

Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины «Техническая экспертиза» по
направлению 08.03.01«Строительство»
профиль «Экспертиза и управление недвижимостью»
Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Форма контроля: зачет.

Предполагаемые семестры: для очного отделения – 7,8 семестр, для заочного отделения – 8 семестр.

Целью изучения факультатива «Техническая экспертиза» является освоение навыков проектирования и разработки основных чертежей по единой системе конструкторской документации в рамках раздела сквозного курсового и дипломного проектирования.

Задачами курса являются:

- сформулировать представления о единой системе конструкторской документации;
- раскрыть понятийный аппарат дисциплины;
- приобретение знаний о порядке и особенностях компоновки строительных чертежей;

Учебная дисциплина «Техническая экспертиза» входит в цикл Ф.4.

Краткое содержание дисциплины:

Компоновка чертежей по технической экспертизе.

Разработка плана первого и типового этажа объекта недвижимости.

Разработка главного и бокового фасадов объекта недвижимости.

Визуализация объекта недвижимости с помощью компьютерных программ.

Разработка продольного, поперечного разрезов и разреза по стене объекта недвижимости.

Разработка конструктивных узлов.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

- владеть основными законами геометрического формирования, построения и взаимного пересечения моделей плоскости и пространства, необходимыми для выполнения и чтения чертежей зданий, сооружений, конструкций, составления конструкторской документации и деталей (ОПК-3);

- умение использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8).

Зав.кафедрой ТОСЭУН



Н.В. Купчикова