

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



Материаловедение

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Экологии и защиты в чрезвычайных ситуациях

Учебный план

b20030130_25_1тб зчс.rlx

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

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

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

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	5 (3.1)		Итого	
Неделя	17			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Лекции	17	17	17	17
Практические	34	34	34	34
Контактная работа в период теоретического	0,2	0,2	0,2	0,2
В том числе инт.	12	12	12	12
Итого ауд.	51	51	51	51
Контактная работа	51,2	51,2	51,2	51.2
Сам. работа	56,8	56,8	56,8	56,8
Итого	108	108	108	1-8

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Целью изучения дисциплины «Материаловедение» является подготовка высококвалифицированных специалистов, глубоко знающих строительные материалы, их свойства и ориентирующегося в их многообразии для правильного их применения и оценки.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.Б.03
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Математика	
2.1.2	Метрология, сертификация и стандартизация	
2.1.3	Механика	
2.1.4	Химия	
2.1.5	Экология	
2.1.6	Физика	
2.1.7	Химия	
2.1.8	Экология	
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Инженерная защита населения и территорий	
2.2.2	Опасные природные процессы	
2.2.3	Организация и ведение аварийно-спасательных работ	
2.2.4	Материально-техническое обеспечение	
2.2.5	Надежность технических систем и техногенный риск	
2.2.6	Надзор и контроль в сфере безопасности	
2.2.7	Спасательная техника и базовые машины	

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

ОПК-1: способность учитывать современные тенденции развития техники и технологий в области обеспечения техносферной безопасности, измерительной и вычислительной техники, информационных технологий в своей профессиональной деятельности

Знать: - порядок применения, а также мероприятия по приведению формирования в готовность;
 - принципы обеспечения безопасности жизнедеятельности работающих и населения;
 - организацию и нормы обеспечения спасательных формирований необходимым имуществом для работы в зонах ЧС

Уметь:
 - способность использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуациях;
 - способность обеспечивать выполнение правил техники безопасности, производственной санитарии.

Владеть:
 - методами контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности;
 - методами контроля над соблюдением технологической дисциплины и экологической безопасности;
 - приборами радиационной, химической и биологической разведки, организовывать радиационный