  |  |  | У | У |  |  |  |  |  |  |  | Э | К | К |  |  |  |  | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | Пд | Пд | Пд | Пд | Дп | Дп | Дп | Дп | Дп | Дп | = | = | = | = | = | = | = | = | = |

Сводные данные

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Курс 4 | | | Итого |
| Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего | Сем. 7 | Сем. 8 | Всего |
|  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 16 | 22 | 38 | 12 | 23 | 35 | 16 | 14 | 30 | 14 | 4 | 18 | 121 |
| У | Учебная практика |  |  |  | 4 |  | 4 |  | 4 | 4 | 2 |  | 2 | 10 |
| П | Производственная практика (по профилю  специальности) |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 |  | 9 | 9 | 15 |
| Пд | Производственная практика  (преддипломная) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 9 |
| Дп | Подготовка выпускной квалификационной  работы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 | 8 | 10 | 2 |  | 2 | 34 |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 199 |
| Студентов | |  | | |  | | |  | | |  | | |  |
| Групп | |  | | |  | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | Курс 4 | | | | | | | | | | | |
| Семестр 1 | | | | | | Семестр 2 | | | | | | Семестр 3 | | | | | | Семестр 4 | | | | | | Семестр 5 | | | | | | Семестр 6 | | | | | | Семестр 7 | | | | | | Семестр 8 | | | | | |
| Считать в  плане | Индекс | Наименование | Экза  мен | Зачет | Зачет с  оц. | КП | Др | Экспер  тное | По  плану | С преп. | СР | ПАтт | Обяз.  часть | Вар.  часть | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | СР | ПАтт |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | 22 | 14 | 1476 |  | 612 | 360 | 252 |  |  |  | 864 | 498 | 330 |  | 22 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СОО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | 22 | 14 | 1476 |  | 612 | 360 | 252 |  |  |  | 864 | 498 | 330 |  | 22 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **+** | БД | **Базовые дисциплины** | **22** |  | **11222**  **22222**  **2** |  |  | 992 | **992** | **966** | **22** | **4** | 992 |  | 410 | **208** | **202** |  |  |  | 582 | **288** | **268** |  | **22** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.01 | Русский язык | 2 |  |  |  |  | 72 | 72 | 68 |  | 4 | 72 |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 54 | 14 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.02 | Литература |  |  | 2 |  |  | 108 | 108 | 108 |  |  | 108 |  | 54 | 30 | 24 |  |  |  | 54 | 32 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.03 | Иностранный язык |  |  | 2 |  |  | 108 | 108 | 108 |  |  | 108 |  | 50 |  | 50 |  |  |  | 58 |  | 58 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.04 | История |  |  | 2 |  |  | 136 | 136 | 136 |  |  | 136 |  | 82 | 58 | 24 |  |  |  | 54 | 42 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.05 | Обществознание |  |  | 2 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  | 30 | 20 | 10 |  |  |  | 42 | 22 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.06 | География |  |  | 1 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  | 72 | 50 | 22 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.07 | Химия |  |  | 2 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  | 30 | 26 | 4 |  |  |  | 42 | 32 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.08 | Биология |  |  | 2 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 54 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.09 | Физическая культура |  |  | 12 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  | 30 | 2 | 28 |  |  |  | 42 |  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.10 | Основы безопасности и защиты Родины |  |  | 2 |  |  | 68 | 68 | 68 |  |  | 68 |  |  |  |  |  |  |  | 68 | 32 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.11 | Информатика | 2 |  |  |  |  | 108 | 108 | 102 | 6 |  | 108 |  | 62 | 22 | 40 |  |  |  | 46 | 14 | 26 |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.12 | Индивидуальный проект |  |  | 2 |  |  | 32 | 32 | 16 | 16 |  | 32 |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 6 | 10 |  | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **+** | ПД | **Профильные дисциплины** | **22** |  |  |  | **11** | 448 | **448** | **438** |  | **10** | 448 |  | 202 | **152** | **50** |  |  |  | 246 | **178** | **58** |  |  | **10** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПД.01 | Математика | 2 |  |  |  | 1 | 268 | 268 | 264 |  | 4 | 268 |  | 132 | 96 | 36 |  |  |  | 136 | 96 | 36 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПД.02 | Физика | 2 |  |  |  | 1 | 180 | 180 | 174 |  | 6 | 180 |  | 70 | 56 | 14 |  |  |  | 110 | 82 | 22 |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **+** | ДД.00 | **Профильные дисциплины** |  |  | **2** |  |  | 36 | **36** | **36** |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 | **32** | **4** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ДД.01 | Введение в специальность |  |  | 2 |  |  | 36 | 36 | 36 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 32 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 4464 | 4464 | 4194 | 138 | 132 | 3190 | 1274 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 612 | 204 | 352 |  | 26 | 30 | 864 | 458 | 350 |  | 32 | 24 | 612 | 344 | 228 |  | 28 | 12 | 900 | 276 | 544 | 20 | 24 | 36 | 612 | 304 | 254 | 20 | 22 | 12 | 864 | 56 | 764 | 20 | 6 | 18 |
| **СГ.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | 548 | 548 | 524 | 18 | 6 | 506 | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 94 | 32 | 58 |  | 4 |  | 112 | 68 | 42 |  | 2 |  | 178 | 74 | 88 |  | 10 | 6 | 44 |  | 44 |  |  |  | 80 | 34 | 44 |  | 2 |  | 40 |  | 40 |  |  |  |
| + | СГ.01 | История России |  |  | 3 |  |  | 48 | 48 | 46 | 2 |  | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 32 | 14 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной  деятельности |  |  | 8 |  | 34567 | 98 | 98 | 94 | 4 |  | 98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 18 |  | 16 |  | 2 |  | 16 |  | 14 |  | 2 |  | 16 |  | 16 |  |  |  | 16 |  | 16 |  |  |  | 16 |  | 16 |  |  |  | 16 |  | 16 |  |  |  |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности |  |  | 4 |  |  | 68 | 68 | 68 |  |  | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.04 | Физическая культура |  |  | 345678 |  |  | 158 | 158 | 158 |  |  | 158 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 28 |  | 28 |  |  |  | 28 |  | 28 |  |  |  | 28 |  | 28 |  |  |  | 28 |  | 28 |  |  |  | 22 |  | 22 |  |  |  | 24 |  | 24 |  |  |  |
| + | СГ.05 | Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой  грамотности |  |  | 5 |  |  | 56 | 56 | 52 | 4 |  | 56 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 56 | 28 | 24 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.06 | Основы бережливого производства |  |  | 7 |  |  | 42 | 42 | 40 | 2 |  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 | 34 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.07 | Основы предпринимательской деятельности |  |  | 5 |  |  | 36 | 36 | 34 | 2 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 28 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.08 | Экологические основы природопользования | 5 |  |  |  |  | 42 | 42 | 32 | 4 | 6 |  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 | 18 | 14 |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 844 | 844 | 756 | 46 | 42 | 650 | 194 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 308 | 144 | 126 |  | 20 | 18 | 402 | 204 | 162 |  | 18 | 18 | 134 | 72 | 48 |  | 8 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.01 | Инженерная графика |  |  | 4 |  |  | 72 | 72 | 68 | 4 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 6 | 24 |  | 2 |  | 40 | 2 | 36 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.02 | Техническая механика | 4 |  |  |  |  | 78 | 78 | 70 | 2 | 6 | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 | 46 | 24 |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.03 | Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники | 5 |  |  |  |  | 72 | 72 | 62 | 4 | 6 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 40 | 22 |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.04 | Электротехника и электроника | 4 |  |  |  |  | 78 | 78 | 70 | 2 | 6 | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 | 46 | 24 |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.05 | Математические методы решения прикладных  профессиональных задач |  |  | 4 |  |  | 72 | 72 | 66 | 6 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 18 | 12 |  | 4 |  | 38 | 20 | 16 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.06 | Прикладные компьютерные программы в  профессиональной деятельности | 3 |  |  |  |  | 72 | 72 | 62 | 4 | 6 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 26 | 36 |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.07 | Охрана труда, промышленная и пожарная  безопасность |  |  | 4 |  |  | 72 | 72 | 68 | 4 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 38 | 30 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.08 | Материалы и изделия | 3 |  |  |  |  | 72 | 72 | 62 | 4 | 6 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 34 | 28 |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.09 | Основы экономики | 3 |  |  |  |  | 62 | 62 | 52 | 4 | 6 | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 62 | 32 | 20 |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.10 | Правовое обеспечение профессиональной  деятельности |  |  | 3 |  |  | 36 | 36 | 34 | 2 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 28 | 6 |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.11 | Природные и искусственные газы |  |  | 5 |  |  | 62 | 62 | 58 | 4 |  |  | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 62 | 32 | 26 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.12 | Автоматика и телемеханика системы газоснабжения | 4 |  |  |  |  | 96 | 96 | 84 | 6 | 6 |  | 96 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 96 | 52 | 32 |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 2856 | 2856 | 2698 | 74 | 84 | 1818 | 1038 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 210 | 28 | 168 |  | 2 | 12 | 350 | 186 | 146 |  | 12 | 6 | 300 | 198 | 92 |  | 10 |  | 856 | 276 | 500 | 20 | 24 | 36 | 532 | 270 | 210 | 20 | 20 | 12 | 608 | 56 | 508 | 20 | 6 | 18 |
| **+** | ПМ.01 | **Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей**  **газораспределения и газопотребления)** | **666** |  | **666** |  | **4455** | 754 | **754** | **718** | **18** | **18** | 498 | **256** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 260 | **138** | **114** |  | **8** |  | 134 | **84** | **46** |  | **4** |  | 360 | **80** | **256** |  | **6** | **18** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.01.01 | Оборудование систем газоснабжения (сетей  газораспределения и газопотребления) | 6\* |  |  |  | 45 | 192 | 192 | 178 | 8 | 6 | 104 | 88 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 64 | 40 | 22 |  | 2 |  | 62 | 38 | 22 |  | 2 |  | 66 | 38 | 18 |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.01.02 | Проектирование элементов сетей газораспределения  и газопотребления | 6\* |  |  |  | 45 | 340 | 340 | 324 | 10 | 6 | 172 | 168 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 196 | 98 | 92 |  | 6 |  | 72 | 46 | 24 |  | 2 |  | 72 | 42 | 22 |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | УП.01.01 | Геодезическая |  |  | 6 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | УП.01.02 | Проектирование в системе САПР |  |  | 6 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПП.01.01 | Разработка отдельных элементов и узлов систем газоснабжения (сетей газораспределения и  газопотребления) |  |  | 6 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПM.01.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **+** | ПМ.02 | **Организация производства строительно- монтажных работ систем газоснабжения**  **(сетей газораспределения и газопотребления)** | **666** |  | **6** | **6** | **55** | 550 | **550** | **502** | **18** | **30** | 368 | **182** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 166 | **114** | **46** |  | **6** |  | 372 | **124** | **198** | **20** | **12** | **18** | 6 |  |  |  |  | **6** | 6 |  |  |  |  | **6** |
| + | МДК.02.01 | Организация производства и контроль качества монтажа сетей газораспределения и  газопотребления | 6\* |  |  | 6 | 5 | 202 | 202 | 186 | 10 | 6 | 104 | 98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 96 | 66 | 26 |  | 4 |  | 106 | 48 | 26 | 20 | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.02.02 | Технологические процессы производства строительно-монтажных работ сетей  газораспределения и газопотребления | 6\* |  |  |  | 5 | 186 | 186 | 172 | 8 | 6 | 102 | 84 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 70 | 48 | 20 |  | 2 |  | 116 | 76 | 28 |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПП.02.01 | Организация производства строительно-монтажных работ систем газоснабжения (сетей  газораспределения и газопотребления) |  |  | 6 |  |  | 144 | 144 | 144 |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПM.02.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 6 |  |  |  |  | 18 | 18 |  |  | 18 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  | 6 |
| **+** | ПМ.03 | **Организация и выполнение работ по**  **эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и газопотребления)** | **78** |  | **88** | **7** | **66** | 548 | **548** | **514** | **16** | **18** | 380 | **168** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 124 | **72** | **46** |  | **6** |  | 196 | **106** | **56** | **20** | **8** | **6** | 222 | **22** | **192** |  | **2** | **6** |
| + | МДК.03.01 | Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | 7 |  |  | 7 | 6 | 184 | 184 | 170 | 8 | 6 | 102 | 82 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 | 44 | 32 |  | 4 |  | 104 | 46 | 28 | 20 | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.03.02 | Технологические процессы эксплуатации систем  газораспределения и газопотребления |  |  | 8 |  | 6 | 172 | 172 | 164 | 8 |  | 86 | 86 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 44 | 28 | 14 |  | 2 |  | 92 | 60 | 28 |  | 4 |  | 36 | 22 | 12 |  | 2 |  |
| + | ПП.03.01 | Организация и выполнение работ по эксплуатации систем газоснабжения (сетей газораспределения и  газопотребления) |  |  | 8 |  |  | 180 | 180 | 180 |  |  | 180 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 180 |  | 180 |  |  |  |
| + | ПM.03.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 8 |  |  |  |  | 12 | 12 |  |  | 12 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 |
| **+** | ПМ.04 | **Организация деятельности структурных подразделений при выполнении**  **эксплуатационных и строительно-монтажных**  **работ в газовом хозяйстве** | **8** |  | **7788** | **8** | **7** | 572 | **572** | **544** | **16** | **12** | 422 | **150** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 330 | **164** | **154** |  | **12** |  | 236 | **34** | **172** | **20** | **4** | **6** |
| + | МДК.04.01 | Управление деятельностью структурных  подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве |  |  | 8 | 8 | 7 | 178 | 178 | 170 | 8 |  | 100 | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 92 | 54 | 34 |  | 4 |  | 86 | 34 | 28 | 20 | 4 |  |
| + | МДК.04.02 | Организация планово- экономической работы на  предприятиях газового хозяйства |  |  | 7 |  |  | 166 | 166 | 158 | 8 |  | 94 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 166 | 110 | 48 |  | 8 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | УП.04.01 | Строительно-монтажные работы в газовом хозяйстве |  |  | 7 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПП.04.01 | Организация деятельности структурных  подразделений при выполнении эксплуатационных и строительно-монтажных работ в газовом хозяйстве |  |  | 8 |  |  | 144 | 144 | 144 |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  | 144 |  |  |  |
| + | ПM.04.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 8 |  |  |  |  | 12 | 12 |  |  | 12 | 12 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 |
| **+** | ПМ.05 | **Освоение профессии рабочий 14571**  **Монтажник наружных трубопроводов** | **44** |  | **34** |  |  | 288 | **288** | **276** | **6** | **6** | 6 | **282** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 198 | **28** | **168** |  | **2** |  | 90 | **48** | **32** |  | **4** | **6** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.05.01 | Технология выполнения работ по профессии 14571  Монтажник наружных трубопроводов | 4 |  |  |  |  | 138 | 138 | 132 | 6 |  |  | 138 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 54 | 28 | 24 |  | 2 |  | 84 | 48 | 32 |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | УП.05.01 | Слесарная |  |  | 3 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | УП.05.02 | Трубозаготовительная |  |  | 4 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПM.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |  |  | 8 |  |  | 144 | 144 | 144 |  |  | 144 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 144 |  | 144 |  |  |  |
| **ГИА.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | | | 216 | 216 | 216 |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 |  | 216 |  |  |  |
| + | ГИА.01 | Демонстрационный экзамен , защита дипломного  проекта (работы) |  |  |  |  |  | 216 | 216 | 216 |  |  | 216 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 216 |  | 216 |  |  |  |

|  |
| --- |
| 8. Пояснения к учебному плану |
| Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова разработан на основе: |
| - Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 18 июня 2024 г. N 418 зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 февраля 2018 г., регистрационный N 50136), прекращается с 31 декабря 2024 года. |
| - Федерального закона Российской Федерации от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» |
| - Приказа Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 (ред. от 12.08.2022) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480) |
| - Приказа Министерство просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. N 762 об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования - Приказа Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020г. N 885/390 «О практической подготовке обучающихся» |
| - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрирован 07.12.2021 № 66211) (в ред. Приказов Минпросвещения России от 05.05.2022 N 311 от 19.01.2023 №37 |
| - Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» |
| - Устава Государственного профессионального образовательного учреждения «Кемеровский коммунально-строительный техникум» имени В.И. Заузелкова. |
| - Локальных нормативных актов ГПОУ ККСТ. |
| Организация учебного процесса: - учебный год начинается с 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса и расписанием занятий на учебный год. - продолжительность учебной недели - шестидневная; - продолжительность занятий 45 минут, объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, практическая работа), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу. самостоятельная работа обучающихся составляет не более 10% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов на их аудиторную работу и регламентируется расписанием занятий, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля выполняется на учебных занятиях под непосредственным руководством преподавателя и по его заданию. - формы и процедуры текущего контроля знаний предусмотрены в виде дифференцированных зачетов и экзаменов. |
| Объем времени, отведенный на вариативную часть образовательной программы, определен в соответствии с требованиями ФГОС СПО (не менее 30% от общего времени, отведенного на освоение программы), с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы, требований профессиональных стандартов и использован на увеличение объема часов учебных дисциплин общепрофессионального цикла, профессиональных модулей. |
| Промежуточная аттестация является обязательной по каждой дисциплине, МДК, и профессиональному модулю. Организация промежуточной аттестации осуществляется в соответствии с положением. Формами промежуточной аттестации являются зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный. Зачет и дифференцированный зачет проводятся по дисциплине, МДК, теме МДК за счет времени, отводимого на изучение дисциплины или МДК, на последнем занятии. Экзамен проводится по дисциплине или по МДК (части ПМ) сконцентрировано в рамках календарной сессионной недели. Экзамен (квалификационный) проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля и представляет собой форму независимой оценки результатов обучения с участием работодателей. Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля |
| Общеобразовательный учебный цикл реализуется по технологическому профилю. Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин. Изучение дисциплин общеобразовательного цикла предполагает выполнение обучающимися индивидуальных проектов по любой дисциплине (по выбору). Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект).  Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной,  практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой, иной). Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Обязательная часть общего социально-гуманитарный цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: |
| "История России", |
| "Иностранный язык в профессиональной деятельности", |
| "Безопасность жизнедеятельности", |
| "Физическая культура", |
| "Основы бизнеса, коммуникаций и финансовой грамотности", |
| "Основы бережливого производства". |
| Учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется в объеме 72 часов в общеобразовательном цикле и 158 часа в Социально-гуманитарном цикле. Образовательной программой для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 % от общего объема времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний. |
| Обязательная часть общепрофессионального цикла образовательной программы должна предусматривать изучение следующих дисциплин: |
| "Инженерная графика", |
| "Техническая механика", |
| "Основы гидравлики, аэродинамики и теплотехники", |
| "Электротехника и электроника", |
| "Математические методы решения прикладных профессиональных задач", |
| "Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности", |
| "Охрана труда, промышленная и пожарная безопасность", |
| "Материалы и изделия", |
| "Основы экономики". |
| В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов -10 (без учета зачетов по физической культуре). |
| По рабочему учебному плану ППССЗ предусматривается наличие одного курсового проектов (работы): по профессиональному модулю ПМ.02 Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления. Курсовой проект (работа) реализуются в пределах времени, отведенных на изучение дисциплины и профессионального модуля. При проведении курсовых проектов (работ) с обучающимися проводятся консультации. Предусматривается защита курсовых проектов (работ). |
| Учебная и производственная практика реализуются в рамках профессиональных модулей профессионального учебного цикла по каждому из основных видов деятельности. Объем часов учебной практики составляет 10 недель (360 часа), объем  производственной практики составляет 15 недель (540 часов), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 10 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 4 семестр ПМ.04- 2 недели, 6 семестр ПМ.01 - 4 недели, 7 семестр ПМ.04 - 2 недели. |
| Производственная практика в объеме 15 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 6 семестр ПМ.01- 2 недели, ПМ 02-4 недели; 8 семестр ПМ 03 - 5 недели, ПМ 04 - 4 недели. |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) |