

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>2016-2017 учебный год</u>
ФГОС ВО	<u>3+</u>

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

1	2	Промежуточная аттестация					Текущий контроль самостоятельной работы обучающегося (СР)									Объем ВСЕГО (з.е.)		Распределение з.е. по курсам и семестрам								30	31	из них часов												
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				32	33	34	35	из них:			
																	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	1 семестр			2 семестр	3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр					3 семестр	4 семестр	1 семестр	2 семестр
Категория (образовательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	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	Объем ВСЕГО (час)	аудиторские занятия	лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические семинары (ПС)	самостоятельная работа (СР)	СР в семестре (СРС)	СР в сессии (СРЭ)								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																								
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	54	18		36	54	54									
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	16		18	74	38	36								
ВЧ	Геоэкологический мониторинг урбанизированных территорий			3								3			3,0	3,0			3,0						108	36	36			72	72									
ВЧ	Анализ и моделирование опасных процессов в техносфере	4										4			3,0	3,0				3,0					108	39	13		26	69	33	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								6			2,0	2,0					2,0				72	42	14		28	30	30									
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	7		5				1		2	4				30	30	7	4	10	3	3	2	1	1080	426	158		268	654	402	252									
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	20	23	17	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	174		174	582	582										
	Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ		16							16					171,0	171,0	23	26	20	21	21	19	21	20	6156	174		174	5982	5982										
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	7	20	5				1		16	2	4			240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	8640	600	158		442	8040	7788	252								

Руководитель ОПОП

Заведующий кафедрой Природообустройства и водополь

Декан факультета водных ресурсов и энергетики

/ Ветрова Н.М.

/ Захаров Р.Ю.

/ Салиев Э.И.