Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"

Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение)

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности

_____ Цвиринько И. А.
"__" 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования	подготовка кадров высшей квалификации
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
направление подготовки (специальность)	08.06.01 Техника и технологии строительства
направленность подготовки	05.23.05 Строительные материалы и изделия
форма обучения	очная
нормативный срок получения образования	4 года
год начала реализации	2019-2020 учебный год
образовательный стандарт высшего образования	СУОС

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

направление подготовки (специальность): 08.06.01 Техника и технологии строительства

форма обучения: очная

год начала реализации: 2019-2020 учебный год

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Семестр реализации	Промежуточная аттестация					Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся									Объем ВСЕГО (з.е.)	Распределение з.е. по курсам и семестрам								Объем ВСЕГО (час)	в том числе						
																		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			аудиторные занятия	из них по видам занятий:			самостоятельная работа (СР)	из нее по видам СР:	
																		семестры															
																		1	2	3	4	5	6	7	8								
																		число недель															
																		18	18	18	18	18	18	18	12			лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)		СР в семестре (СРС)	СР в сессию (СРЭ)
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа (РГР)	эссе	реферат	реферат-допуск к сдаче кандидатского экзамена	контрольная работа	учебная история болезни	творческое задание в области искусства	другой вид работы																	
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	26	31	32	33	34	35	36	37	38
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																
БЧ	Иностранный язык	1			1												2	2								72	36			36	36	36	
БЧ	Иностранный язык	2			2							2					2		2							72	36			36	36	36	
БЧ	**Иностранный язык (кандидатский экзамен)**	3	3														1			1						36					36		36
БЧ	**История и философия науки (кандидатский экзамен)**	2	2									2					4		4							144	36	18		18	108	72	36
ВЧ	Организация образовательной деятельности	1	1														3	3								108	36	18		18	72	36	36
ВЧ	Экономическая эффективность применения новых строительных материалов	1			1												3	3								108	10	4		6	98	98	
ВЧ	**Модуль Специальная дисциплина "Строительные материалы и изделия" (кандидатский экзамен)**	6	6														1						1			36					36		36
ВЧ	Физико-химические методы исследований строительных материалов	2		2													3		3							108	10	4		6	98	98	
ВЧ	ДПВ1.1. Долговечность строительных материалов	3		3													3			3						108	10	4		6	98	98	
ВЧ	ДПВ1.2. Коррозионная стойкость строительных материалов	3		3													3			3						108	10	4		6	98	98	
ВЧ	Основы физико-математического моделирования процессов структурообразования и твердения материалов	4		4													3				3					108	10	4		6	98	98	
ВЧ	Строительные материалы и изделия	5		5													3					3				108	10	4		6	98	98	
ВЧ	Системы контроля и оценки качества строительных материалов	6		6													2						2			72	10	4		6	62	62	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		4	5	3							2					30	8	9	4	3	3	3			1080	204	60		144	876	732	144
	ПРАКТИКА																																
	Производственная практика																																
ВЧ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессоинальной деятельности (педагогическая)	4		4													6				6					216					216	216	
ВЧ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессоинальной деятельности (научно-исследовательская)	5		5													6					6				216					216	216	
ВЧ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессоинальной деятельности (научно-исследовательская)	6		6													9						9			324					324	324	
ВЧ	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессоинальной деятельности (научно-исследовательская)	7		7													9							9		324					324	324	
	Всего по ПРАКТИКА			4													30				6	6	9	9		1080					1080	1080	
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																																

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	26	31	32	33	34	35	36	37	38
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	1		1													22	22								792					792	792	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	2		2													21		21							756					756	756	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	3		3													23			23						828					828	828	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	4		4													24				24					864					864	864	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	5		5													20					20				720					720	720	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	6		6													19						19			684					684	684	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	7		7													21							21		756					756	756	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	8		8													15								15	540					540	540	
ВЧ	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание научной степени кандидата наук	8		8													6								6	216	4			4	212	212	
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ			9													171	22	21	23	24	20	19	21	21	6156	4			4	6152	6152	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																
БЧ	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	8															6								6	216					216	216	
БЧ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8															3								3	108					108	108	
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																9								9	324					324	324	
	ВСЕГО		4	18	3							2					240	30	30	27	33	29	31	30	30	8640	**208**	**60**		**148**	**8432**	8288	**144**

Заведующий кафедрой Строительного инжиниринга и материаловедения / С.И. Федоркин

Декан Архитектурно-строительного факультета / Б.Ю. Барыкин

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе А.В. Андронов