

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

МОО ВО Кыргызско-Российский Славянский университет
имени первого Президента Российской Федерации Б.Н. Ельцина

Утверждаю
декан факультета



Инженерно-технические сооружения

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях

Учебный план

b200301_25_1 тб_зчс.plx

Направление 20.03.01 - РФ, 760300 - КР Техносферная безопасность
Профиль "Защита в чрезвычайных ситуациях"

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

к.т.н., доцент, Кадыралиева Кулсаан Оморовна

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	8 (4.2)		Итого	
Неделя	12			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	16	16	16	16
Практические	16	16	16	16
Контактная работа в период теоретического	0,1	0,1	0,1	0,1
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,1	48,1	48,1	48,1
Сам. работа	15,9	15,9	15,9	15,9
Итого	64	64	64	64

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины "Инженерно-технические сооружения" является подготовка специалистов профиля «ЗЧС», уровень знаний которых соответствует квалификации «бакалавр». Основными задачами изучения дисциплины являются: знание нормативной базы в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.ДВ.08
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по высшей математике,	
2.1.2	сопротивлению материалов и строительной механике в объеме программы высшей школы, культуры понимания	
2.1.3	рисков, связанных с устойчивостью зданий, пожарной и санитарной безопасностью;	
2.1.4	способностей к оценке принятых в процессе проектирования конструктивных решений зданий и сооружений	
2.1.5	методикой поиска информации в технических регламентах, нормах и государственных стандартах;	
2.1.6	современное состояние и перспективы совершенствования несущих и ограждающих конструкций зданий, защиту	
2.1.7	и реконструкцию	
2.1.8		
2.1.9	Надежность технических систем и техногенный риск	
2.1.10	Теплотехника	
2.1.11	Инженерная графика	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Дисциплина «Инженерно-технические сооружения» относится к циклу специальных дисциплин. Дисциплина	
2.2.2	обеспечивает логическую взаимосвязь между требованиями к профессиональной деятельности и средствами их	
2.2.3	поддержания в рамках освоения цикла специальных дисциплин.	
2.2.4	Программа «Инженерно-технические сооружения» тесно связана как с предшествующими, так и с последующими	
2.2.5	параллельно изучаемыми дисциплинами, что позволяет приобрести необходимые знания и навыки для более	
2.2.6	успешного овладения настоящей дисциплиной. Этому способствует изучение теоретических курсов,	
2.2.7	компьютерные	
2.2.8	технологии в проектной, научной и образовательной деятельности.	
2.2.9	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
2.2.10	Преддипломная практика	
2.2.11	Геоинформационные системы и технологии при чрезвычайных ситуациях	

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать: нормативную базу в области инженерных изысканий при проектировании зданий и сооружений, инженерных систем, планировки и застройки населенных мест физические аспекты явлений, вызывающих нагрузки и воздействия на здания и сооружения, известные методы
3.2	Уметь: Методами проведения инженерных изысканий при проектировании сооружений и конструкций в соответствии с техническим заданием, с использованием стандартных прикладных программных пакетов
3.3	Владеть: Методами проведения инженерных изысканий при проектировании сооружений и конструкций в соответствии с техническим заданием, с использованием стандартных прикладных программных пакетов