

**Акт согласования образовательной программы  
среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов  
среднего звена (ППССЗ) по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и  
систем газоснабжения**

от 01.09.2020

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Предприятие<br>(организация) | ООО «ВВК-Сервис»   |
| Специальность                | 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения |
| Квалификация                 | Техник   |

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

1. Представленная программа подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения разработана в соответствии с:

- Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 68;

- современными требованиями данного направления строительной отрасли, запросами специалистов ООО «ВВК-Сервис».

2. Содержание ППССЗ по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения отражает современные тенденции в развитии строительства и эксплуатации и ремонта машин и тракторов.

Направлено на:

освоение видов профессиональной деятельности по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения в соответствии с ФГОС и присваиваемой квалификацией техник:

| <b>Основные виды деятельности</b>  | <b>Код и наименование компетенции</b>   |
|--|---|
| Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления                                  | ПК 1.1. Конструировать элементы систем газораспределения и газопотребления  |
|  | ПК 1.2 Выполнять расчет систем газораспределения и газопотребления  |
|  | ПК1.3 Составлять спецификацию материалов и оборудования на системы газораспределения и газопотребления  |
| Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления | ПК 2.1. Организовывать и выполнять подготовку систем и объектов к строительству и монтажу   |
|  | ПК 2.2 Организовывать и выполнять работы по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления в соответствии с правилами и нормами по охране труда, требованиями пожарной безопасности и охраны окружающей среды |
|  | ПК 2.3 Организовывать и выполнять производственный контроль качества строительно-монтажных работ  |
|  | ПК 2.4 Выполнять пусконаладочные работы систем  |

|   |   |
|---|---|
|   | газораспределения и газопотребления   |
|   | ПК 2.5 Руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления      |
| Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | ПК 3.1 Осуществлять контроль и диагностику параметров эксплуатационной пригодности систем газораспределения и газопотребления                                 |
|   | ПК 3.2 Осуществлять планирование работ, связанных с эксплуатацией и ремонтом систем газораспределения и газопотребления                                       |
|   | ПК 3.3 Организовывать производство работ по эксплуатации и ремонту систем газораспределения и газопотребления   |
|   | ПК 3.4 Осуществлять надзор и контроль за ремонтом и его качеством   |
|   | ПК 3.5 Осуществлять руководство другими работниками в рамках подразделения при выполнении работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления    |
|   | ПК 3.6 Анализировать и контролировать процесс подачи газа низкого давления и соблюдения правил его потребления в системах газораспределения и газопотребления |
| Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих                    | ПК 4.1 Технологии по эксплуатации и ремонту газового оборудования   |

- на формирование следующих общих компетенций:

| Код компетенции | Формулировка компетенции   |
|-----------------|--|
| ОК01            | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам   |
| ОК 02           | Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности  |
| ОК 03           | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  |
| ОК 04           | Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.  |
| ОК 05           | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.                                 |
| ОК 06           | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.   |
| ОК 07           | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.   |
| ОК 08           | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности. |

|       |  |
|-------|--|
| ОК 09 | Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности   |
| ОК 10 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.                                 |
| ОК 11 | Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере |

3. Объем времени вариативной части ППССЗ оптимально распределен в профессиональной составляющей подготовки специалистов среднего звена и отражает практически все заявленные требования наших специалистов в качестве подготовки новых кадров.

Распределение часов вариативной части:

| Индекс         | Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Вариативная часть |
|----------------|--|-------------------|
| <b>ОГСЭ.00</b> | <b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>               | <b>106</b>        |
| ОГСЭ.01.       | Основы философии   | 6                 |
| ОГСЭ.02.       | История  | 6                 |
| ОГСЭ.03.       | Иностранный язык в профессиональной деятельности                       | 16                |
| ОГСЭ.04.       | Физическая культура  | 16                |
| ОГСЭ.05.       | Психология общения   | 6                 |
| ОГСЭ.06.       | Русский язык и культура речи   | 56                |
| <b>ЕН.00</b>   | <b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>                  | <b>38</b>         |
| ЕН.01.         | Математика   | 26                |
| ЕН.02.         | Информатика  | 8                 |
| ЕН.03.         | Экологические основы природопользования                                | 4                 |
| <b>ОП.00</b>   | <b>Общепрофессиональный цикл</b>                                       | <b>346</b>        |
| ОП.01.         | Инженерная графика   | 14                |
| ОП.02.         | Техническая механика   | 36                |
| ОП.03.         | Электротехника и электроника   | 36                |
| ОП.04.         | Материалы и изделия  | 6                 |
| ОП.05.         | Основы строительного производства                                      | 4                 |
| ОП.06.         | Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики                         | 36                |
| ОП.07.         | Основы геодезии  | 26                |
| ОП.08.         | Информационные технологии в профессиональной деятельности              | 8                 |
| ОП.09.         | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                     | 4                 |
| ОП.10.         | Экономика организации  | 26                |
| ОП.11.         | Менеджмент   | 4                 |
| ОП.12.         | Безопасность жизнедеятельности   | 10                |

|             |  |            |
|-------------|--|------------|
| ОП.13.      | Системы автоматизированного проектирования   | 60         |
| ОП.14.      | Охрана труда   | 36         |
| ОП.15.      | Основы термодинамики   | 40         |
| <b>П.00</b> | <b>Профессиональный цикл</b>   | <b>806</b> |
| ПМ.01       | Участие в проектировании систем газораспределения и газопотребления  | 288        |
| МДК01.01.   | Особенности проектирования систем газораспределения и газопотребления  | 228        |
|             | Тема 1.1 Общие сведения о газоснабжении<br>Тема 1.2 Трубы, арматура и оборудование газопроводов<br>Тема 1.3 Расчет потребления газа  | 44         |
|             | Тема 1.4 Геодезическое сопровождение проектирования систем газораспределения и газопотребления                                       | 30         |
|             | Тема 1.5 Гидравлический расчет систем газораспределения  | 18         |
|             | Тема 1.6 Особенности проектирования газопроводов жилых зданий<br>Тема 1.7 Особенности проектирования пунктов регулирования газа      | 136        |
| МДК01.02.   | Реализация проектирования систем газораспределения и газопотребления с использованием компьютерных технологий                        | 42         |
| ПМ.02       | Организация и выполнение работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления                                 | 296        |
| МДК02.01.   | Реализация технологических процессов монтажа систем газораспределения и газопотребления  | 138        |
|             | Тема 2.1 Организация и подготовка к выполнению строительно-монтажных работ   | 38         |
|             | Тема 2.2 Ценообразование и проектно-сметное дело в газовом хозяйстве   | 22         |
|             | Тема 2.3 Выполнение монтажных работ систем газораспределения и газопотребления   | 32         |
|             | Тема 2.4 Организация строительного производства  | 46         |
| МДК02.02.   | Контроль соответствия качества монтажа систем газораспределения и газопотребления требованиям нормативной и технической документации | 68         |
| УП.02.01    | Слесарная  | 36         |
| УП.02.02    | Монтажная  | 36         |
| ПМ.03       | Организация, проведение и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления                                  | 136        |
| МДК03.01.   | Организация и контроль работ по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления  | 48         |

|           |  |             |
|-----------|--|-------------|
| МДК03.02. | Реализация технологических процессов эксплуатации систем газораспределения и газопотребления | 70          |
| ПМ.04     | Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих             | 86          |
| МДК04.01. | Выполнение работ по профессии «слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования»      | 68          |
|           | <b>ИТОГО</b>   | <b>1296</b> |

4. ОПОП по специальности 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 5 февраля 2018 г. № 68 к материально-техническому обеспечению образовательного процесса.

**ВЫВОД:**

Основная профессиональная образовательная программа 08.02.08 Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения позволяет подготовить квалифицированного специалиста в соответствии с требованиями ФГОС и запросами ООО «ВВК-Сервис» к результатам освоения ППССЗ владеющих навыками: обеспечения безопасного и качественного выполнения работ при организации и выполнении работ по строительству и монтажу систем газораспределения и газопотребления, проектировании систем газораспределения и газопотребления, осуществления оперативной деятельности, контроля за исполнителями по эксплуатации систем газораспределения и газопотребления.



Директор ООО «ВВК-Сервис»

В.В. Каширин

2020 г