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.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования магистратура

укрупненная группа направлений подготовки и специальностей 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

направление подготовки (специальность) 08.04.01 Строительство

направленность подготовки Промышленное и гражданское строительство

форма обучения заочная

нормативный срок получения образования 2 года 4 месяца

год начала реализации 2018-2019 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__

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования	магистратура
укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
направление подготовки (специальность)	08.04.01 Строительство
направленность подготовки	Промышленное и гражданское строительство
форма обучения	заочная
нормативный срок получения образования	2 года 4 месяца
год начала реализации	2018-2019 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	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	6	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к/н	н/к	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	у	у	у/к	к	к	к	к	к	к	к
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	п	п	п	к/н	н/к	п	п	п/с	с	*	*	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	к	к/н	н/к	к	к																																	
4																																																					
5																																																					
6																																																					

Условные обозначения:

*	
у	
и	научные исследования
с	
*у	учебная практика (рассредоточенная)
э	
к	
п	
д	выпускная квалификационная работа
н	нерабочие праздничные дни
*п	
Ус	установочная промежуточна аттестация (сессия)

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	36	4	2 2/3	0	0	8 1/6	1 1/6	52
2	30	3 2/3	9 1/3	0	0	7 5/6	1 1/6	52
3	0	0	12	0	4	3 5/6	1 1/6	21
4								
5								
6								

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная:НИР	2	4
Производственная: технологическая	3	8
Производственная:проектная	4	6
Производственная: НИР	5	18

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

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5	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						
		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 курс		2 курс		3 курс										
																	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		аудиторные занятия	из них по видам занятий:			самостоятельная работа (СР)	из них:	
																									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	30	31	32	33	34	35	36	37
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																													
ОЧ	I. Дисциплины обязательной части																													
ОЧ	1. Дисциплины общей обязательной части																													
ОЧ 1	Профориентированный курс иностранного языка	2		1											5,0	5,0	2,0	3,0					180	16			16	164	128	36
ОЧ 2	Основы научных исследований			1											2,0	2,0	2,0						72	8	4		4	64	64	
ОЧ 3	Межкультурное взаимодействие в современном мире			2											2,0	2,0		2,0					72	8	4		4	64	64	
ОЧ 4	Психология. Социальные коммуникации			1											2,0	2,0	2,0						72	8	4		4	64	64	
ОЧ 5	Информационные технологии в строительстве	1						1,1							5,0	5,0	5,0						180	20	8		12	160	124	36
ОЧ 6	Физическое и математическое моделирование			3				3							4,0	4,0			4,0				144	20	8		12	124	124	
ОЧ 7	Математические основы системного анализа			1				1							3,0	3,0	3,0						108	12	6		6	96	96	
ОЧ 8	Иновационные методы и технологии в строительстве	2				2		2							5,0	5,0		5,0					180	20	8		12	160	124	36
ОЧ 9	Управление производственной деятельностью в строительстве			2											2,0	2,0		2,0					72	8	4		4	64	64	
ЧФ	II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений 2.1. Дисциплины направленности																													
ЧФ 1	Нормативно-правовое регулирование в строительстве			2											2,0	2,0		2,0					72	8	4		4	64	64	
ЧФ 2	Методы теоретических и экспериментальных исследований в строительстве			3				3				3			4,0	4,0			4,0				144	22	8		14	122	122	
ЧФ 4	Диагностика и реконструкция зданий и сооружений	1			1										5,0	5,0	5,0						180	20	8	12		160	124	36
ЧФ 5	Проектное дело, экспертиза, авторский и технический надзор	3				3						3			5,0	5,0			5,0				180	22	10		12	158	122	36
ЧФ 6	Сейсмостойкость зданий и сооружений	2				2						2			5,0	5,0		5,0					180	22	10		12	158	122	36
ЧФ 7	Совершенствование конструктивных решений	3				3						3			5,0	5,0			5,0				180	20	8		12	160	124	36
ЧФ 8	Развитие теории и методов расчета строительных конструкций			4				4				4			4,0	4,0				4,0			144	20	10		10	124	124	
ЧФ	2.2. Элективные дисциплины																													
ЧФ 1.1 ЧФ 1.2	Современные подходы к управлению строительством Управление инвестиями в строительстве	4						4				4			5,0	5,0				5,0			180	22	10		12	158	122	36
ЧФ 2.1 ЧФ2.2	Фундаментостроение в сложных инженерно-геологических условиях Анкерные фундаменты в условиях Крыма	4						4				4			5,0	5,0				5,0			180	20	8		12	160	124	36
ЧФ	Спецкурсы выпускающих кафедр:																													
ЧФ 3.1 ЧФ 3.2	Современные технологии строительства Управление инвестиционно-сроительными проектами			4		4		4							8,0	8,0				8,0			288	32	14		18	256	256	
ЧФ 4.1 ЧФ 4.2 ЧФ 4.3	Специфика проектирования и возведения зданий в особых условиях Здания и сооружения курортно-рекреационной застройки Совершенствование конструктивных форм металлических конструкций			4		4		4							8,0	8,0				8,0			288	32	16		16	256	256	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	9		12	1	6		11				7			78	78	19	19	18	22			3096	328	136	12	180	2480	2156	324

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	30	31	32	33	34	35	36	37
	ПРАКТИКА																													
ОЧ	Учебная:НИР		2												4,0	4,0		4					144	2	2			142	142	
ОЧ	Производственная: технологическая		3												8,0	8,0			8				288	4	4			284	284	
ОЧ	Производственная: проектная		4												6,0	6,0				6			216	2	2			214	214	
ОЧ	Производственная : НИР		5												18,0	18,0					18		648	4	4			644	644	
	Всего по ПРАКТИКА														36,0	36,0		4	8	6	18		1296	12	12			1284	1284	
	НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																													
	Научные исследования																													
	Научно-исследовательский семинар																													
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ																													
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																													
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5													6	6					6		216					216	180	36
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																													
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	1													6	6					6		216					216	180	36
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																													
	Физическая культура и спорт																													
	Всего по ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																													
	ФАКУЛЬТАТИВЫ																													
	Организация исследовательской и экспертной деятельности в строительстве		1												2									34	17		17			
	Физическое и математическое моделирование в проектной деятельности		2												2									34	17		17			
	Прикладная математика		3												2									34	17		17			
	Всего по ФАКУЛЬТАТИВЫ																							102	51		51			
	ВСЕГО	10		12	1	6		11				7			120	120	19	23	26	28	24		4608	**340**	**148**	**12**	**180**	**3980**	3620	**360**

Руководитель ОПОП 08.04.01 Строительство, промышлен / Жигна В.В.

Заведующий кафедрой строительных конструкций / Родин С.В.

Декан архитектурно-строительного факультета / Барыкин Б.Ю.