

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



Строительные материалы

аннотация дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой

Строительства

Учебный план

Направление 08.03.01 - РФ, 750500 - КР Строительство
Профиль "Промышленное и гражданское строительство"

Квалификация

бакалавр

Форма обучения

очная

Программу составил(и):

д.т.н., профессор, Касымова М.Т.

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе> Неделя	4(2,2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп
16				
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Лабораторные	32	32	32	32
Контактная работа в период экзаменационной сессии	0,3	0,3	0,3	0,3
В том числе инт.	8	8	8	8
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48,3	48,3	48,3	48,3
Сам. работа	60	60	60	60
Часы на контроль	35,7	35,7	35,7	35,7
Итого	144	144	144	144

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Курс «Строительные материалы» является изложением научных основ и практических сведений в области производства высокоэффективных строительных материалов, изделий конструкций, в том числе предварительно-напряженных железобетонных конструкций, деревянных конструкций, металлических и полимерных, предназначенные к применению в строительной практике
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Дисциплина «Строительные материалы» изучается в 3 семестре, и поэтому не требует предварительного изучения специальных дисциплин
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	"Прогрессивные строительные материалы", "Традиционные (местные) строительные материалы", "Физико-химическая оценка состояния объектов недвижимости".

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

ОПК-1: Способен решать задачи профессиональной деятельности на основе использования теоретических и практических основ естественных и технических наук, а также математического аппарата

Знать:

основы предметной области: основные определения и понятия по строительным материалам, физики, химии и геологии

Уметь:

понимать физико-химические явления строительных материалов

Владеть:

языком предметной области: основными терминами, понятиями, определениями по строительным материалам

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
основы предметной области: основные определения и понятия по строительным материалам, физики, химии и геологии	
3.2	Уметь:
понимать физико-химические явления строительных материалов	
3.3	Владеть:
языком предметной области: основными терминами, понятиями, определениями по строительным материалам	