



АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Материаловедение				
Содержание	1.Введение. Основы строительного материаловедения 2.Основные свойства строительных материалов 3. Горные породы и техногенные отходы - сырьевая база производства строительных материалов. 4. Керамические материалы и изделия. 5. Стекло и другие материалы на основе минеральных расплавов. 6. Вяжущие вещества воздушного твердения 7. Гидравлические вяжущие вещества 8. Битумные и дегтевые вяжущие вещества и материалы на их основе. Бетоны 9. Металлические материалы и изделия				
Реализуемые компетенции	ОК-7; ПК-6				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать: теоретические основы материаловедения;роль геологии и гидрологии в формировании литосферы, гидросферы;основные методы геологических и гидрологических исследований. уметь: находить научно-техническую информацию об отечественном и зарубежном опыте использования строительных материалов в недвижимости владеть: основными методами получения и анализа научно-технической информации об отечественном и зарубежном опыте использования строительных материалов в недвижимости				
Трудоемкость, з.е.	3 з.е.				
Объем занятий, часов	Всего	Лекции	Практически	Лабораторны	Самостоятельна
	108	17	17	17	57
	В том числе в интерактивно й форме	5	5	5	-
Формы самостоятельно й работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам лекционных, лабораторных и практических занятий.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Зачет в 3 семестре				

Зав. кафедрой МЗиК

Декан ФНГиП

Айдамиров Д.С.

Магомедова М.Р.