

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Проектно-сметное дело, нормирование и ценообразование»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 140 учебных часов

Форма контроля: зачет

Предполагаемые семестры: в течение одного семестра

Цель дисциплины:

- получить навыки работы с проектной документацией (чтение чертежей, подсчет объемов работ и формирование ведомости объемов работ);

- составление сметной документации на основе полученных данных.

Связь с предшествующими дисциплинами:

Дисциплина базируется на знаниях, полученных студентами при изучении общепрофессиональных дисциплин, таких как:

- основы проектирования и конструирования;

- технология строительного производства;

- информационное обеспечение экономических расчетов сметной стоимости строительства ПК Гранд Смета;

- экономика строительства;

- другие специальные дисциплины – информатика, прикладная математика.

Учебная дисциплина «Проектно-сметное дело, нормирование и ценообразование» в вариативную часть гуманитарного, социального и экономического цикла

Краткое содержание дисциплины: 1. Особенности архитектурно-планировочной структуры малоэтажного строительства Нормативные основы проектирования зданий 2. Конструктивные элементы здания. Фундаменты. 3. Конструктивные элементы здания. Стены 5. Конструктивные элементы здания. Перекрытия 6. Части здания. Крыши и кровли. 7. Части здания. Двери и ворота 8. Части здания. Окна. 9. Части здания. Полы 10. Части здания. Лестницы и пандусы 11. Правила вычерчивания архитектурно-строительных чертежей 12. . Сметно-нормативная база. Сметная норма. Виды сметных нормативов. Единичная расценка. 13. Сметная документация в строительстве. Локальные сметы. Объектные сметы. Основные понятия. 14. Структура сметной стоимости строительства. Определение элементов затрат по сметной стоимости строительной продукции 15. Методы определения стоимости строительства. Понятие индексации. 16. Особенности составления смет:

- на строительные работы;

- ремонтно-строительные работы;

- демонтаж при ремонтно-строительных работах;

- применение норм зимнего удорожания при ремонтно-строительных работах. 17.

Сводный сметный расчет стоимости строительства. Состав и порядок определения затрат по главам сводного сметного расчета.

Зав. каф. ЭС



И.И. Потапова