

**АРХИТЕКТУРА**  
**АННОТАЦИЯ**  
**К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность Экспертиза и управление недвижимостью

	Форма получения высшего образования
	Очная (дневная) с 2024/2025 у.г.
Курс	<b>2, 3</b>
Семестр	4, 5
Лекции, часы	84
Практические (семинарские) занятия, часы	50
Курсовой проект, семестр	4 сем. 5 сем.
Экзамен, семестр	4, 5
Аудиторных часов по учебной дисциплине	134
Самостоятельная работа, часы	154
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	288/8

1. Краткое содержание учебной дисциплины.

Изучение дисциплины «Архитектура» – одно из основополагающих направлений формирования инженеров-строителей. При изучении дисциплины рассматриваются следующие разделы и подразделы: Основы архитектурного проектирования. Жилые и общественные здания и их конструкции. Особенности проектирования жилых и общественных зданий. Конструкции жилых и общественных зданий со стенами из мелкогабаритных элементов. Крупноэлементное домостроение и конструкции крупноэлементных жилых и общественных зданий. Промышленные здания.

2. Результаты обучения.

- знать основы архитектурно-конструктивного проектирования; конструктивные схемы и системы зданий и сооружений; конструкции жилых, общественных и промышленных зданий;
- уметь технически грамотно разрабатывать и конструктивные и объёмно-планировочные решения гражданских и промышленных зданий; обоснованно выбирать конструктивную и строительную системы здания; грамотно выполнять архитектурно-строительные чертежи;
- иметь навык воплощения архитектурного замысла в материалах, конструкциях и технологиях; приемами выполнения архитектурно-строительных чертежей, компоновки жилых и общественных зданий и приемами решения узловых соединений сборных, сборно-монолитных и монолитных зданий.

3. Формируемые компетенции.

В результате освоения дисциплины формируются компетенции - Владеть основами исследовательской деятельности, осуществлять поиск, анализ и синтез информации; - Проявлять инициативу и адаптироваться к изменениям в профессиональной деятельности; - Применять требования технических нормативных правовых актов, разрабатывать проектную (конструкторскую) и иную техническую документацию для строительства.

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация по дисциплине: экзамен (4 семестр), экзамен (5 семестр).

- ТКУ – промежуточный контроль успеваемости;
- ТЗ – тестовые задания (3 семестр);
- ЗПЗ – защита практического задания (4 семестр).

