


Ф1.

м.п.  УТВЕРЖДАЮ  
заместитель директора  
(О.Н. Кудряшова)

Наименование профессиональной образовательной организации Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Томский коммунально-строительный техникум" (ОГБПОУ)

Код программы ППССЗ

Код и наименование специальностей 08.02.08 «Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения»

Квалификация Техник

Форма обучения ОО

ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Нормативный срок обучения 2 года 10 мес

База обучения

11 классов

гр. 321

| Индекс    | Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | Объем образовательной программы |                                |   |                        |                       |              |                           | Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную) |             |             |             |             |             |             |             |
|-----------|--|--------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|---|------------------------|-----------------------|--------------|---------------------------|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|           |  |                                | всего                           | самостоятельная учебная работа | Нагрузка во взаимодействии с преподавателем |                        |                       |              |                           | I курс   |             | II курс     |             | III курс    |             | IV курс     |             |
|           |  |                                |                                 |                                | всего во взаимодействии с                   | в т. ч.                |                       |              |                           | 1 сем. нед.  | 2 сем. нед. | 3 сем. нед. | 4 сем. нед. | 5 сем. нед. | 6 сем. нед. | 7 сем. нед. | 8 сем. нед. |
|           |  |                                |                                 |                                |   | теоретическое обучение | лаб. и практ. занятия | консультации | курсовых работ (проектов) |  |             |             |             |             |             |             |             |
| 1         | 2  | 3                              | 4                               | 5                              | 6   | 7                      | 8                     | 9            | 10                        | 11   | 12          | 13          | 14          | 15          | 16          | 17          | 18          |
|           | <b>Общеобразовательный цикл</b>  |                                | <b>0</b>                        | <b>0</b>                       | <b>0</b>                                    | <b>0</b>               | <b>0</b>              | <b>0</b>     | <b>0</b>                  | <b>0</b>   | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    | <b>0</b>    |
| ОДБ.00    | Общеобразовательные дисциплины (базовые)                                       |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         | 0  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|           |  |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         |  |             |             |             |             |             |             |             |
|           |  |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         |  |             |             |             |             |             |             |             |
|           |  |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         |  |             |             |             |             |             |             |             |
| ОДП.00    | Общеобразовательные дисциплины (профильные)                                    |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         | 0  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|           |  |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         |  |             |             |             |             |             |             |             |
| ОДД.00    | Общеобразовательные дисциплины (дополнительные)                                |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         | 0  | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           | 0           |
|           |  |                                | 0                               | 0                              | 0   | 0                      | 0                     | 0            | 0                         |  |             |             |             |             |             |             |             |
| ОГСЭ.00   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                              |                                | 562                             | 4                              | 558   | 287                    | 251                   | 20           | 0                         | 0  | 0           | 202         | 120         | 56          | 112         | 48          | 24          |
| ОГСЭ.01   | Основы философии   | ДЗ                             | 48                              | 2                              | 46  | 38                     | 6                     | 2            |                           |  |             | 48          |             |             |             |             |             |
| ОГСЭ.02   | История  | ДЗ                             | 36                              |                                | 36  | 22                     | 14                    |              |                           |  |             | 36          |             |             |             |             |             |
| ОГСЭ.03   | Иностранный язык в профессиональной деятельности                               | -ДЗ,-ДЗ,-ДЗ                    | 168                             | 2                              | 166   | 128                    | 30                    | 8            |                           |  |             | 32          | 36          | 28          | 36          | 24          | 12          |
| ОГСЭ.04   | Физическая культура  | 3,3,3,3,3,ДЗ                   | 168                             |                                | 168   | 12                     | 156                   |              |                           |  |             | 32          | 36          | 28          | 36          | 24          | 12          |
| ОГСЭ.05В  | Психология общения   | -                              | 66                              |                                | 66  | 48                     | 18                    |              |                           |  |             | 66          |             |             |             |             |             |
| ОГСЭ.06В  | Основы финансовой грамотности  | ДЗ                             | 40                              |                                | 40  | 20                     | 10                    | 10           |                           |  |             |             |             | 40          |             |             |             |
| ОГСЭ.07 В | Введение в специальность   | -                              | 36                              |                                | 36  | 19                     | 17                    |              |                           |  |             | 36          |             |             |             |             |             |
| ЕН.00     | Математический и общий естественнонаучный цикл                                 |                                | 152                             | 2                              | 150   | 90                     | 52                    | 8            | 0                         | 0  | 0           | 64          | 56          | 0           | 0           | 0           | 32          |
| ЕН.01В    | Математика   | Э                              | 64                              | 2                              | 62  | 48                     | 6                     | 8            |                           |  |             | 64          |             |             |             |             |             |
| ЕН.02     | Информатика  | ДЗ                             | 56                              |                                | 56  | 24                     | 32                    |              |                           |  |             | 56          |             |             |             |             |             |
| ЕН.03     | Экологические основы природопользования  | ДЗ                             | 32                              |                                | 32  | 18                     | 14                    |              |                           |  |             |             |             |             |             |             | 32          |
| ОП.00     | Общепрофессиональный цикл  |                                | 995                             | 10                             | 985   | 517                    | 378                   | 70           | 20                        | 0  | 0           | 292         | 252         | 94          | 229         | 36          | 92          |

|            |  |     |      |    |      |     |     |     |     |   |   |     |     |     |     |     |     |
|------------|--|-----|------|----|------|-----|-----|-----|-----|---|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ОП.00      | Общепрофессиональный цикл  |     | 995  | 10 | 985  | 517 | 378 | 70  | 20  | 0 | 0 | 328 | 216 | 94  | 229 | 36  | 92  |
| ОПД.01В    | Инженерная графика   | -ДЗ | 110  | 2  | 108  | 70  | 30  | 8   |     |   |   | 52  | 58  |     |     |     |     |
| ОПД.02В    | Техническая механика   | -Э  | 76   | 2  | 74   | 36  | 30  | 8   |     |   |   | 40  | 36  |     |     |     |     |
| ОПД.03В    | Электротехника и электроника   | ДЗ  | 58   | 2  | 56   | 18  | 30  | 8   |     |   |   |     |     | 58  |     |     |     |
| ОПД.04В    | Материалы и изделия  | ДЗ  | 48   |    | 48   | 26  | 16  | 6   |     |   |   | 48  |     |     |     |     |     |
| ОПД.05В    | Основы строительного производства  | ДЗ  | 36   |    | 36   | 30  | 6   |     |     |   |   |     |     |     | 36  |     |     |
| ОПД.06В    | Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики   | Э   | 58   | 2  | 56   | 18  | 30  | 8   |     |   |   |     | 58  |     |     |     |     |
| ОПД.07В    | Основы геодезии  | ДЗ  | 64   | 2  | 62   | 24  | 30  | 8   |     |   |   |     | 64  |     |     |     |     |
| ОПД.08В    | Информационные технологии в профессиональной деятельности  | ДЗ  | 54   |    | 54   | 26  | 28  |     |     |   |   |     |     |     | 54  |     |     |
| ОПД.09В    | Правовое обеспечение профессиональной деятельности   | ДЗ  | 36   |    | 36   | 26  | 10  |     |     |   |   | 36  |     |     |     |     |     |
| ОПД.10В    | Экономика организации  | Э   | 125  |    | 125  | 63  | 32  | 10  | 20  |   |   |     |     |     | 35  | 36  | 54  |
| ОПД.11В    | Менеджмент   | ДЗ  | 36   |    | 36   | 30  | 6   |     |     |   |   |     |     | 36  |     |     |     |
| ОПД.12     | Безопасность жизнедеятельности   | ДЗ  | 68   |    | 68   | 34  | 34  |     |     |   |   |     |     |     | 68  |     |     |
| ОПД.13В    | Экология в профессиональной деятельности   | З   | 36   |    | 36   | 26  | 10  |     |     |   |   | 36  |     |     |     |     |     |
| ОПД.14В    | Природные и искусственные газы   | Э   | 58   |    | 58   | 40  | 12  | 6   |     |   |   | 58  |     |     |     |     |     |
| ОПД.15В    | Основы бережливого производства  | -   | 36   |    | 36   | 8   | 24  | 4   |     |   |   |     |     |     | 36  |     |     |
| ОПД.16В    | Эффективное поведение выпускников на рынке труда   | -   | 38   |    | 38   | 14  | 24  |     |     |   |   |     |     |     |     |     | 38  |
| ОПД.17В    | Основы предпринимательства   | -   | 58   |    | 58   | 28  | 26  | 4   |     |   |   | 58  |     |     |     |     |     |
| ПМ.00      | Профессиональный цикл  |     | 2179 | 19 | 2160 | 639 | 650 | 123 | 100 | 0 | 0 | 18  | 436 | 426 | 487 | 492 | 320 |
| ПМ.01      | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления  | Эк  | 720  | 7  | 713  | 184 | 432 | 37  | 60  | 0 | 0 | 18  | 436 | 266 | 0   | 0   | 0   |
| МДК.01.01В | Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления  | -ДЗ | 238  | 2  | 236  | 143 | 76  | 17  |     |   |   |     | 182 | 56  |     |     |     |
| МДК.01.02В | Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий                        |     | 230  | 5  | 225  | 41  | 104 | 20  | 60  |   |   | 18  | 146 | 66  |     |     |     |
| УП.01.01   | Учебная практика   | ДЗ  | 72   |    | 72   |     | 72  |     |     |   |   |     | 72  |     |     |     |     |
| УП.01.02   | Учебная практика   | ДЗ  | 36   |    | 36   |     | 36  |     |     |   |   |     | 36  |     |     |     |     |
| ПП.01      | Производственная практика  | ДЗ  | 144  |    | 144  |     | 144 |     |     |   |   |     |     | 144 |     |     |     |
| ПМ.02      | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления                                 | Эк  | 422  | 6  | 416  | 118 | 80  | 34  | 40  | 0 | 0 | 0   | 0   | 78  | 344 | 0   | 0   |
| МДК.02.01В | Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления  | -ДЗ | 182  | 4  | 178  | 83  | 40  | 15  | 40  |   |   |     |     | 78  | 104 |     |     |
| МДК.02.02В | Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации | -ДЗ | 96   | 2  | 94   | 35  | 40  | 19  |     |   |   |     |     |     | 96  |     |     |
|            |  |     | 0    |    | 0    |     |     |     |     |   |   |     |     |     |     |     |     |
| ПП.02      | Производственная практика  | ДЗ  | 144  |    | 144  |     |     |     |     |   |   |     |     |     | 144 |     |     |
| ПМ.03      | Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления                                  | Эк  | 527  | 4  | 523  | 293 | 78  | 44  | 0   | 0 | 0 | 0   | 0   | 82  | 143 | 170 | 132 |
| МДК.03.01В | Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления  | -Э  | 129  | 2  | 127  | 75  | 30  | 22  |     |   |   |     |     |     | 57  | 72  |     |

|   |  |    |                |             |           |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---|--|----|----------------|-------------|-----------|-------------|-------------|-------------|------------|--------------|----------|---------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| МДК.03.02В  | Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | ДЗ | 290            | 2           | 288       | 218         | 48          | 22          |            |              |          |                           |            | 82         | 86         | 98         | 24         |            |            |            |
| ПП.03   | Производственная практика  | ДЗ | 108            |             | 108       |             | 0           |             |            |              |          |                           |            |            |            |            | 108        |            |            |            |
| ПМ.04   | 15643 Оператор котельной 14621 Монтажник санитарно - технических систем и оборудования       | Эк | 510            | 2           | 508       | 44          | 60          | 8           | 0          | 0            | 0        | 0                         | 0          | 0          | 0          | 322        | 188        |            |            |            |
| МДК.04.01В  | 15643 Оператор котельной   | ДЗ | 50             | 2           | 48        | 10          | 30          | 8           |            |              |          |                           |            |            |            | 32         | 18         |            |            |            |
| МДК.04.02В  | 14621 Монтажник санитарно - технических систем и оборудования(Сантехника и отопление )       |    | 64             |             | 64        | 34          | 30          |             |            |              |          |                           |            |            |            | 38         | 26         |            |            |            |
| УП.04.01  | Учебная практика   | ДЗ | 36             |             | 36        |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            | 36         |            |            |            |
| УП.04.02В   | Учебная практика   | ДЗ | 144            |             | 144       |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            | 144        |            |            |            |
| УП.04.03  | Учебная практика   | ДЗ | 72             |             | 72        |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            | 72         |            |            |            |
| ПП.04   | Производственная практика  | ДЗ | 144            |             | 144       |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            | 144        |            |            |            |
| К   | Консультации на весь период обучения   |    | 221            |             |           |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |
| ПА  | Промежуточная аттестация   |    | 216            |             | 288       |             |             |             |            |              | 36       | 36                        |            | 36         | 36         | 36         | 36         |            |            |            |
| ПДП   | Преддипломная практика   |    | 144            |             | 144       |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            | 144        |            |            |            |
| ГИА   | Государственная итоговая аттестация  |    | 216            |             | 216       |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            | 216        |            |            |            |
|   | практика учебная и производственная  |    |                |             | 864       |             |             |             |            |              |          |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |
|   | <b>всего</b>   |    | <b>1411715</b> | <b>4464</b> | <b>35</b> | <b>4501</b> | <b>1533</b> | <b>1331</b> | <b>221</b> | <b>120</b>   | <b>0</b> | <b>0</b>                  | <b>612</b> | <b>900</b> | <b>612</b> | <b>864</b> | <b>612</b> | <b>864</b> |            |            |
| <b>Государственная (итоговая) аттестация: 6 недель</b><br>выпускная квалификационная работа<br><br>выпускная квалификационная работа в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена<br>с24.04.24 по01.07.24 |  |    |                |             |           |             |             |             |            | <b>ВСЕГО</b> |          | Дисциплины и МДК          | 0          | 0          | 576        | 756        | 432        | 684        | 324        | 216        |
|   |  |    |                |             |           |             |             |             |            |              |          | Самостоятельная работа    |            |            | 5          | 5          | 5          | 5          | 5          | 10         |
|   |  |    |                |             |           |             |             |             |            |              |          | Учебная практика          | 0          | 0          | 0          | 108        | 0          | 0          | 252        | 0          |
|   |  |    |                |             |           |             |             |             |            |              |          | Производственная практика | 0          | 0          | 0          | 0          | 144        | 144        | 0          | 252        |
|   |  |    |                |             |           |             |             |             |            |              |          | Преддипломная практика    |            |            |            |            |            |            |            | 144        |
|   |  |    |                |             |           |             |             |             |            |              |          | <b>4067</b>               | <b>0</b>   | <b>0</b>   | <b>581</b> | <b>869</b> | <b>581</b> | <b>833</b> | <b>581</b> | <b>622</b> |
|   |  |    |                |             |           |             |             |             |            |              |          | Экзаменов (количество)    | 0          | 3          | 3          | 1          | 1          | 1          | 1          | 3          |
| Дифф.зачетов (количество)   | 1  | 8  | 3              | 6           | 4         | 4           | 2           | 7           |            |              |          |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Зачетов (количество)  | 1  | 0  | 1              | 1           | 1         | 1           | 1           | 0           |            |              |          |                           |            |            |            |            |            |            |            |            |

недельная нагрузка

0 0 36 36 36 36 36 36