

07.03.01 «Архитектура»
бакалавриат
профиль Архитектурное проектирование
АННОТАЦИЯ
 рабочей программы дисциплины
«Реконструкция архитектурных объектов»
Дисциплина части Факультативов

Составители аннотации:

Табак Л. В. к.э.н., доц. кафедры АДид 

Киба М. П., к. архитектуры., доцент кафедры АДидЭ 

Общая трудоемкость дисциплины (ЗЕТ / час.)	2/72
Цель изучения дисциплины	изучение методов реконструкции и обеспечение возможности широкого применения полученных знаний при рассмотрении проблем реконструкции гражданских зданий исторической и массовой застройки, а также промышленных зданий, исключая их моральный и физический износ с повышением эксплуатационных качеств планировки и конструкций до уровня современных нормативных требований.
Содержание дисциплины	1. Понятие «памятник архитектуры» и история сохранения памятников архитектуры в мировой практике 2. Современная теория и практика реконструкции исторического наследия 3. Основные принципы реставрации памятников архитектуры 4. Основные направления реконструкции зданий и сооружений. Задачи реконструкции зданий и сооружений 5. Основные виды и методы капитального ремонта зданий и сооружений 6. Проектирование производства строительно-монтажных работ при реконструкции зданий и сооружений. 7. Проектно-технологическая документация на реконструкцию 8. Обследования состояния зданий и сооружений. Виды и состав работ по обследованию объекта реконструкции 9. Строительно-монтажные работы при реконструкции. Подготовительные работы в условиях реконструкции
Формируемые компетенции (коды)	ОПК-3
Коды и наименование индикатора достижения компетенции	ОПК-3. 1 Демонстрирует знание состава чертежей проектной документации, социальные, функционально-технологические, эргономические (в том числе учитывающие особенности

	лиц с ОВЗ и маломобильных групп граждан), эстетические и экономические требования к различным архитектурным объектам различных типов. ОПК-3. 2 Участвует в разработке градостроительных и объёмно-планировочных решений. Принимает участие в оформлении презентаций и сопровождении проектной документации на этапах согласований. ОПК-3. 3 На практике использует методы моделирования и гармонизации искусственной среды обитания при разработке градостроительных и объёмно- планировочных решений. Демонстрирует приёмы оформления и представления проектных решений
Наименование дисциплин, необходимых для освоения данной дисциплины	Архитектурное проектирование 1 уровень, Архитектурные конструкции гражданских и промышленных зданий, Архитектурная физика, Строительная механика, Архитектурное материаловедение, Сопротивление материалов, Техническая механика, Основы инженерной геодезии
Образовательные технологии	лекционные, практические занятия
Формы текущего контроля успеваемости	семинар, реферат
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Зав. кафедрой АДиЭ



Л.В. Табак