

документ подписан простой электронной подписью
информация о владельце: "Б1.В.ДВ.06.01 Реконструкция зданий."
"Содружений и застройки"
ИП: Ведерников Евгений Павлович
должность: Проректор по учебной работе
направления подготовки бакалавров "08.03.01 Строительство"
дата подписания: 22.09.2022 10:30:32
никальный программный ключ:
профиль подготовки "Промышленное и гражданское строительство"
дата подписания: 22.09.2022 10:30:32

Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Цель - изучение основных понятий реконструкции и капитального ремонта, определение мобилизации градостроительных объемно-планировочных и технических решений, так как реконструкция и капитальный ремонт рассматривают вопросы по социальным программам создания и развития материально- технической базы для решения жилищной проблемы и значительного совершенствования культурно-бытового и коммунального обслуживания населения, а также развития производственной сферы. Целью изучения дисциплины является приобретение студентами знаний и практических навыков в области реконструкции зданий, сооружений и застройки с использованием типовых конструкций и новых технологических процессов

- изучить задачи и объемы реконструкции при современной методике интенсивности градостроительства,
- производить техническое обследование зданий и сооружений, научить расчету физического и морального износа зданий и сооружений
- измерение плотности застройки и благоустройства.

Раздел дисциплины
Реконструкция зданий и сооружений
Энергоэффективность зданий и инсоляция застройки
Реконструкция застройки

Дисциплина «Реконструкция зданий, сооружений и застройки» входит в состав вариативной части образовательной программы (ОП) бакалавриата.

Изучение дисциплины основано на знаниях, полученных при освоении дисциплин «Инженерная графика», «Строительные материалы», «Строительная механика».

Результаты освоения дисциплины могут быть использованы при изучении дисциплин «Основы технологии возведения зданий», «Основы архитектуры и строительных конструкций», «Материаловедение», дисциплинами профессионального цикла «Сопротивление материалов», «Строительная механика», «Строительные материалы» а также при выполнении ВКР и в профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

ПКУВ - 9.3 Осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в



жилых помещениях многоквартирного дома		
Знать: - знание функциональных связей между подразделениями строительной организации	Уметь: - применять функциональные связи между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации	Владеть: - навыками определения функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации
ПКУВ - 9: Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий		
ПКУВ - 9.2 Подготовка к проведению капитального ремонта многоквартирных домов		
Знать: - знание функциональных связей между подразделениями строительной организации	Уметь: - применять функциональные связи между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации	Владеть: - навыками определения функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации
ПКУВ - 9: Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий		
ПКУВ - 9.1 Подготовка к проведению капитального ремонта многоквартирных домов		
Знать: - знание функциональных связей между подразделениями строительной организации	Уметь: - применять функциональные связи между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации	Владеть: - навыками определения функциональных связей между подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации

Дисциплина "Реконструкция зданий, сооружений и застройки" изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими, лабораторными занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научно-технической литературой и завершается экзаменом.

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 108 часа, 3 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: Экзамен.

Разработчик:	Подписано простой ЭП 18.08.2025	Борсук Оксана Юрьевна
Зав. кафедрой:	Подписано простой ЭП 01.09.2025	Меретуков Заур Айдамирович
Зав. выпускающей кафедрой:	Подписано простой ЭП 01.09.2025	Меретуков Заур Айдамирович

