

**Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Б3.В5 «Ценообразование и сметное дело в строительстве»
для направления подготовки 270800.62 «Строительство».**

1. Место дисциплины в структуре ООП ВПО бакалавриата

К исходным требованиям, необходимым для изучения дисциплины «Ценообразование и сметное дело в строительстве», относятся знания, умения и виды деятельности, сформированные в процессе изучения дисциплин: «Основы архитектуры и строительных конструкций»; «Строительные материалы»; «Архитектура гражданских и промышленных зданий и сооружений»; «Металлические конструкции, включая сварку»; «Технология строительных процессов»; «Строительные машины»; «Основания и фундаменты».

Дисциплина является предшествующей для специальных дисциплин: «Технология возведения зданий и сооружений», «Основы организации и управления в строительстве», «Организация, управление и планирование в строительстве».

2. Цели освоения дисциплины

Целью изучения дисциплины «Ценообразование и сметное дело в строительстве» является подготовка бакалавров по направлению «Строительство», знающих теоретические основы системы ценообразования в капитальном строительстве и умеющих использовать их в практической деятельности в строительных организациях.

3. Структура освоения дисциплины

Система ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Проектно-сметная документация в строительстве. Определение объёмов строительно-монтажных работ. Состав и структура сметной стоимости строительства и СМР. Методы определения сметной стоимости СМР. Формирование цен на строительную продукцию с использованием программных продуктов.

4. Требования к усвоению дисциплины.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций.

знать: научно-техническую информацию, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности (ПК-17)

владеть: способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных расчётов, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию на проектирование, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-11)

5. Общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы.

6. Формы контроля:

Промежуточная аттестация – зачет.

Составитель: М.Н. Гончаров, к.т.н, доцент кафедры ТСУН