

Аннотация

к программе профессиональной подготовки рабочих по профессии

«СЛЕСАРЬ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И РЕМОНТУ ГАЗОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ»

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящая программа профессиональной подготовки (далее Программа) предназначена для подготовки рабочих по профессии «Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования».

Продолжительность обучения установлена 2,5 месяца. К обучению допускаются лица, имеющие образование не ниже основного общего или среднего общего.

Цель освоения программы – формирование профессиональных знаний, умений, навыков и профессиональных компетенций при выполнении работ по монтажу, ремонту, регулировке газового оборудования.

Задача обучения по программе – подготовить рабочих к непосредственному осуществлению деятельности по монтажу, ремонту, регулировке газового оборудования.

Квалификационные характеристики составлены в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих (выпуск 69, раздел «Газовое хозяйство городов, поселков, населенных пунктов») и профессиональным стандартом «Рабочий по эксплуатации газового оборудования жилых и общественных зданий», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09 сентября 2020 года N 598н.

Программа и учебный план разработаны в соответствии с требованиями Федерального закона «Об образовании», Приказа Минобрнауки России от 02.07.2013 № 513 «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 18 апреля 2013 г. № 292 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения», Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 августа 2017 г. № 816 «Порядок применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ» и других нормативных документов.

Форма обучения – очно-заочная. Программа предполагает обучение с отрывом от производства, а также обучение с использованием дистанционных технологий, которые подразумевают использование такого режима обучения, при котором обучающийся осваивает теоретическую часть программы удаленно, с использованием специализированной дистанционной платформы.

Продолжительность обучения по программе составляет 360 часов, включая теоретическое и практическое обучение (из них 152 часа – теоретическое обучение, 200 часов – практическое обучение, 8 часов – консультации и экзамен).

Учебная нагрузка устанавливается не более 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 мин.

При обучении с применением дистанционных образовательных технологий учебная нагрузка теоретической части программы распределяется слушателем самостоятельно.

Организационно педагогические условия реализации программы предполагают наличие учебного кабинета и кабинета по слесарному делу. Оборудование учебных кабинетов:

- макеты котлов;
- автоматика «Кристалл»;
- паровой насос в разрезе;
- центробежный насос в сборе;
- комплект плакатов по материаловедению;
- тренажер «Розжиг котла»;

- принципиальная схема коммунальной котельной;
- технологические схемы работы котлов;
- стенд «Документация котельной»;
- обучающие фильмы.

Практическое обучение складывается из двух этапов (в том числе при обучении с использованием дистанционных технологий):

- производственное обучение непосредственно в действующей котельной под руководством мастера производственного обучения;
- производственная практика (стажировка) на рабочем месте слесарь КИП и А под руководством инструктора производственного обучения.

По результатам практического обучения проводится практическая квалификационная работа, оформляется заключение о достигнутом уровне квалификации.

Проверка умений и навыков обучающихся в пределах требований квалификационных характеристик проводится за счет времени, отведенного на практическое обучение.

Текущий контроль теоретических знаний слушателей проводится преподавателем на текущих занятиях в соответствии с учебной программой. Целью текущего контроля является оценка качества освоения слушателями Программы в течение всего периода обучения.

Формы текущего контроля определяет преподаватель с учетом контингента слушателей, содержания учебного материала и используемых образовательных технологий.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета и обеспечивает оперативное управление учебной деятельностью слушателей и ее корректировку, целями являются:

- соответствие уровня и качества подготовки рабочих требованиям ЕТКС и профессионального стандарта;
- полнота и прочность теоретических и практических знаний по предметам;
- умение применять полученные теоретические знания при выполнении практических заданий.

Итоговая аттестация проводится в форме квалификационного экзамена после завершения полного курса теоретических и практических занятий.

На экзамен выносятся цикл специальных дисциплин и иные вопросы предметов учебного плана, знание которых определено квалификационной характеристикой.

По результатам экзамена, на основании протокола аттестационной комиссии, окончившим обучение выдаются документы о присвоении квалификации установленного образца.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
для профессиональной подготовки рабочих по профессии
«Слесарь по эксплуатации и ремонту газового оборудования» 2-го разряда

№ п/п	Курсы, предметы	Кол-во часов
1.	Теоретическое обучение	152
<u>1.1.</u>	<u>Экономический курс</u>	<u>2</u>
1.1.1	Основы рыночной экономики	
<u>1.2.</u>	<u>Общетехнический курс</u>	<u>12</u>
1.2.1	Чтение чертежей	4
1.2.2	Материаловедение	4
1.2.3	Сведения по электротехнике	4
<u>1.3</u>	<u>Специальный курс</u>	<u>138</u>
1.3.1	Ведение в профессию	2
1.3.2	Слесарное дело	8
1.3.3	Газы их свойства и горение	8
1.3.4	Сети газопровода	16
1.3.5	Внутренний газопровод	8
1.3.6	Запорная арматура	8
1.3.7	Контрольно-измерительная аппаратура	8
1.3.8	Газогорелочные пункты (ГРП)	24
1.3.9	Газовые горелки	4
1.3.10	Устройство, правила эксплуатации и ремонт газовых приборов бытовых и коммунально-бытовых потребителей	24
1.3.11	Требования к дымоходам и вентиляции	4
1.3.12	Газопотребляющие установки	16
1.3.13	Техника безопасности и газоопасные работы	4
1.3.14	Охрана труда, санитарные и противопожарные мероприятия	4
2.	Практическое обучение	200
<u>2.1.</u>	<u>Производственное обучение</u>	<u>80</u>
2.1.1	Инструктаж по технике безопасности, пожарной безопасности и электробезопасности	2
2.1.2	Слесарные работы	38
2.1.3	Обучение выполнению работ слесаря по эксплуатации и ремонту газового оборудования	40
<u>2.2.</u>	<u>Производственная практика</u>	<u>120</u>
	Выполнение работ слесаря КИП и автоматики	
	Квалификационная (пробная) работа	
	Консультации	2
	Экзамен	6
ИТОГО:		360