

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы СПДС и проектной деятельности

1. Цели освоения дисциплины:

научить обучающегося работать с технической и нормативной литературой, приобрести навыки разработки проектной и рабочей документации и применения полученных знаний в области СПДС и ЕСКД в процессе обучения и последующей профессиональной деятельности.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 144 часа, 4 зачетных единицы.

2.2 Наименование разделов:

1. Основные положения системы государственных стандартов;
2. Виды и обозначения текстовых документов. Структура документов;
3. Оформление документов, содержащих сплошной текст;
4. Основные требования к проектной и рабочей документации;
5. Правила выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей;
6. Рабочие чертежи строительных конструкций;
7. Особенности выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей гражданских, общественных и промышленных зданий;
8. Основы единой системы программной документации (ЕСПД).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

ПК-3 – способен выполнять необходимые расчеты и проектную документацию в сфере инженерно-технического проектирования объектов градостроительной деятельности;

ПК-5 – способен владеть методами, приемами и средствами численного анализа и математической обработки данных, а также средствами ИКТ, включая автоматизированные информационные системы при разработке проектной продукции и обосновании надежности и безопасности объектов градостроительной деятельности.

4. Виды контроля в семестрах: зачет (3,4)