

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 17.06.2025 06:36:59
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2025г., протокол УМС №5

Безопасность зданий и сооружений рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Строительных технологий и конструкций	
Учебный план	boz080301-Строит-25-4.plx 08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство	
Квалификация	Бакалавр	
Форма обучения	очно-заочная	
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ	
Часов по учебному плану	72	Виды контроля в семестрах: зачеты 7
в том числе:		
аудиторные занятия	16	
самостоятельная работа	56	

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	7 (4.1)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	17	2/6		
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	8	8	8	8
Практические	8	8	8	8
Итого ауд.	16	16	16	16
Контактная работа	16	16	16	16
Сам. работа	56	56	56	56
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

Препод., Кузнецова Т.А.

Рабочая программа дисциплины

Безопасность зданий и сооружений

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 08.03.01 Строительство (приказ Минобрнауки России от 31.05.2017 г. № 481)

составлена на основании учебного плана:

08.03.01 СТРОИТЕЛЬСТВО

Направленность (профиль): Промышленное и гражданское строительство

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2025 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Строительных технологий и конструкций

Зав. кафедрой к.ф.-м.н. Галиев И.М.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью освоения дисциплины «Безопасность зданий и сооружений» является формирование у студентов теоретических знаний, необходимых для инженерной деятельности в производственных условиях в соответствии с требованиями надежности и безопасности зданий и сооружений.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	ФТД
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Динамика сооружений
2.1.2	Строительная механика
2.1.3	Металлические конструкции, включая сварку
2.1.4	Механика грунтов
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Основания и фундаменты
2.2.2	Технологические процессы в строительстве

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**ПК-2.1: Разрабатывает и оформляет проектные решения по объектам градостроительной деятельности**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	нормативные документы, регламентирующие оценку технического состояния и надежности эксплуатируемых конструкций зданий и сооружений
3.2	Уметь:
3.2.1	применять нормативные документы, регламентирующие оценку технического состояния и надежности эксплуатируемых конструкций зданий и сооружений

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. О безопасности зданий и сооружений.					
1.1	Основные положения 384-ФЗ "«Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" /Лек/	7	6	ПК-2.1	Л1.2Л2.1Л3.1 Э1 Э2 Э3	
1.2	Безопасность зданий и сооружений /Пр/	7	6	ПК-2.1	Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
	Раздел 2.					
2.1	Основы пожарной безопасности Мероприятия по технике безопасности	7	2	ПК-2.1	Л1.1Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
2.2	Основы пожарной безопасности Мероприятия по технике безопасности	7	2	ПК-2.1	Л1.3Л3.1 Э1 Э2 Э3	
2.3	/Контр.раб./	7	0	ПК-2.1	Э1 Э2 Э3	
2.4	/Ср/	7	56	ПК-2.1	Л1.1 Л1.2Л2.1Л3.2 Э1 Э2 Э3	
2.5	/Зачёт/	7	0	ПК-2.1	Э1 Э2 Э3	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА**5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации**

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**6.1. Рекомендуемая литература****6.1.1. Основная литература**

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Виноградов Д. В.	Пожарная безопасность высотных зданий и подземных автостоянок: Учебное пособие	Москва: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2010, электронный ресурс	1
Л1.2	Хлистун Ю. В.	Безопасность в строительстве и архитектуре. Пожарная безопасность при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений. Общие требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации зданий и сооружений: Сборник нормативных актов и документов	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2015, электронный ресурс	1
Л1.3	Калинин В. М., Сокова С. Д.	Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений: Учебник	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018, электронный ресурс	1

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Беляков Г. И.	Пожарная безопасность: Учебное пособие	Москва: Издательство Юрайт, 2019, электронный ресурс	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Зеленина А. Н.	Разработка плана эвакуации людей из здания. Основы курсовой (проектной) работы в рамках профессионально-практической подготовки специалистов 20.05.01 Пожарная безопасность: Учебное пособие	Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2018, электронный ресурс	1
Л3.2	Жерлыкина М.Н., Яременко С.А.	Системы обеспечения микроклимата зданий и сооружений: Рекомендовано научно-методическим отделом ФГБОУ ВО "ВГТУ" в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по инженерно-техническим направлениям	Moscow: Инфра-Инженерия, 2018, электронный ресурс	2

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Строительный информационный портал http://sevak-world.web-box.ru/
Э2	Сообщество профессионалов строительной индустрии https://maistro.ru/
Э3	Строительство. Проектирование. Технология https://stroilogik.ru/

6.3.1 Перечень программного обеспечения	
6.3.1.1	Операционная система Windows, пакет прикладных программ Microsoft Office
6.3.2 Перечень информационных справочных систем	
6.3.2.1	Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	Справочно-правовая система Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
7.1	Помещения для проведения лекционных, практических занятий, укомплектованные необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации студентам, в том числе мультимедийным проектором.