

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
ПМ. 03 ОРГАНИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ РАБОТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
И РЕМОНТУ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ**

1. Область применения программы:

Рабочая программа профессионального модуля является частью ППССЗ по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования.

2. Место профессионального модуля в структуре образовательной программы:
профессиональный модуль относится к циклу профессиональных модулей.

3. Показатели освоения профессионального модуля

Результатом освоения программы профессионального модуля является овладение обучающимися профессиональными (ПК) компетенциями, соответствующими основному виду деятельности: организации работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования:

Код	Наименование результата обучения
Профессиональные компетенции	
ПК 3.1.	Определять порядок проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
ПК 3.2.	Определять перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов.
ПК 3.3.	Определять трудоемкость и длительность работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.
ПК 3.4.	Разрабатывать сопутствующую техническую документацию при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования.
ПК 3.5.	Организовывать и контролировать выполнение работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования силами подчиненных

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- определение порядка проведения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
- определение перечень необходимых для проведения работ расходных материалов, инструментов, контрольно-измерительных приборов;
- расчет количества расходного материала, крепежа, приобретаемого оборудования по заключенным
 - договорам и обеспечение своевременного завоза их на объекты;
 - контроль за распределением оборудования и материалов по объектам и
 - поддержанием адекватного уровня запасов;
 - ведение внутреннего складского учета.
- определение трудоемкости и длительности работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования;
 - планирование повседневной деятельностью подразделения
 - разработка сопутствующей технической документации при проведении работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования
- организация деятельности структурного подразделения выполнения работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования;

- координация и контроль работы технологического объекта по обеспечению требований технологического регламента.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен **уметь:**

- обеспечивать выполнение производственных заданий;
- организовывать работу персонала
- вести учет инструментов, расходных материалов и запасных частей;
- оформлять отчетную документацию по закупкам и отгрузке оборудования и материалов.
- осуществлять контроль ремонтных работ и сроков исполнения в соответствии с графиком;
- разрабатывать графики работ персонала и вести учет рабочего времени;
- разрабатывать текущие планы бригады, участвовать в перспективном планировании;
- проводить диагностику оборудования и выявлять уровень сложности и трудоемкость требуемого ремонта.
- составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе оборудования;
- обеспечение безопасных методов ведения работ
- составлять и оформлять техническую и отчетную документацию о работе оборудования;
- обеспечение безопасных методов ведения работ.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен **знать:**

- содержание основных документов, определяющих порядок монтажа, эксплуатации и обслуживания систем вентиляции и кондиционирования;
- устройства систем и оборудования и эксплуатационные требования к системам вентиляции;
- виды неисправностей в работе систем и способы их определения;
- документацию по оценке состояния систем;
- виды ремонтов, состав и способы их определения;
- периодичность ремонтов;
- технологию ремонта оборудования с соблюдением мероприятий по охране труда;
- виды испытаний оборудования;
- правила пуска в эксплуатацию;
- порядок обеспечения производственного процесса материалами, запасными частями и инструментами;
- номенклатура, правила эксплуатации и хранения ручного и механизированного инструмента, инвентаря, приспособлений и СИЗ.
- виды ремонтов, состав и способы их определения;
- периодичность ремонтов;
- технологию ремонта оборудования с соблюдением мероприятий по охране труда.
- правила оформления технической и технологической документации; основы теории принятия управленческих решений.
- правила оформления технической и технологической документации;
- основы теории принятия управленческих решений