

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины (профессионального модуля)

ОП. 05 Основы строительного производства

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) Основы строительного производства входит в основную образовательную программу по специальности 15.02.13 Техническое обслуживание и ремонт систем вентиляции и кондиционирования.

2. Общая трудоёмкость

Дисциплина (профессиональный модуль) Основы строительного производства изучается в объеме 102 часов, которые включают (48 ч. лекций, 48 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) Основы строительного производства относится к общепрофессиональному циклу учебного плана.

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

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) Основы строительного производства направлен на формирование следующих **общих компетенций (ОК)**:

- **ОК 01-07**
- **ОК 09-11**

Процесс изучения дисциплины (профессионального модуля) _____ 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:

- виды строительных работ, их последовательность, организацию производства и контроль качества строительных работ
- основы монтажа оборудования систем вентиляции и кондиционирования воздуха
- основы строительного производства

Уметь:

- определять виды зданий, их назначение, конструктивное решение
- перечислять виды строительных работ, называть последовательность их выполнения, давать краткую характеристику
- объяснять организацию производства строительных и монтажных работ

5. Содержание дисциплины (профессионального модуля)

В основе дисциплины (профессионального модуля) лежат два основополагающих раздела:

1. Строительные материалы и изделия из них
2. Конструкции гражданских и промышленных зданий

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) Основы строительного производства 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

Диффер.зач – 6 семестр.

форма промежуточной аттестации