

## АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	<b>Механическое оборудование предприятий стройиндустрии</b>				
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Оборудование для производства цемента.</li> <li>2. Оборудование для производства извести и гипса.</li> <li>3. Оборудование для производства железобетонных изделий и конструкций.</li> <li>4. Оборудование для производства асбестоцементных изделий.</li> <li>5. Оборудование для производства силикатного кирпича. Оборудование для производства гипсовых изделий.</li> <li>6. Оборудование для производства изделий грубой строительной керамики и из керамических пресс-порошков.</li> <li>7. Оборудование для производства теплоизоляционных материалов и изделий из минеральной ваты и стекловолокна.</li> </ol>				
Реализуемые компетенции	ОК-8; ПК-12; ПК-20; ПК-21; ПК-23.				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен:</p> <p>Знать: о системном анализе научно-технических и технологических задач в области производства строительных материалов и изделий; иметь представление о разработке технически и экономически обоснованных, социально приемлемых решений в области промышленности строительных материалов, строительной индустрии в строительстве.</p> <p>Уметь: использовать приемы повышения технологичности строительных изделий, а также разработку и внедрение новых технологий, обеспечивающих экологичность и эффективность производства.</p> <p>Владеть: основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией; основами методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий.</p>				
Трудоемкость ЗЕТ	3 з.е.				
Объем занятий, часов	108	Лекций	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	8	16	-	48
	В том числе в интерактивной форме	2	3		
Формы самостоятельной работы студентов	Выполнение домашних работ, графических заданий и консультация у преподавателя.				
Формы отчетности (в т. ч. по семестрам)	Экзамен 8 семестр (1 ЗЕТ, 36 часов)				

Зав. кафедрой СМиИС

Декан АСФ

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and strokes, positioned between the two columns of text.

А.О. Омаров

Г.Н. Хаджишалапов

