

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

ОП. 09 Нормирование труда и сметы

по специальности: 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции
и кондиционирования

3 года 10 месяцев

Нормативный срок обучения

1. Наименование образовательной программы, в рамках которой изучается дисциплина (профессионального модуля)

Дисциплина (профессиональный модуль) Нормирование труда и сметы входит в основную образовательную программу по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования.

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина (профессиональный модуль) Нормирование труда и сметы изучается в объеме 60 часов, которые включают (27 ч. лекций, 27 ч. практических занятий, [] ч. самостоятельных занятий, [] ч. консультаций, [] ч. учебной/производственной практики, [] ч. промежуточной аттестации).

3. Место дисциплины (профессионального модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина (профессиональный модуль) Нормирование труда и сметы относится к общепрофессиональной части учебного плана.

4. Требования к результатам освоения дисциплины (профессионального модуля):

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) Нормирование труда и сметы направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

- **ОК 01- 07**
- **ОК 09-11**

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) Нормирование труда и сметы направлен на формирование следующих **профессиональных компетенций (ПК)**:

- **ПК 1.1.-1.3**
- **ПК 2.1.-2.3**
- **ПК 3.1.-3.5**

В результате изучения дисциплины (профессионального модуля) студент должен:

Знать:

- проектно-сметное дело
- методы расчета стоимости в строительстве
- ценообразование в строительстве

Уметь:

- составлять сметную документацию, используя нормативно-справочную литературу и рассчитывать оплату труда при различных формах оплаты
- составлять локальные сметы ресурсным и базисно-индексным методами
- формировать средства на оплату труда в локальных и объектных сметах

5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)

В основе дисциплины (профессионального модуля) лежат ____ основополагающих разделов:

- 1. Нормирование в строительстве**
- 2. Организация оплаты труда рабочих и специалистов**
- 3. Правила и порядок определения сметной стоимости строительства**

Обучение проходит в ходе аудиторной (практические занятия, лекции) и внеаудиторной (самостоятельной) работы студентов, что позволяет приобретать будущим специалистам необходимые знания, навыки и умения.

7. Формы организации учебного процесса по дисциплине (профессионального модуля)

Изучение дисциплины (профессионального модуля) Нормирование труда и сметы складывается из следующих элементов:

- лекции по дисциплине (профессиональному модулю) в соответствии с рабочей программой и календарным планом;
- практические занятия;
- самостоятельная работа обучающегося при изучении учебного/теоретического материала (по конспектам лекций), изучение основной и дополнительной литературы;
- самостоятельная работа при подготовке к практическим и лабораторным занятиям;
- выполнение индивидуального или группового задания;
- подготовка к промежуточной аттестации.

Подготовка к практическим занятиям и самостоятельное изучение отдельных рекомендуемых к изучению вопросов и выполнение курсового проекта осуществляется с использованием:

- лекционных материалов;
- рекомендуемой литературы;
- периодических изданий;
- сети «Интернет».

8. Виды контроля

Зачет – 6 семестр.