



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КАРАГАНДИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Ф.4.07-01

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор КарГТУ

М.К.Ибатов

2018 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной программы 6M073000 "Производство строительных материалов, изделий и конструкций"
набор 2018 года

Присуждаемая степень: магистр
технических наук

Срок обучения: 2 года




Форма обучения: очная

ЦИКЛ ДИСЦИПЛИНЫ	КОД ДИСЦИПЛИНЫ	ОК / КВ	НАЗВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Распределение по семестрам						ЧАСОВ							Распределение кредитов по семестрам				Распределение кредитов по циклам дисциплин						
				экзаменов	курсовых проектов	курсовых работ	тестовых заданий, ргр,	кол-во кредитов ECTS	кол-во кредитов	общ.объем час	из них							1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	БД		ПД			
											аудит. часов	лекции	практ / семинар.	лабораторные работы	СРМП	СРМ	ОК					КВ	ОК	КВ			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25			
Общие модули																											
			Ваз 1 Модуль Базовый						18	12																	
БД	IFN 5201	ОК	История и философия науки	1					3	2	90	30	30			10	50	2				2					
БД	IYa 5202	ОК	Иностранный язык (профессиональный)	1					3	2	90	30		30		10	50	2				2					
БД	Ped 5203	ОК	Педагогика	1					3	2	90	30	15	15		10	50	2				2					
БД	Psi 5204	ОК	Психология	1					3	2	90	30	15	15		10	50	2				2					
БД	MPTD 5205	КВ	Методика преподавания технических дисциплин	2					3	2	90	30	15	15		10	50	2							2		
	MPPD 5205		// Методика преподавания профилирующих дисциплин																								
БД	DKYa 5206	КВ	Деловой казахский язык	2					3	2	90	30		30		10	50	2								2	
	DNGYa 5206		// Делопроизводство на гос. языке																								
Модули специальности																											
			NISM 2 Модуль Научные исследования строительных материалов						15	10																	
ПД	ONI 5301	ОК	Основы научных исследований	1					3	2	90	30	30			10	50	2								2	
БД	MB 5202	КВ	Модифицированные бетоны	2					6	4	180	60	30	30		20	100	4								4	
	EDB 5202		// Эффективные добавки для бетонов																								
БД	KFHIM 5203	КВ	Методы физико-химических исследований материалов	2					2	3	90	30	30			10	50	2								2	
	SMISMI 5203		// Современные методы исследования строительных материалов и изделий																								
БД	PTSMI 5204	КВ	Прогрессивные технологии строительных материалов и изделий	2					3	2	90	30	30			10	50	2								2	
	STSM 5204		// Современные технологии строительного материаловедения																								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25																				
			SSM 3 Модуль Специальные строительные материалы					10	6																																			
ПД	AiOM 5305	КВ	Антикоррозионные и огнезащитные строительные материалы				1	5	3	135	45	45			15	75	3							3																				
	OSM 5305		// Огнезащита строительных материалов																																									
ПД	KM 5306	КВ	Креативный менеджмент	2				5	3	135	45	30	15		15	75		3						3																				
	TM 5306		// Тайм-менеджмент																																									
			NVC 4 Модуль Новые виды цементов					10	6																																			
ПД	NVC 5307	КВ	Новые виды цементов	1				5	3	135	45	45			15	75	3							3																				
	PiOP 5307		// Портландцементы из отходов промышленности																																									
ПД	RTPSM 6308	КВ	Ресурсосберегающие технологии производства строительных материалов	3				5	3	135	45	45			15	75			3					3																				
	ETPSMIVS 6308		// Энергосберегающие технологии производства строительных материалов с использованием вторичных ресурсов																																									
			SSM 5 Модуль Современные строительные материалы					13	8																																			
ПД	STPBZhi 6309	КВ	Современные технологии производства бетонных и железобетонных изделий				3	5	3	135	45	45			15	75			3					3																				
	ITPZhiK 6309		// Инновационная технология получения железобетонных изделий и конструкций																																									
ПД	NVOM 6310	КВ	Новые виды отделочных материалов				3	5	3	135	45	45			15	75			3					3																				
	SPSOM 6310		// Способы получения современных																																									
ПД	SMOMS 6311	КВ	Современные материалы на основе местного сырья	3				3	2	90	30	30			10	50			2					2																				
	PNVSMIMS 6311		// Получение новых видов строительных материалов с использованием местного сырья																																									
ВСЕГО кредитов (часов) теор. обучения								66	42	1890	630	480	150		210	1050	16	15	11		8	12	2	20																				
										Число курсовых проектов																																		
										Число курсовых работ																																		
										Число тестовых заданий, ргр, рр, рефератов										1	1	2																						
										Число экзаменов										6	5	2																						
Дополнительные модули																																												
			PR 6 Модуль практики					15	6																																			
ДВО	PP 5401	ОК	Практика педагогическая				2	3	3	90	45				45			3																										
ДВО	PI 6402	ОК	Практика исследовательская				3	12	3	360	45				315				3																									
			IGA 7 Модуль итоговая государственная аттестация					44	11																																			
ДВО	NIRM 6403	ОК	Научно-исследовательская работа магистранта, включая выполнение магистерской диссертации				1,2,3,4	28	7	840	105				735		1	1	1	4	7																							
ИА	KE 6604	ОК	Комплексный экзамен	4				4	1	105	15				90					1			1																					
ИА	OSMD 6605	ОК	Оформление и защита магистерской диссертации	4				12	3	315	45				270					3			3																					
ВСЕГО кредитов:								125	59	3600											13	4																						

Утвержден решением Ученого Совета, протокол №11 от 29.08.18 г.

Первый проректор
 Руководитель УПО
 Зав.кафедрой СМиТ

 А.З. Исагулов
 Л.М. Султанова
 Г.М. Рахимова