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

1 - 7

8 - 14

15 - 21

22 - 28

29 - 5

6 - 12

13 - 19

20 - 26

27 - 2

3 - 9

10 - 16

17 - 23

24 - 30

1 - 7

8 - 14

15 - 21

22 - 28

29 - 4

5 - 11

12 - 18

19 - 25

26 - 1

2 - 8

9 - 15

16 - 22

23 - 1

2 - 8

9 - 15

16 - 22

23 - 29

30 - 5

6 - 12

13 - 19

20 - 26

27 - 3

4 - 10

11 - 17

18 - 24

25 - 31

1 - 7

8 - 14

15 - 21

22 - 28

29 - 5

6 - 12

13 - 19

20 - 26

27 -2

3 - 9

10 - 16

17 - 23

24 - 31

Сводные данные

Календарный учебный график

Мес Сентябрь Октябрь

Ноябрь

Декабрь

Январь

Февраль

Март

Апрель

Май

Июнь

Июль

Август

Числа

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

I К К Э

43

Э

Э Э Э Э Э

44 45 46 47 48 49 50 51 52

К К К К К К К К К

Э

II

У

У

Э

Э

К

К

У

У

К

К

К

К

К

К

К

К

К

III

Э Э

Э

К К

П П П П П П П П Э Пд Пд Пд Пд Д Д Д Д Д Д = = = = = = = = =

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Курс 3 | | | Итого |
| Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | Сем. 5 | Сем. 6 | Всего |
|  | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | 17 | 22 | 39 | 14 3/6 | 21 1/6 | 35 4/6 | 16 3/6 | 5 | 21 3/6 | 96 1/6 |
| У | Учебная практика |  |  |  | 2 | 2 | 4 |  |  |  | 4 |
| П | Производственная практика (по профилю  специальности) |  |  |  |  |  |  |  | 8 | 8 | 8 |
| Пд | Производственная практика  (преддипломная) |  |  |  |  |  |  |  | 4 | 4 | 4 |
| Э | Промежуточная аттестация |  | 2 | 2 | 3/6 | 5/6 | 1 2/6 | 3/6 | 1 | 1 3/6 | 4 5/6 |
| Д | Защита выпускной квалификационной  работы |  |  |  |  |  |  |  | 6 | 6 | 6 |
| К | Каникулы | 2 | 9 | 11 | 2 | 9 | 11 | 2 |  | 2 | 24 |
| Итого | | 19 | 33 | **52** | 19 | 33 | **52** | 19 | 24 | **43** | 147 |
| Студентов | |  | | |  | | |  | | |  |
| Групп | |  | | |  | | |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| - | - | - | Форма контроля | | | | | Итого акад.часов | | | | | Объём ОП | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Семестр 1 | | | | | | | Семестр 2 | | | | | | | Семестр 3 | | | | | | | Семестр 4 | | | | | | | Семестр 5 | | | | | | | Семестр 6 | | | | | | |
| Считать в  плане | Индекс | Наименование | Экза  мен | Зачет | Зачет с  оц. | КР | Др | Экспер  тное | По  плану | С преп. | СР | ПАтт | Обяз.  часть | Вар.  часть | Итого | Лек | Пр | КРП | Конс | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | Конс | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | Конс | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | Конс | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | Конс | СР | ПАтт | Итого | Лек | Пр | КРП | Конс | СР | ПАтт |
| **ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 1476 | 1476 | 1440 | 16 | 20 | 1476 |  | 612 | 366 | 246 |  |  |  |  | 864 | 492 | 336 |  |  | 16 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОУДб.00.Общеобразовательные учебные дисциплины (общие) базовые** | | | | | | | | 992 | 992 | 966 | 16 | 10 | 992 |  | 410 | 214 | 196 |  |  |  |  | 582 | 282 | 274 |  |  | 16 | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | 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 |  |  | 2 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 52 | 20 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.07 | Химия |  |  | 1 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  | 72 | 56 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | БД.08 | Биология |  |  | 2 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  | 30 | 26 | 4 |  |  |  |  | 42 | 28 | 14 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **СО.Среднее общее образование** | | | | | | | | 484 | 484 | 474 |  | 10 | 484 |  | 202 | 152 | 50 |  |  |  |  | 282 | 210 | 62 |  |  |  | 10 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **+** | 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 | **Дополнительная дисциплина** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СО.03 | Введение в специальность |  |  | 2 |  |  | 36 | 36 | 36 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 32 | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА** | | | | | | | | 2952 | 2952 | 2748 | 108 | 96 | 2168 | 784 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 612 | 266 | 306 |  |  | 22 | 18 | 864 | 400 | 386 |  |  | 42 | 36 | 612 | 330 | 206 | 30 |  | 34 | 12 | 864 | 90 | 734 |  |  | 10 | 30 |
| **СГ.00.Социально-гуманитарный цикл** | | | | | | | | 452 | 452 | 428 | 18 | 6 | 374 | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 154 | 70 | 80 |  |  | 4 |  | 202 | 74 | 112 |  |  | 10 | 6 | 66 |  | 62 |  |  | 4 |  | 30 |  | 30 |  |  |  |  |
| + | СГ.01 | История России |  |  | 3 |  |  | 48 | 48 | 46 | 2 |  | 48 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 48 | 32 | 14 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.02 | Иностранный язык в профессиональной  деятельности |  |  | 5 |  | 34 | 98 | 98 | 96 | 2 |  | 98 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 2 | 30 |  |  |  |  | 32 |  | 32 |  |  |  |  | 34 |  | 32 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.03 | Безопасность жизнедеятельности | 4 |  |  |  |  | 68 | 68 | 58 | 4 | 6 | 68 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 | 18 | 40 |  |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.04 | Физическая культура |  |  | 3456 |  |  | 124 | 124 | 120 | 4 |  | 124 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 | 2 | 30 |  |  |  |  | 30 |  | 28 |  |  | 2 |  | 32 |  | 30 |  |  | 2 |  | 30 |  | 30 |  |  |  |  |
| + | СГ.05 | Основы финансовой грамотности |  |  | 4 |  |  | 36 | 36 | 34 | 2 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 28 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.06 | Основы бережливого производства |  |  | 3 |  |  | 42 | 42 | 40 | 2 |  |  | 42 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 42 | 34 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | СГ.07 | Основы предпринимательской деятельности |  |  | 4 |  |  | 36 | 36 | 34 | 2 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 28 | 6 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ОП.00.Общепрофессиональный цикл** | | | | | | | | 556 | 556 | 494 | 26 | 36 | 302 | 254 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 300 | 144 | 126 |  |  | 12 | 18 | 256 | 120 | 104 |  |  | 14 | 18 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.01 | Экономические и правовые основы  профессиональной деятельности | 3 |  |  |  |  | 74 | 74 | 66 | 2 | 6 | 74 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 74 | 38 | 28 |  |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.02 | Прикладные компьютерные программы в  профессиональной деятельности | 4 |  |  |  |  | 72 | 72 | 62 | 4 | 6 | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 44 | 18 |  |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.03 | Основы электротехники и электроники | 3 |  |  |  |  | 78 | 78 | 68 | 4 | 6 | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 | 44 | 24 |  |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.04 | Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики | 3 |  |  |  |  | 78 | 78 | 68 | 4 | 6 | 78 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 78 | 44 | 24 |  |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.05 | Инженерная графика |  |  | 4 |  |  | 110 | 110 | 106 | 4 |  |  | 110 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 | 4 | 30 |  |  |  |  | 76 | 16 | 56 |  |  | 4 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.06 | Экологические основы природа пользования | 4 |  |  |  |  | 36 | 36 | 28 | 2 | 6 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 22 | 6 |  |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.07 | Охрана труда | 4 |  |  |  |  | 72 | 72 | 62 | 4 | 6 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 | 38 | 24 |  |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ОП.08 | Цифровая экономика |  |  | 3 |  |  | 36 | 36 | 34 | 2 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 14 | 20 |  |  | 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ПЦ.Профессиональный цикл** | | | | | | | | 1728 | 1728 | 1610 | 64 | 54 | 1276 | 452 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 158 | 52 | 100 |  |  | 6 |  | 406 | 206 | 170 |  |  | 18 | 12 | 546 | 330 | 144 | 30 |  | 30 | 12 | 618 | 90 | 488 |  |  | 10 | 30 |
| **+** | ПМ.01 | **Выполнение работ по монтажу санитарно- технических систем и оборудования**  **гражданских зданий** | **6** |  | **466** |  | **45** | 334 | **334** | **316** | **12** | **6** | 334 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 134 | **56** | **72** |  |  | **6** |  | 86 | **58** | **22** |  |  | **6** |  | 114 | **22** | **86** |  |  |  | **6** |
| + | МДК.01.01 | Выполнение работ по монтажу сантехнических систем и оборудования гражданских зданий |  |  | 6 |  | 45 | 220 | 220 | 208 | 12 |  | 220 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 98 | 56 | 36 |  |  | 6 |  | 86 | 58 | 22 |  |  | 6 |  | 36 | 22 | 14 |  |  |  |  |
| + | УП.01.01 | Монтаж санитарно-технических систем и  оборудования гражданскихзданий |  |  | 4 |  |  | 36 | 36 | 36 |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПП.01.01 | Выполнение работ по монтажу санитарно-  технических систем и оборудования гражданских зданий |  |  | 6 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |
| + | ПM.01.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |
| **+** | ПМ.02 | **Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха**  **гражданских зданий** | **56** |  | **466** | **5** | **45** | 350 | **350** | **322** | **16** | **12** | 208 | **142** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 116 | **54** | **58** |  |  | **4** |  | 120 | **52** | **26** | **30** |  | **6** | **6** | 114 | **16** | **86** |  |  | **6** | **6** |
| + | МДК.02.01 | Выполнение работ по монтажу и техническому обслуживанию систем вентиляции и  кондиционирования | 5 |  |  |  | 4 | 138 | 138 | 124 | 8 | 6 | 94 | 44 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 80 | 54 | 22 |  |  | 4 |  | 58 | 34 | 14 |  |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.02.02 | Управление автоматизированными системами  вентиляции и кондиционирования воздуха |  |  | 6 | 5 | 5 | 98 | 98 | 90 | 8 |  | 36 | 62 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 62 | 18 | 12 | 30 |  | 2 |  | 36 | 16 | 14 |  |  | 6 |  |
| + | УП.02.01 | Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий |  |  | 4 |  |  | 36 | 36 | 36 |  |  |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 |  | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПП.02.01 | Выполнение работ по монтажу систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий |  |  | 6 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |
| + | ПM.02.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |
| **+** | ПМ.03 | **Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем**  **отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции, кондиционирования**  **воздуха гражданских зданий** | **6** |  | **566** |  | **45** | 324 | **324** | **300** | **18** | **6** | 256 | **68** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 | **46** | **16** |  |  | **4** |  | 136 | **96** | **28** |  |  | **12** |  | 122 | **28** | **86** |  |  | **2** | **6** |
| + | МДК.03.01 | Выполнение работ по техническому обслуживанию систем отопления, водоснабжения и водоотведения |  |  | 5 |  | 4 | 134 | 134 | 124 | 10 |  | 98 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 66 | 46 | 16 |  |  | 4 |  | 68 | 48 | 14 |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.03.02 | Выполнение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования воздуха |  |  | 6 |  | 5 | 112 | 112 | 104 | 8 |  | 80 | 32 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 68 | 48 | 14 |  |  | 6 |  | 44 | 28 | 14 |  |  | 2 |  |
| + | ПП.03.01 | Проведение работ по техническому обслуживанию инженерных систем отопления, водоснабжения, водоотведения и систем вентиляции,  кондиционирования воздуха гражданских зданий |  |  | 6 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |
| + | ПM.03.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |
| **+** | ПМ.04 | **Организация технической эксплуатации инженерных систем гражданских зданий** | **566** |  | **6** |  | **45** | 364 | **364** | **336** | **10** | **18** | 292 | **72** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | **22** | **12** |  |  | **2** |  | 204 | **124** | **68** |  |  | **6** | **6** | 124 | **24** | **86** |  |  | **2** | **12** |
| + | МДК.04.01 | Нормативное обеспечение процесса технической эксплуатации гражданских зданий | 5 |  |  |  | 4 | 154 | 154 | 142 | 6 | 6 | 118 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 36 | 22 | 12 |  |  | 2 |  | 118 | 76 | 32 |  |  | 4 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.04.02 | Управление процессом технической эксплуатации  гражданских зданий | 6 |  |  |  | 5 | 132 | 132 | 122 | 4 | 6 | 96 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86 | 48 | 36 |  |  | 2 |  | 46 | 24 | 14 |  |  | 2 | 6 |
| + | ПП.04.01 | Организация технической эксплуатации  инженерных систем гражданских зданий |  |  | 6 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |
| + | ПM.04.ЭК | Промежуточная аттестация (экзамен по модулю) | 6 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |
| **+** | ПМ.05 | **Освоение профессии рабочий 18560 Слесарь-**  **сантехник** | **4** |  | **34** |  | **3** | 212 | **212** | **192** | **8** | **12** | 42 | **170** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 158 | **52** | **100** |  |  | **6** |  | 54 | **28** | **12** |  |  | **2** | **12** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | МДК.05.01 | Технология выполнения работ по профессии 18560  Слесарь-сантехник |  |  | 4 |  | 3 | 134 | 134 | 120 | 8 | 6 |  | 134 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 86 | 52 | 28 |  |  | 6 |  | 48 | 28 | 12 |  |  | 2 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | УП.05.01 | Слесарная - сантехническая |  |  | 3 |  |  | 72 | 72 | 72 |  |  | 36 | 36 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПM.05.ЭК | Квалификационный экзамен | 4 |  |  |  |  | 6 | 6 |  |  | 6 | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  | 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| + | ПДП | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА  (ПРЕДДИПЛОМНАЯ) |  |  | 6 |  |  | 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 специальности среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 12 декабря 2022 г. N 1094, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 февраля 2018 г., регистрационный N 49945, 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции - 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 Учебная дисциплина  «Физическая культура» реализуется в объеме 72 часов в общеобразовательном цикле и 110 часа в Социально-гуманитарном цикле. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального цикла в объеме 68 часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 % от общего времени, отведенного на указанную дисциплину. В обязательную часть общепрофессионального цикла образовательной программы входят следующих дисциплин: "Экономические и правовые основы  профессиональной деятельности", "Прикладные компьютерные программы в профессиональной деятельности"; "Основы электротехники и электроники", "Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики". |
| 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 двух курсовых проектов (работ): |
| - по профессиональному модулю ПМ.01 Монтаж санитарно-технических систем и оборудования гражданских зданий: |
| - МДК 01.01 Контроль соответствия качества монтажа систем водоснабжения и водоотведения, отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха требованиям нормативной и технической документации |
| - по профессиональному модулю ПМ.02 Монтаж систем вентиляции, кондиционирования воздуха гражданских зданий: |
| - МДК. 02.03 Управление автоматизированными системами вентиляции и кондиционирования воздуха Курсовые проекты (работы) 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 8 недель (288 часа), объем  производственной практики составляет 9 недель (324 часа), что составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный цикл. Учебная практика в объеме 8 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено по семестрам: 3 семестр ПМ.01 - 2 неделя; 4 семестр ПМ.02 - 3 недели; 6 семестр ПМ.03 - 1 неделя, ПМ.04 -1 неделя. Производственная практика в объеме 9 недель реализуется по каждому из основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 08.02.13 Монтаж и эксплуатация внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции, проводится в рамках профессиональных модулей рассредоточено: 6 семестр ПМ.01 - 2 недели, ПМ.02 - 2 недели, ПМ.03 - 1 неделя, ПМ.04 - 2 недели. |
| Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы) |