

АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ РЕКОНСТРУКЦИИ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

АННОТАЦИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ

Специальность 7-07-0732-01 Строительство зданий и сооружений

Профилизация *Промышленное и гражданское строительство*

	Форма получения высшего образования			
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная	
			Набор 2025	
Курс	3	3	3	3
Семестр	6	6	6	5
Лекции, часы	16	4	4	4
Практические (семинарские) занятия, часы	16	4	4	4
Курсовая работа, семестр	6	6	6	5
Экзамен, семестр	6	6	6	5
Аудиторных часов по учебной дисциплине	32	8	8	8
Самостоятельная работа, часы	76	100	100	100
Всего часов по учебной дисциплине / зачетных единиц	108/3			

1. Краткое содержание учебной дисциплины.

Изучение учебной дисциплины «Архитектурное проектирование реконструкции зданий и сооружений» при подготовке инженера – строителя, дает возможности широкого применения полученных знаний при рассмотрении проблем реконструкции гражданских и промышленных зданий. При изучении дисциплины рассматриваются следующие вопросы: Архитектурные основы реконструкции зданий. Обследование гражданских и промышленных зданий и сооружений. Реконструкция и модернизация гражданских и промышленных зданий. Строительство и модернизация с сознанием необходимости энергосбережения.

2. Результаты обучения.

– **знать** основные методы и примеры реконструкции жилых, общественных и промышленных зданий; основные понятия, критерии, задачи и факторы, вызывающие необходимость проведения реконструкции и усиления зданий и сооружений гражданского и промышленного назначения;

уметь: технически грамотно применять целесообразные методы конструктивного решения реконструируемого здания; выбирать оптимальные решения несущих и ограждающих конструкций здания в реконструируемом здании; выполнять перепланировку и предусматривать элементы модернизации зданий;

иметь навык: владения терминологией учебной дисциплины; методологией подхода к применению достижений научно-технического прогресса в архитектуре.

3.Формируемые компетенции. В результате освоения дисциплины формируются компетенции: применять требования технических нормативных правовых актов, разрабатывать проектную (конструкторскую) и иную техническую документация для строительства; быть способным к саморазвитию и совершенствованию в профессиональной деятельности, развивать инновационную восприимчивость и способность к инновационной деятельности.

4.Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Итоговый контроль по дисциплине:

– экзамен (6 семестр).

– ПКУ – промежуточный контроль успеваемости:

– ЗПЗ – защита практического задания (6 семестр).