Министерство образования и науки 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 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	Строительные материалы и изделия
форма обучения	очная
нормативный срок получения образования	4 года
год начала реализации	2016-2017 учебный год

ФГОС ВО 3+

Министерство образования и науки 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.

КАЛЕНДАРЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования	подготовка кадров высшей квалификации
укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
направление подготовки (специальность)	08.06.01 Техника и технологии строительства
направленность подготовки	Строительные материалы и изделия
форма обучения	очная
нормативный срок получения образования	4 года
год начала реализации	2016-2017 учебный год

курс	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	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				март					апрель				май				июнь					июль				август			
1	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	к	с	с	с	к	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	н	н/с	с	с	к	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	п	п	п	п	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к
3	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	п	п	п	п	к/н	н/к	с	с	с	к	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	*/и	п	п	п	п	п	п	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	п	п	п	п	п	п	к/н	н/к	с	с	с	к	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	э	э	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к

Условные обозначения:

*	теоретическое обучение	с	промежуточная аттестация (сессия)	к	каникулы	н	нерабочие праздничные дни
у	учебная практика (дискретная)	*у	учебная практика (рассредоточенная)	п	производственная практика (дискретная)	*п	производственная практика (рассредоточенная)
и	научные исследования	э	государственный экзамен	д	представление научного доклада		

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	35	6				11		52
2	31	5 5/6	4			10	1 1/6	52
3	24	6	10			10 5/6	1 1/6	52
4		3	6	26	6	9 5/6	1 1/6	52

Распределение практик по видам, срокам и объему (з.е.)

Наименование практики	Семестр	Объем
Производственная (педагогическая) практика	4	6
Производственная (научно-исследовательская) практика	5	6
Производственная (научно-исследовательская) практика	6	9
Производственная (научно-исследовательская) практика	7	9

Распределение государственной итоговой аттестации по формам проведения, срокам и объему (з.е.)

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	3
Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8	6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Промежуточная аттестация					Текущий контроль самостоятельной работы обучающегося (СР)								Объем ВСЕГО (з.е.)		Распределение з.е. по курсам и семестрам								Объем ВСЕГО (час)	из них часов						
																	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			аудиторные занятия	из них по видам занятий:			самостоятельная работа (СР)	из них	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи канд. экз.)	контрольная работа	учебная история болезни	другие виды работы	нормативный	расчетный	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр			лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинарские (ПЗ)		СР в семестре (СРС)	СР в сессию (СРЭ)
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	30	31	32	33	34	35	36	37
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																															
БЧ	**Иностранный язык (кандидатский язык)**	3		1,2							2				5,0	5,0	2,0	2,0	1,0						180	84	34		50	96	60	36
БЧ	**История и философия науки (кандидатский язык)**	2		1,2							2				4,0	4,0	2,0	2,0							144	70	28		42	74	38	36
ВЧ	Организация образовательной деятельности	3													3,0	3,0			3,0						108	42	20		22	66	30	36
ВЧ	Экономическая эффективность применения новых строительных материалов			3											3,0	3,0			3,0						108	36	18		18	72	72	
ВЧ	**Модуль Специальная дисциплина "Строительные материалы и изделия"**	6													1,0	1,0						1,0			36					36		36
ВЧ	Физико-химические методы исследований строительных материалов			2											3,0	3,0			3,0						108	34	16		18	74	74	
ВЧ	Долговечность строительных материалов			3											3,0	3,0			3,0						108	36	18		18	72	72	
ВЧ	Основы физико-математического моделирования процессов структурообразования и твердения материалов			4											3,0	3,0				3,0					108	26	10		16	82	82	
ВЧ	Строительные материалы и изделия	5													3,0	3,0					3,0				108	26	13		13	82	46	36
ВЧ	Системы контроля и оценки качества строительных материалов			6											2,0	2,0						2,0			72	33	11		22	39	39	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	5		9							2				30	30	4	4	13	3	3	3			1080	387	168		219	693	513	180
	ПРАКТИКА																															
ВЧ	Производственная (педагогическая) практика		4												6,0	6,0				6					216					216	216	
ВЧ	Производственная (производственная) практика		5,6, 7												24,0	24,0					6	9	9		864					864	864	
	Всего по ПРАКТИКА		4												30,0	30,0				6	6	9	9		1080					1080	1080	
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																															
	Научные исследования		1,2, 3,4, 5,6, 7,8												150,0	150	23	23	14	18	18	15	18	21	5400					5400	5400	
	Научно-исследовательский семинар		1,2, 3,4, 5,6, 7												21,0	21	3	3	3	3	3	3	3		756	103			103	653	653	
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		15												171,0	171,0	26	26	17	21	21	18	21	21	6156	103			103	6053	6053	
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																															
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы														6	6								6	216					216	216	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена														3	3								3	108					108	108	
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														9	9								9	324					324	324	
	ВСЕГО	5	19	9							2				240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	**490**	**168**		**322**	**8150**	7970	**180**

Руководитель ОПОП / Любомирский Н.В.

Заведующий кафедрой СИМ / Федоркин С.И.

Декан архитектурно-строительного факультета / Барыкин Б.Ю.

| Распределение часов по курсам и семестрам | | |

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Кафедра, ведущая дисциплину	контингент									расчет часов																												
			всего обучающихся на ОПОП	число групп по ОПОП	численность потока на ЛК (норматив)	число групп в потоке на ЛК	число потоков	численность группы (подгруппы) на ПЗ (норматив)	число групп (подгрупп) на ПЗ	численность группы (подгруппы) на ЛР (норматив)	число групп (подгрупп) на ЛР	проведение ЛК	проведение ЛР	проведение ПЗ	проведение консультаций по дисциплине	проведение консультаций перед текущим экзаменом	форма экзамена	прием текущих экзаменов	руководство и прием КП	руководство и прием КР	прием коллоквиума	проверка расчетно-графических работ (РГР)	проверка эсое	проверка рефератов	проверка контрольных работ	проверка учебных историй болезни	проверка других видов работ	руководство учебной практикой	способ проведения учебной практики	рук-ство производственной практикой	способ проведения и тип производственной практики	руководство научным исследованием (аспир-ра)	рецензирование рефератов (для сдачи канд. экз.)	проведение консультаций перед ГЭ	прием государственного экзамена (ГЭ)	форма проведения ГЭ	руководство ВКР	рецензирование ВКР	прием защит ВКР	ВСЕГО по дисциплине
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																							
БЧ	Иностранный язык (кандидатский язык)	КИЯ-1	2	1	8	1	1	8	1			34,0		50	7																		6							97
БЧ	История и философия науки (кандидатский язык)	КФСГ	2	1	8	1	1	8	1			28,0		42	5																		6							81
ВЧ	Организация образовательной деятельности	КЭЗ	2	1	8	1	1	8	1			20,0		22	4																									46
ВЧ	Экономическая эффективность применения новых строительных материалов	ТОУС	2	1	2	1	1	2	1			18,0		18	5																									41
ВЧ	Модуль Специальная дисциплина "Строительные материалы и изделия"																																							
ВЧ	Физико-химические методы исследований строительных материалов	СИиМ	2	1	2	1	1	2	1			16,0		18	5																									39
ВЧ	Долговечность строительных материалов	СИиМ	2	1	2	1	1	2	1			18,0		18	5																									41
ВЧ	Основы физико-математического моделирования процессов структурообразования и твердения материалов	МиСС	2	1	2	1	1	2	1			10,0		16	5																									31
ВЧ	Строительные материалы и изделия	СИиМ	2	1	2	1	1	2	1			13,0		13	4																									30
ВЧ	Системы контроля и оценки качества строительных материалов	СИиМ	2	1	2	1	1	2	1			11,0		22	4																									37
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)											168		219	45																		12							444
	ПРАКТИКА																																							
ВЧ	##																																							
ВЧ	##																																							
	Всего по ПРАКТИКА																																							
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																																							
	Научные исследования																																							
	Научно-исследовательский семинар																																							
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																																							
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы																																							
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																							
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																							
	ВСЕГО	x	ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОГО ПЛАНА по ви									168		219	45																		12							444