

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

Специальность **Промышленное и гражданское строительство**

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	<b>2, 3</b>	<b>2, 3</b>	<b>2</b>
Семестр	4, 5	4, 5	3,4
Лекции, часы	84	18	18
Практические (семинарские) занятия, часы	68	16	16
Лабораторные занятия	16	4	4
Курсовой проект, семестр	4 сем. 5 сем.	4 сем. 5 сем.	3 сем. 4 сем.
Экзамен, семестр	4, 5	4,5	3,4
Аудиторных часов по учебной дисциплине (в том числе часы на управляемую самостоятельную работу)	168	38	38
Самостоятельная работа, часы	156	286	286
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	324/9	324/9	324/9

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 мелкогазобетонных 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 - Быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности, развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной 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 – текущий контроль успеваемости; – ТЗ – тестовые задания (3 семестр);

– ЗПЗ – защита практического задания (4 семестр).