АННОТАЦИЯ

Дисциплины

«Сметное дело в строительстве»

Направление подготовки – 08.03.01 «Строительство»

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Профиль – «Водоснабжение и водоотведение».

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина «Сметное дело в строительстве» (Б1.В.19) относится к части, формируемой участниками образовательных отношений.

**2. Цель дисциплины**

Целью изучения дисциплины является подготовка обучающегося к деятельности в области строительства и жилищно-коммунального хозяйства.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* ознакомление обучающихся с основными понятиями данной дисциплины;
* приобретение знаний, умений и навыков для применения их в сфере профессиональной деятельности и позволяющих участвовать в проектировании объектов строительства и жилищно-коммунального хозяйства, в подготовке расчётного и технико-экономического обоснований их проектов, участвовать в подготовке проектной документации.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций: ПК-2, 3.

**4. Содержание и структура дисциплины**

Механизм ценообразования в рыночной экономике.

Ценообразование на строительном предприятии.

Структура сметной стоимости строительства и строительно-монтажных работ.

Методы определения сметной стоимости и договорных цен на строительную продукцию.

Действующие базовые уровни сметных нормативов.

Виды сметной документации, назначение и порядок их составления.

Особенности составления каждого из видов сметной документации в действующих сметно-нормативных базах.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов), в том числе:

*для очной формы обучения*

лекции – 20 часов;

практические занятия – 30 часов;

самостоятельная работа – 49 час;

контроль - 9 час.

Форма контроля знаний – зачет, курсовая работа.

*для заочной формы обучения*

лекции – 6 часов;

практические занятия – 8 часов;

самостоятельная работа – 90 часов;

контроль - 4 час.

Форма контроля знаний – зачет, курсовая работа.