Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна
Должность: Проректор по учебной работе
Дата подписания: 19.11.2024 21:45:39
Уникальный программный ключ:
fa4[illegible]

**Аннотация**

**рабочей программы учебной дисциплины** "*Б1.В.ДВ.05.01 Безопасность зданий и сооружений*"

**направления подготовки бакалавров** "*08.03.01 Строительство*"

**профиль подготовки** "*Промышленное и гражданское строительство*"

**программа подготовки** "*Бакалавр*"

## Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

Целью дисциплины является: ознакомление студентов с системой технического обслуживания ремонта зданий, характерными дефектами и повреждениями и способами их устранения. Задачами курса являются: изучения дисциплины состоит в доведении до студентов важности вопросов нормативного технического обслуживания и ремонта зданий с целью обеспечения их оптимальной долговечности

## Основные блоки и темы дисциплины

| Раздел дисциплины |
|---|
| Конструкционна я безопасность зданий и сооружений на стадии изысканий и проектирования |
| Конструкционна я безопасность зданий и сооружений на стадии строительства, реконструкции и ремонта |
| Конструкционна я безопасность зданий и сооружений на стадии эксплуатации |
| Аспекты долговечности строительных конструкций |
| Требования безопасности зданий и сооружений при сложных природных условиях |
| Общие требования к проектной документации и результатам инженерных изысканий. Требования к обеспечению механической безопасности здания или сооружения. Требования к обеспечению пожарной безопасности здания или сооружения. Требования к обеспечению безопасности зданий и сооружений при опасных природных процессах и явлениях и техногенных воздействиях |
| Обеспечение безопасности зданий и сооружений в процессе строительства, реконструкции, капитального и текущего ремонта |
| Промежуточная аттестация |

## Место дисциплины в структуре ОП

Место дисциплины в структуре ОП бакалавриата Дисциплина«Безопасность зданий и сооружений»входит перечень курсов вариативной части и относится к дисциплинам по выбору цикла ОПОП.

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

| | | |
|---|---|---|
| **ПКУВ - 9**: Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий | | |
| **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 | Уметь: - применять функциональные связи между подразделениями | Владеть: - навыками определения функциональных связей между |

| | | |
|---|---|---|
| строительной организации | проектной (строительно-монтажной) организации | подразделениями проектной (строительно-монтажной) организации |
| **ПКУВ -8**: Проверка документов, представленных для проведения экспертизы, и регистрация заключений экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий | | |
| **ПКУВ -8.1 Проверка документов, представленных для проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, и подготовка соответствующих уведомлений** | | |
| Знать: - порядок проведения проверки проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий | Уметь: - оценивать комплектность документов, предоставленных для проведения экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов | Владеть: - подготовка и оформление уведомления об оставлении без рассмотрения документов, предоставленных для проведения экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий |

Дисциплина "Безопасность зданий и сооружений" 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 еденицы.

**Вид промежуточной аттестации**: Экзамен.

| | | |
|---|---|---|
| Разработчик: | Подписано простой ЭП 24.03.2026 | Стерехова Надежда Валентиновна |
| Зав. кафедрой: | Подписано простой ЭП 02.04.2026 | Меретуков Заур Айдамирович |
| Зав. выпускающей кафедрой: | Подписано простой ЭП 02.04.2026 | Меретуков Заур Айдамирович |