

## Аннотация

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Задорожних Ивана Ивановна

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 21.09.2023 10:49

Уникальный программный ключ:

faaf5109272103130280000000000000

**рабочей программы учебной дисциплины "Б1.В.ДВ.04.01 Ремонт и усиление зданий при**

**реконструкции"**

**направления подготовки бакалавров "08.04.01 Строительство"**

**профиля подготовки "Теория и проектирование зданий и сооружений"**

**программа подготовки "Магистр"**

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Цель** дисциплины «Ремонт и усиление зданий при реконструкции» 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 с использованием типовых конструкций и новых технологических процессов.

### Задачи:

–изучить задачи и объемы реконструкции и усиление зданий при современной методике интенсивности градостроительства,

– производить техническое обследование зданий и сооружений, научить расчету физического и морального износа зданий и сооружений.

## Основные блоки и темы дисциплины

Раздел дисциплины
-------------------

### Место дисциплины в структуре ОП

Дисциплина входит в перечень курсов базовой части ОП. Дисциплина изучается на 2 курсе в 3 семестре. Успешное изучение данной дисциплины основывается на учебном материале следующих дисциплин железобетонные и каменные конструкции, металлические конструкции

### В результате изучения дисциплины бакалавр должен обладать следующими компетенциями:

Дисциплина "Ремонт и усиление зданий при реконструкции" 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:** Зачет.

Разработчик:

Подписано простой ЭП 21.09.2023

Борсук Оксана Юрьевна

Зав. кафедрой:

Подписано простой ЭП 21.09.2023

Меретуков Заур Айдамирович

Зав. выпускающей кафедрой:

Подписано простой ЭП 21.09.2023

Меретуков Заур Айдамирович



