

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Архитектура зданий

1. Цели освоения дисциплины:

приобретение обучающимися общих сведений о гражданских и промышленных зданиях, сооружениях и их конструкциях, о приемах архитектурно-композиционных, объемно-планировочных и конструктивных решений, основанных на выполнении функциональных и физико-технических требований.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 часа, 6 зачетных единицы.

2.2 Наименование разделов:

1. Основы проектирования жилых зданий.
2. Основы проектирования общественных зданий.
3. Основы проектирования промышленных зданий и сооружений.

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

УК-2 – способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений;

ПК-1 – способен проводить натурное обследование и мониторинг объекта, его частей, основания или окружающей среды для производства работ по инженерно-техническому проектированию объектов градостроительной деятельности в соответствии с установленными требованиями;

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

4. Виды контроля в семестрах: экзамен (4,5), КП (4)