

Приложение А

Аннотация программы преддипломной практики по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования (профиль «технический») форма обучения – очная

Целями преддипломной практики являются углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверка его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовка к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Задачами практики являются:

- последовательное расширение круга формируемых у обучающихся умений, навыков, практического опыта и их усложнение по мере перехода от одного этапа практики к другому;
- целостность подготовки специалистов к выполнению основных трудовых функций;
- связь практики с теоретическим обучением.

2 Место практики в структуре ООП по специальности

Практика проводится при освоении профессиональных модулей ПМ.01 «Проведение работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования», ПМ.02 «Выполнение ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования», ПМ.03 «Организация и контроль работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования» и ПМ.04 «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (18526. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования)» профессионального цикла ООП по специальности 15.02.13 «Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования».

Вид практики: производственная.

Практика основывается на умениях, знаниях и практическом опыте, полученных обучающимися в рамках изучения следующих учебных дисциплин:

- ОП.09 - Нормирование труда и сметы;
- ОП.11 - Организация и ведение продаж климатического оборудования;
- ОП.12 - Охрана труда;
- ОП.13 - Безопасность жизнедеятельности;

- ОП.14 - Вентиляторы и компрессоры;
- ОП.15 - Методы контроля качества технологических процессов вентиляции и кондиционирования

- ОП.15 - Вентиляторы и компрессоры;
- ОП.16 - Основы предпринимательской деятельности;
- ОП.18 - Проектная деятельность 4;

Умения, знания и практический опыт, полученные и закрепленные в рамках практики, позволяют добиться необходимого уровня освоения ООП. При прохождении практики обучающиеся формируют и развивают свои умения, практический опыт, профессиональные компетенции. Компетенции, приобретенные в результате прохождения практики, необходимы для последующей подготовки и прохождения государственной итоговой аттестации.

3 Планируемые результаты обучения при прохождении практики

Прохождение практики направлено на комплексное освоение обучающимися всех видов профессиональной деятельности по специальности СПО, формирование общих и профессиональных компетенций:

– общие компетенции:

ОК 04 – Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 07 – Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Обучающийся должен быть готов к выполнению следующего вида деятельности «Выполнение работ по профессии 18526. Слесарь по ремонту и обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования».

– профессиональные компетенции:

ПК 1.1 – Производить отключение оборудования систем вентиляции и кондиционирования от инженерных систем.

ПК 1.2 – Проводить регламентные работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования в соответствии с документацией завода-изготовителя.

ПК 1.3 – Выполнять работы по консервированию и расконсервированию систем вентиляции и кондиционирования.

ПК 2.1 – Выполнять укрупнённую разборку и сборку основного оборудования, монтажных узлов и блоков.

ПК 2.2 – Проводить диагностику отдельных элементов, узлов и блоков систем вентиляции и кондиционирования.

ПК 2.3 – Выполнять наладку систем вентиляции и кондиционирования после ремонта.

В результате прохождения практики обучающийся должен иметь практический опыт, уметь, знать:

| | |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| иметь практический опыт | <ul style="list-style-type: none"> - Выполнения работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования Проведения ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования. - Организации работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования. |
| уметь | <ul style="list-style-type: none"> - Выполнять работы по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования Проводить ремонтные работы в системах вентиляции и кондиционирования. - Организовывать работы по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования. |
| знать | <ul style="list-style-type: none"> - Порядок и правила выполнения работ по техническому обслуживанию систем вентиляции и кондиционирования. - Порядок и правила проведения ремонтных работ в системах вентиляции и кондиционирования. - Порядок и правила организации работ по техническому обслуживанию и ремонту систем вентиляции и кондиционирования. |

4 Объем практики

| Семестр / курс | ИТОГО | 8 сем. |
|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------|
| Количество недель | 4 | 4 |
| Форма промежуточной аттестации | дифференцированный зачет | |
| Трудоёмкость, <i>академ. час.</i> | 144 | 144 |
| Самостоятельная работа, <i>академ. час.</i> | 144 | 144 |
| Консультации, <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |
| Лекции, уроки, <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |
| Практические занятия, <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |
| Лабораторные занятия, <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |
| Семинарские занятия, <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |
| Курсовое проектирование, <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |
| Промежуточная аттестация, <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |
| Индивидуальный проект (входит в самостоятельную работу), <i>академ. час.</i> | 0 | 0 |

5 Краткое содержание практики

В структуре практики выделяется раздел «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих»

6 Составители:

К.Т.Н., доцент,
доцент кафедры ТВВ

М.Н. Башкова

К.Т.Н.,
старший преподаватель кафедры ТВВ

К.А. Ефимова