

Министерство науки и высшего образования 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>2019-2020 учебный год</u>
образовательный стандарт высшего образования	<u>СУОС</u>





УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования  
направление подготовки (специальность)  
форма обучения  
год начала реализации

подготовка кадров высшей квалификации  
08.06.01 Техника и технологии строительства  
очная  
2019-2020 учебный год

Категория (обязательная / формируемая участниками образовательных отношений)	Наименование дисциплины/вида учебной работы	Семестр реализации	Промежуточная аттестация			Текущий контроль самостоятельной работы (СР) обучающихся													Распределение з.е. по курсам и семестрам								в том числе																	
			экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа (РГР)	эссе	реферат	реферат-допуск к сдаче кандидатского экзамена	контрольная работа	учебная история болезни	творческое задание в области искусства	другой вид работы	Объем ВСЕГО (з.е.)	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				аудиторные занятия	из них по видам занятий			из нее по видам СР:						
																		семестры								число недель									Объем ВСЕГО (час)	лекции (ЛК)	лабораторные работы (ЛР)	практические занятия, семинары (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)	СР в семестре (СРС)	СР в сессии (СРЭ)			
																		1	2	3	4	5	6	7	8	18	18	18	18	18	18	18	12									18	18	18
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>																																												
БЧ	Иностранный язык	1			1											2	2											72	36			36	36	36										
БЧ	Иностранный язык	2			2											2		2										72	36			36	36	36										
БЧ	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	3	3													1			1									36				36		36										
БЧ	История и философия науки (кандидатский экзамен)	2	2													2												144	36	18		18	108	72	36	36								
БЧ	Организация образовательной деятельности	1	1													3	3											108	36	18		18	72	36	36									
ВЧ	Методология научных исследований экологической безопасности в строительстве	1			1											3	3											108	10	4		6	98	98										
ВЧ	Модуль Специальная дисциплина "Экологическая безопасность строительства и городского хозяйства" (кандидатский экзамен)	8	8													1											1	36				36		36										
ВЧ	Геоэкологические подходы создания и развития устойчивых природно-технических систем (ПТС)	1	1													1												108	10	4		6	98	62	36									
ВЧ	Геоэкологический мониторинг урбанизированных территорий	3	3													3												108	10	4		6	98	62	36									
ВЧ	Анализ и моделирование опасных процессов в техносфере	4	4													4												108	10	4		6	98	62	36									
ВЧ	Методы обеспечения экологической безопасности строительных комплексов	5	5							5																		108	10	4		6	98	62	36									
ВЧ	Методика оценки рисков при строительстве и эксплуатации ПТС	6			6																							72	10	4		6	62	62										
	<b>Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>		8		4					1						2	4											30	11	6	4	3	3	2		1	1080	204	60		144	876	588	288
<b>ПРАКТИКА</b>																																												
Производственная практика																																												
ВЧ	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	4		4																								6									216			216	216			
ВЧ	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская	5		5																									6									216			216	216		
ВЧ	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская	6		6																									9									324			324	324		
ВЧ	Практика по получению профессиональных учений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская	7		7																									9									324			324	324		
	<b>Всего по ПРАКТИКА</b>			4																									30		6	6	9	9			1080			1080	1080			






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	31	32	33	34	35	36	37	38								
<b>НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>																																									
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	1		1							1						22	22																792					792	792	
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	2		2							2						24		24																	864				864	864
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	3		3							3						23			23																828				828	828
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	4		4							4						21				21															756				756	756
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	5		5							5						21					21														756				756	756
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	6		6							6						19						19													684				684	684
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	7		7							7						21							21												756				756	756
ВЧ	Научно-исследовательская деятельность	8		8							8						14									14	504											504	504		
ВЧ	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	8															6									6	216											216	216		
<b>Всего по НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>				8							8						171	22	24	23	21	21	19	21	20	6156												6156	6156		
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>																																									
БЧ	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы	8															6									6	216											216	216		
БЧ	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8	8														3									3	108											108	72	36	
<b>Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			1														9									9	324												324	288	36
<b>ВСЕГО</b>			9	12	4					1	8	2	4				240	33	30	27	30	30	30	30	30	30	8640	204	60							144	8436	8112	324		

Заведующий кафедрой природообустройства и водопользования

Декан факультета водных ресурсов и энергетики

Заместитель директора по учебно-воспитательной работе

 / Р.Ю. Захаров  
 / Э.И. Салиев  
 / А.В. Андронов