

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 объемно-планировочных, конструктивных и архитектурно-композиционных решений, основанных на выполнении функциональных и физико-технических требований.

2. Распределение часов дисциплины

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 216 ч., 6 ЗЕТ.

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 выполнять расчеты бетонных и железобетонных конструкций по предельным состояниям первой группы и разрабатывать текстовую и графическую части проектной или рабочей документации;

ПК-3 - Способен выполнять расчеты и чертежи деревянных и металлодеревянных конструкций, их стыковых и узловых соединений;

ПК-4 - Способен выполнять расчеты металлических конструкций зданий и сооружений;

ПК-8 - Способен планировать и контролировать выполнение разработки и ведения организационно-технологической и исполнительной документации строительной организации;

4. Виды контроля:

Курсовой проект , Экзамен , Зачет с оценкой