# **АННотация примерной ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**Нормирование труда и сметы**

**1.1. Область применения примерной программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности Монтаж и эксплуатация оборудования и систем газоснабжения

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использованав дополнительном профессиональном образовании и профессиональной подготовке работников в области систем газораспределения и газопотребления, внутренних сантехнических устройств, кондиционирования воздуха и вентиляции при наличии среднего общего образования.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** входит впрофессиональный цикл, относится к общепрофессиональным дисциплинам.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины.**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *уметь:*

* определять нормы времени использования машин, расхода материалов, используя нормативную документацию;
* определять размер заработной платы, составлять калькуляцию трудозатрат и заработной платы;
* различать виды цен;
* определять элементы затрат, себестоимость, сметную стоимость;
* составлять сметную документацию на основе нормативно-справочных материалов.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен *знать:*

* - основы технического нормирования;
* - виды норм;
* - особенности организации и оплаты труда в строительстве, тарифную систему оплаты труда;
* - формы и системы оплаты труда;
* - методы расчета заработной платы;
* - структуру государственной нормативно-информационной базы ценообразования и сметного нормирования;
* - систему сметных нормативов в строительстве;
* - порядок и правила составления, согласования и утверждения сметной документации на строительство;
* - содержание терминов: сметная цена, контрактная цена, договорная цена;
* - методы определения сметных цен;
* - структуру сметной стоимости строительной продукции по группам затрат;
* - виды сметной документации.

**1.4. Количество часов на освоение примерной программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 84 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 56 часов;

самостоятельной работы обучающегося 28 часа.