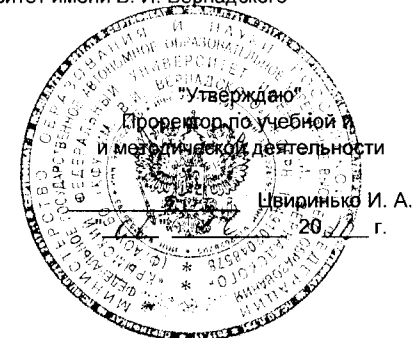


Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского"
Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования	<u>подготовка кадров высшей квалификации</u>
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА</u>
направление подготовки (специальность)	<u>08.06.01 Техника и технологии строительства</u>
направленность подготовки	<u>Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства</u>
форма обучения	<u>очная</u>
нормативный срок получения образования	<u>4 года</u>
год начала реализации	<u>2018-2019 учебный год</u>
ФГОС ВО	<u>3+</u>



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования
 укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)
 направление подготовки (специальность)
 направленность подготовки
 форма обучения
 нормативный срок получения образования
 год начала реализации

подготовка кадров высшей квалификации
08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
08.06.01 Техника и технологии строительства
Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства
очная
4 года
2018-2019 учебный год

курс	сентябрь			октябрь			ноябрь			декабрь			январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август														
	1	*	и	*	*	и	*	*	и	*	*	и	*	к	н	к	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к		
2	*	и	*	*	и	*	*	и	*	*	и	*	к	н	к	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	к	к	к	к	к	к	к	к	к			
3	*	и	*	*	и	*	*	и	*	*	и	*	п	п	п	п	п	п	к	н	к	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	п	п	п	п	п	п	п	с	с	к	к	к	к	к	к
4	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	п	п	п	п	п	п	к	н	к	с	к	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и	и

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	34	6				10 5/6	1 1/6	52
2	34	6				10 5/6	1 1/6	52
3	27	4	10			9 5/6	1 1/6	52
4		1	6	28	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, 7	24

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

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (область/направление / Формат/уровень/Учебный год/ образовательный отдел/направление)	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)	коллективум	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи канд. экз.)	контрольная работа	учебная история болезни	другие виды работы	нормативный	расчетный	Распределение з.е. по курсам и семестрам									аудиторные занятия	из них по видам занятий:				из них:					
																	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр			5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинарские (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	СР в семестре (СРС)	СР в сессии (СРС)
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 экзамен)	3		1,2												5,0	5,0	2,0	2,0	1,0									180	68			68	112	76	36
БЧ	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2									2					4,0	4,0		4,0										144	68	34		34	76	40	36
ВЧ	Организация образовательной деятельности	3														3,0	3,0			3,0								108	34	17		17	74	38	36	
ВЧ	Методология научных исследований экологической безопасности в строительстве			1												3,0	3,0	3,0										108	51	17		34	57	57		
ВЧ	Модуль Специальная дисциплина "Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства" (кандидатский экзамен)	8														1,0	1,0									1,0	36					36		36		
ВЧ	Геоэкологические подходы создания и развития устойчивых природно-технических систем (ПТС)	1										1				3,0	3,0	3,0									108	34	17		17	74	38	36		
ВЧ	Геоэкологический мониторинг урбанизированных территорий	3										3				3,0	3,0			3,0							108	34	17		17	74	38	36		
ВЧ	Анализ и моделирование опасных процессов в техносфере	4										4				3,0	3,0				3,0						108	51	17		34	57	21	36		
ВЧ	Методы обеспечения экологической безопасности строительных комплексов	5						5								3,0	3,0					3,0					108	39	13		26	69	33	36		
ВЧ	Методика оценки рисков при строительстве и эксплуатации ПТС			6								3				2,0	2,0						2,0				72	42	14		28	30	30			
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	8		4				1			2	4			30	30	8	6	7	3	3	2	1	1080	421	146		275	659	371	288					
ПРАКТИКА																																				
ВЧ	Производственная (педагогическая) практика		4													6,0	6,0				6						216						216	216		
ВЧ	Производственная (научно-исследовательская) 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									1,2,3,4,5,6,7,8				150,0	150	19	21	20	18	18	16	18	20	5400					5400	5400				
	Научно-исследовательский семинар		1,2,3,4,5,6,7,8									1,2,3,4,5,6,7,8				21,0	21	3	3	3	3	3	3	3	756	109			109	647	647					
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		16								17				171,0	171,0	22	24	23	21	21	19	21	20	6156	109			109	6047	6047					
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	8	20	4				1			17	2	4		240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	530	146		384	8110	7822	288			

Руководитель ОПОП

Заведующий кафедрой Природообустройства и водопользования

Декан факультета водных ресурсов и энергетики

/ Ветрова Н.М.

/ Захаров Р.Ю.

/ Салиев Э.И.