

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>очн.я</u>
нормативный срок получения образования	<u>4 года</u>
год начала реализации	<u>2015-2016 учебный год</u>
ФГОС ВО	<u>3+</u>



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (область/наименование) / Формируемые участвующими образовательными отношениями	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 (СР)	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		4 курс		аудиторные занятия	из них по видам занятий				из них:						
																	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр		лекции (ЛК)		лабораторные (ЛП)	практические, семинары (ПС)	самостоятельная работа (СР)	СР в семестре (СРС)	СР в сессии (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				
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																				
БЧ	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	3		1,2							2				5,0	5,0	2,0	2,0	1,0							180	70			70	110	74	36			
БЧ	История и философия науки (кандидатский экзамен)	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	Европейский регламент EMAS: система экологического менеджмента и аудита			3											3,0	3,0			3,0							108	42	20		22	66	66				
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)	2													3,0	3,0		3,0								108	34	20		14	74	38	36			
ВЧ	Геоэкологический мониторинг урбанизированных территорий			4											3,0	3,0			3,0							108	34	34		74	74					
ВЧ	Анализ и моделирование опасных процессов в техносфере			5											3,0	3,0					3,0					108	24	10		14	84	84				
ВЧ	Методы обеспечения экологической безопасности строительных комплексов	3	2												3,0	3,0		1,0	2,0							108	46	28		18	62	26	36			
ВЧ	Методика оценки рисков при строительстве и эксплуатации ПТС	6													2,0	2,0						2,0				72	34	16		18	38	2	36			
<b>Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>		7	1	5							2				30	30	4	8	9	3	3	2		1	1080	396	176		220	684	432	252				
<b>ПРАКТИКА</b>																																				
ВЧ	Производственная (педагогическая) практика		3												6,0	6,0			6							216					216	216				
ВЧ	Производственная (научно-исследовательская) практика		5,7												18,0	18,0					9		9				648				648	648				
<b>Всего по ПРАКТИКА</b>			3												24,0	24,0			6		9		9			864				864	864					
<b>НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>																																				
	Научные исследования		1,2, 3,4, 5,6, 7,8								1,2, 3,4, 5,6, 7,8				153,0	153	23	19	12	24	15	25	18	17	5508					5508	5508					
	Научно-исследовательский семинар		1,2, 3,4, 5,6, 7,8								1,2, 3,4, 5,6, 7,8				24,0	24	3	3	3	3	3	3	3	3	864	218		218	646	646						
<b>Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>			16								16				177,0	177,0	26	22	15	27	18	28	21	20	6372	218		218	6154	6154						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																				
	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						
<b>Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>															9	9								9	324				324	324						
<b>ВСЕГО</b>		7	20	5							16	2			240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	614	176	438	8026	7774	252				

Руководитель ОПОП

Заведующий кафедрой Природообустройства и водополь

Декан факультета водных ресурсов и энергетики

/ Ветрова Н.М.

/ Захаров Р.Ю.

/ Салиев Э.И.