Аннотация к рабочей программе по дисциплине «Сметное дело и ценообразование в строительстве»

1. Цели освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся компетенций, предусмотренных данной рабочей программой дисциплины, в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 08.03.01 Строительство с учетом специфики направленности подготовки (профиля, специализации).

2. Место дисцплины в структуре ООП

Б1.В.10

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций по данному направлению:

ПК-4 Способность проводить технико-экономическую оценку зданий (сооружений) промышленного и гражданского назначенияПК-4.1 Выполняет выбор исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения технико-экономической оценки здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения; ПК-4.2 Проводит оценку основных технико-экономических показателей проектных решений здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;ПК-4.3 Составляет сметную документацию на строительство здания (сооружения) промышленного и гражданского назначения;

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать:

правила выбора исходной информации и нормативно-технических документов для выполнения технико-экономической оценки здания; Ннормируемые удельные показатели и нормы времени по проектируемым объектам капитального строительства; требования нормативных и правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по составлению сметной документации на строительство здания промышленного и гражданского назначения; правила и порядок разработки сметной документации на строительство здания промышленного и гражданского назначения

уметь:

выполнять и оформлять расчеты экономических показателей по объектам проектирования для составления отчета по объекту проектирования; осуществлять сбор, обработку и анализ актуальной справочной и нормативной документации по оценке основных технико-экономических показателей проектных решений здания; применять нормативные и правовые акты, нормативно-технические и нормативно-методические документы по составлению сметной документации на строительство здания промышленного и гражданского назначения; применять правила и порядок разработки сметной документации на строительство здания промышленного и гражданского назначения

владеть навыками и (или) опытом деятельности:

методами выполнения и оформления расчетов экономических показателей по объектам проектирования для составления отчета по объекту проектирования; навыками работы с каталогами и справочниками, электронными базами данных по составлению сметной документаци на строительство зданий; навыками составления сметной документации на строительство здания промышленного и гражданского назначения; навыками применения нормативных и правовых актов, нормативно-технических и нормативно-методических документов по составлению сметной документации на строительство здания промышленного и гражданского назначения

4. Общая трудоемкость дисциплины

144(в часах) 4 з.е.

5. Формы контроля

зачет (4 курс)