

Аннотация
к рабочей программе дисциплины
«Ценообразование и сметное дело в строительстве»
направление подготовки бакалавров
08.03.01 «Строительство» (профиль «Промышленное и гражданское
строительство»)

1.Цели преподавания дисциплины

Целью освоения учебной дисциплины является обучение студентов основным понятиям, принципам и способам и закономерностям формирования стоимости строительной продукции.

2.Задачи изучения дисциплины

Основными задачами учебной дисциплины является получение студентами знаний о структуре системы управления муниципальным образованием, приемах эффективного управления территориями; методов практического применения знаний о муниципальном управлении в системе градостроительной деятельности.

3.Компетенции, формируемые в результате изучения дисциплины:

- способностью проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3);

- способностью проводить анализ технической и экономической эффективности работы производственного подразделения и разрабатывать меры по ее повышению (ПК-7);

- способностью вести подготовку документации по менеджменту качества и типовым методам контроля качества технологических процессов на производственных участках, организацию рабочих мест, способность осуществлять техническое оснащение, размещение и обслуживание технологического оборудования, осуществлять контроль соблюдения технологической дисциплины, требований охраны труда и экологической безопасности (ПК-9).

Обучающиеся должны **знать:**

- основы законодательства РФ в области инженерных изысканий;
- основные принципы проектирования сооружений, инженерных систем;

- законодательные и нормативно-правовые акты в области планировки и застройки населенных мест

- организационно-правовые основы управленческой и предпринимательской деятельности в сфере строительства и жилищно-коммунального хозяйства,

- основы планирования работы персонала и фондов оплаты труда

уметь:

- пользоваться правовой документацией в области инженерных изысканий

- истолковывать основные правовые понятия в области планировки и застройки населенных мест

- отбирать необходимые средства при проектировании сооружений, инженерных систем

- пользоваться правовой документацией в сфере управленческой деятельности в строительстве

- истолковывать основные правовые понятия в управленческой деятельности в строительстве

- принимать управленческие решения в соответствии с законодательством в данной области

владеть:

- основными понятиями в РФ в области инженерных изысканий

- навыками анализа правовых норм в области планировки и застройки населенных мест

- навыками проектирования сооружений, инженерных систем

- основными понятиями в сфере управленческой деятельности в строительстве

- навыками анализа правовых норм управленческой деятельности в строительстве

- навыками анализа правовых явлений управленческой деятельности в строительстве

4.Разделы дисциплины:

Организация инвестиционно-строительной деятельности; теоретические основы ценообразования в строительстве; структура цены строительной продукции; виды сметной документации и порядок ее составления.