

# АРХИТЕКТУРА

## АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность Промышленное и гражданское строительство

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	2	2, 3	2
Семестр	3, 4	4, 5	3, 4
Лекции, часы	68	14	14
Практические (семинарские) занятия, часы	50	12	12
Курсовая работа, семестр	3 (40/1,0 з.е), 4 (40/1,0 з.е)	4 (40/1,0 з.е) 5 (40/1,0 з.е)	3 (40/1,0 з.е), 4 (40/1,0 з.е)
Зачёт, семестр	4	5	4
Экзамен, семестр	3	4	3
Аудиторных часов по учебной дисциплине (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	118	26	26
Самостоятельная работа, часы	110	202	202
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	228/8 з.е	228/8 з.е	228/8 з.е

### 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;

- владеть методами 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 УК-1; УК-5; СК-4; СК-

5.

### 4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Итоговый контроль по дисциплине: зачет (4 семестр), экзамен (3 семестр).

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