

**РЕСПУБЛИКА КРЫМ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И МОЛОДЕЖИ**

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ КРЫМ  
«ФЕОДОСИЙСКИЙ ТЕХНИКУМ СТРОИТЕЛЬСТВА И КУРОРТНОГО  
СЕРВИСА»**

**ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ РАБОЧИХ,  
СЛУЖАЩИХ ПО ПРОФЕССИИ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ**

**08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и  
оборудования**

*Базовой подготовки*

*Квалификация – Монтажник санитарно-технических систем,  
электрогазосварщик*

*Нормативный срок освоения программы –10 месяцев*

*Форма обучения - очная*

2017 г.

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Основная цель программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (ППКРС) - развитие у студентов личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО по данной профессии.

Выпускник в результате освоения ППКРС по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования будет профессионально готов к деятельности по монтажу санитарно-технических систем и оборудования, электрогазосварке.

ППКРС ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;
- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;
- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;
- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

Нормативные сроки освоения ППКРС среднего профессионального образования базовой подготовки по профессии 08.01.14 Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования при очной форме получения образования и присваиваемая квалификация приведены ниже в таблице.

Образовательная база приема	Наименование квалификации базовой подготовки	Нормативный срок освоения ППКРС СПО базовой подготовки при очной форме получения образования
на базе среднего общего образования	Монтажник санитарно-технических систем и оборудования Электрогазосварщик	10 месяцев

При разработке ППКРС учтены требования регионального рынка труда, состояние и перспективы развития экономической отрасли.

Подготовка квалифицированных рабочих ведется на технической основе, сочетании профессиональной подготовки с изучением ее социальных аспектов и предусматривает обязательное изучение дисциплин:

1. Основы строительного производства.
2. Строительное черчение.
3. Электротехника.
4. Материаловедение.
5. Безопасность жизнедеятельности.
6. Иностранный язык в сфере профессиональной направленности.
7. Физическая культура.

При успешном завершении обучения выпускникам выдается диплом государственного образца

В образовательном процессе используются активные и интерактивные формы проведения занятий, в сочетании с внеаудиторной работой для формирования и развития общих и профессиональных компетенций, здоровьесберегающие и информационно-коммуникационные технологии, метод проектов, доступ к интернет-ресурсам, тестовые формы контроля.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКОВ**

Область профессиональной деятельности выпускников: монтаж санитарно-технических систем и оборудования, электрогазосварка металлических конструкций в зданиях и сооружениях.

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

– монтируемые системы и их элементы (внутренние системы центрального отопления, водоснабжения, канализации, газоснабжения, водостоков, вентиляции, воздухопроводов, кондиционеров, пневмотранспорта, аспирации);

- смонтированное оборудование;
- металлоконструкции;
- электрогазосварочное оборудование;
- рабочие чертежи и схемы

Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования готовится к следующим видам деятельности:

Монтаж санитарно-технических систем и оборудования.

Электрогазосварка.

Вид деятельности «Монтаж санитарно-технических систем и оборудования» включает в себя выполнение подготовительных работ к монтажу санитарно-технических систем и оборудования, выполнение укрупнительной сборки монтажных узлов и блоков, выполнение монтажа систем отопления, трубопроводов, котельных, водоснабжения, водоотведения (канализации), газоснабжения, наружных трубопроводов, участие в испытаниях смонтированного оборудования, участие в эксплуатации и ремонте санитарно-технических систем и оборудования.

Вид деятельности «Электрогазосварка» включает в себя производство электродуговой сварки металлических конструкций различной сложности, производство газовой сварки и резки металлических конструкций различной сложности, осуществление контроля качества сварочных работ, проведение испытания сварных швов.

### 3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПКРС

Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования должен обладать общими компетенциями, включающими в себя способность:

Код компетенции	Содержание
ОК 1	Понимать сущность и социальную значимость будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК 2	Организовывать собственную деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем
ОК 3	Анализировать рабочую ситуацию, осуществлять текущий и итоговый контроль, оценку и коррекцию собственной деятельности, нести ответственность за результаты своей работы
ОК 4	Осуществлять поиск информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач
ОК 5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 6	Работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, клиентами
ОК 7	Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)

Монтажник санитарно-технических, вентиляционных систем и оборудования должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

Вид профессиональной деятельности	Код компетенции	Наименование профессиональных компетенций
Монтаж санитарно-технических систем и оборудования.	ПК 1.1.	Выполнять подготовительные работы к монтажу санитарно-технических систем и оборудования.
	ПК 1.2.	Выполнять укрупнительную сборку монтажных узлов и блоков.
	ПК 1.3.	Выполнять монтаж систем отопления, трубопроводов, котельных, водоснабжения, водоотведения (канализации), газоснабжения, наружных трубопроводов.

	ПК 1.4.	Участвовать в испытаниях смонтированного оборудования.
	ПК 1.5.	Участвовать в эксплуатации и ремонте санитарно-технических систем и оборудования.
Электрогазосварка.	ПК 3.1.	Производить электродуговую сварку металлических конструкций различной сложности
	ПК 3.2.	Производить газовую сварку и резку металлических конструкций различной сложности
	ПК 3.3.	Осуществлять контроль качества сварочных работ.
	ПК 3.4.	Производить испытания сварных швов.

#### 4. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПКРС

Реализация ПКРС обеспечивается научно-педагогическими кадрами ГБПОУ РК «ФТСКС», имеющими среднее профессиональное или высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля) и систематически занимающиеся научной и научно-методической деятельностью.

Мастера производственного обучения имеют квалификацию по профессии рабочего на 1–2 разряда выше, чем предусмотрено образовательным стандартом для выпускников. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального цикла, эти преподаватели и мастера производственного обучения проходят стажировку в профильных организациях не реже одного раза в 3 года.