

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 21.01.2023 10:10:53
Уникальный программный ключ:
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
Б1.В.ДВ.09.01 Сметное дело и ценообразование в строительстве
направления подготовки бакалавров «08.03.01 Строительство»
профиль подготовки «Промышленное и гражданское строительство»
программа подготовки «бакалавр»

Цель изучения дисциплины является формирование соответствующих знаний, умений и навыков ценообразования в строительстве, методах определения стоимости строительства, действующей системы сметных нормативов, составе и форме сметной документации.

Задачи преподавания дисциплины:

- получение знаний о составлении смет на производство строительно-монтажных работ; об основах нормирования в системе ценообразования и их конкретного содержания в строительстве; о методах и формах ценообразования в строительстве;
- формирование представлений об экономических границах применимости сметных нормативов и факторах, их определяющих; особенностях ценообразования в строительстве;
- формирование навыков составления смет на строительно-монтажные работы; калькулирования сметных затрат на отдельные ресурсы, применяемые в строительстве.

Основные блоки и темы дисциплины (дидактические единицы):

1. Основы ценообразования и сметного нормирования в строительстве. Система сметных нормативов в строительной отрасли
2. Определение цены строительной продукции. Состав, структура и элементы сметной стоимости строительной продукции
3. Порядок и правила составления сметной документации на строительство.
4. Компьютерные технологии ценообразования и сметного дела

Учебная дисциплина «Сметное дело и ценообразование в строительстве» является дисциплиной базовой части образовательной программы (ОП) бакалавриата.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

УК-9.2 применяет методы планирования для достижения текущих и долгосрочных экономических и финансовых целей, использует финансовые инструменты и методы экономических расчётов для обоснования и принятия хозяйственных решений в различных областях жизнедеятельности, управляет финансовыми ресурсами и контролирует собственные экономические риски;

ПКУВ-1.1 согласование с заказчиками перечня и состава исходно-разрешительной документации на проектирование объектов капитального строительства и подготовка договоров на проектные работы;

ПКУВ-1.2 подготовка организационно-распорядительной документации по объектам капитального строительства;

ПКУВ-1.3 контроль разработки и выпуска проектной документации, в том числе ее разделов и частей, и рабочей документации, в том числе основных комплектов рабочих чертежей, прилагаемых документов, сметной документации, для объектов капитального строительства.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать: теоретические основы ценообразования и сметного нормирования стоимости строительной продукции на всех стадиях инвестиционного процесса; порядок определения стоимости строительной продукции; формы сметной документации, необходимые для расчета стоимости строительства; основные правовые и нормативные акты, устанавливающие и регулирующие правила определения сметной стоимости строительной продукции.

Уметь: пользоваться сметно-нормативной базой ценообразования в строительстве; «читать» сметную документацию в составе проектов на строительство зданий и сооружений; определять стоимость элементов прямых затрат и составлять единичные

расценки на конкретные виды строительных работ; составлять локальные сметы и сметные расчеты на отдельные виды работ и затрат.

владеть: сметно-нормативной базой ценообразования и программным комплексом расчета сметной стоимости в строительстве.

Дисциплина «Сметное дело и ценообразование в строительстве» изучается посредством чтения лекций, практических работ, самостоятельной работы студентов и заканчивается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 108 часов, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик, старший преподаватель



С.Ю. Гонежук

Зав. выпускающей кафедрой ТПиТБ, д-р техн. наук, доц.



Э.З. Ягубов