

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Основы СПДС

1. Цель и задачи дисциплины

Целью изучения дисциплины является: 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.

Задачами изучения дисциплины являются: овладение правилами оформления проектно-конструкторских работ, навыками составления документации, используемой в строительстве и программными продуктами для выполнения архитектурно-строительных рабочих чертежей.

2. Структура дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

2.2 Основные разделы дисциплины:

- 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 – Основы единой системы программной документации (ЕСПД).

3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-3 – способность 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-13 – знание научно-технической информации, отечественного и зарубежного опыта по профилю деятельности;

ПК-15 – способностью составлять отчеты по выполненным работам, участвовать во внедрении результатов исследований и практических разработок.

4. Вид промежуточной аттестации: зачет.