

Академия строительства и архитектуры (структурное подразделение)



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования

бакалавриат

укрупненная группа направлений подготовки и специальностей

20 00 00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО

направление подготовки (специальность)

20.03.02 Природообустройство и водопользование

направленность подготовки

Мелиорация, рекультивация и охрана земель

форма обучения

заочная

нормативный срок получения образования

5 лет

год начала реализации

2014-2015 учебный год

ΦΓΟΣ ΒΟ 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)



КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

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

бакалавриат
20.00.00 ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРИРОДООБУСТРОЙСТВО
20.03.02 Природообустройство и водопользование
Мелиорация, рекультивация и охрана земель
заочная
5 лет
2014-2015 учебный год

		2014-2015 учебный год																																																					
		год начала реализации																																																					
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	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		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	у	у	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к
2		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
3		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
4		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	н	н/с	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к/н	н/к	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
6																																																							

Условные обозначения:

* теоретическое обучение
у учебная практика (дискретная)
и научные исследования

с промежуточная аттестация (сессия)
*у учебная практика (рассредоточенная)
э государственный экзамен

к каникулы
п производственная практика (дискретная)
д выпускная квалификационная работа

н нерабочие праздничные дни
*п производственная практика (рассредоточенная)

Сводные данные по бюджету времени в неделях

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	37	4	4			7		52
2	39	4	0			9		52
3	37	4	4			7	1 1/6	52
4	35	4 5/6	4			7	1 1/6	52
5	32	4	2		4	8 5/6	1 1/6	52
6								

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебно-геодезическая)	2	3
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (учебно-экологическая)	2	1,5
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (инженерно-гидрологическая)	4	1,5
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (мелиоративное земледелие)	4	3
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	8	6
Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	10	3

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

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	10	6

учебный план

Категория (обязательная / формирует участниками образовательных отношений)		Наименование дисциплины/вида учебной работы					Промежуточная аттестация					Текущий контроль самостоятельной работы					Объем ВСЕГО (з.е.)		Распределение з.е. по курсам и семестрам												Объем ВСЕГО (час)	из них часов								Шифр компетен- ций				
							экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи канд. экз.)	контрольная	учебная история болезни	другие виды работы	нормативный	расчетный	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс			аудиторные занятия	из них по видам занятий				самостоятельная работа (СР)	из них:			
																						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр	лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинарские (ПЗ)	СР в семестре (СРС)	СР в сессии (СРС)						
																						1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	9 семестр	10 семестр	11 семестр	12 семестр											
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	98							
	дисциплины (модули)																																											
БЧ	История	1														1			3,0	3,0	3,0													108	10	6		4	98	62	36			
БЧ	Философия	4														4			3,0	3,0				3,0										108	10	6		4	98	62	36			
БЧ	Иностранный язык	3		1,2															8,0	8,0	3,0	2,0	3,0											288	24			24	264	228	36			
БЧ	Экономика			6												6			2,0	2,0						2,0									72	10	6		4	62	62			
БЧ	Физическая культура			3															2,0	2,0			2,0												72	2	2			70	70			
БЧ	Математика	1,2		4												1			14,0	14,0	4,0	3,0	4,0	3,0										504	60	30		30	444	336	108			
БЧ	Информатика	3		1												1			3,0	3,0	3,0														108	12	6	6		96	96			
БЧ	Информационные технологии в проектировании			2												2			2,0	2,0		2,0													72	10		10		62	62			
БЧ	Химия	2														2			4,0	4,0		4,0													144	14	6	8		130	94	36		
БЧ	Физика	2		1,3												1,2			8,0	8,0	3,0	3,0	2,0												288	34	16	12	6	254	218	36		
БЧ	Экология	1														1			3,0	3,0	3,0														108	10	6			4	98	62	36	
БЧ	Геология и гидрогеология	3														3			3,0	3,0			3,0												108	12	6	2	4	96	60	36		
БЧ	Почвоведение	3														3			4,0	4,0			4,0												144	12	6		6	132	96	36		
БЧ	Гидрология, климатология и метеорология	5														5			4,0	4,0					4,0										144	16	6	4	6	128	92	36		
БЧ	Природно-техногенные комплексы и основы природообустройства	6														6			4,0	4,0					4,0										144	16	8		8	128	92	36		
БЧ	Водохозяйственные системы и водопользование	7														7			3,0	3,0					3,0										108	12	6		6	96	60	36		
БЧ	Эксплуатация и мониторинг мелиоративных систем	10														10			4,0	4,0									4,0						144	16	8		8	128	92	36		
БЧ	Технология и организация работ по природообустройству и водопользованию			8												8			3,0	3,0							3,0								108	12	6		6	96	96			
БЧ	Инженерная геодезия	2		1												1			4,0	4,0	2,0	2,0													144	16	4		12	128	92	36		
БЧ	Инженерные конструкции			6												6			3,0	3,0						3,0									108	12	6		6	96	96			
БЧ	Механика грунтов, основания и фундаменты			5												5			3,0	3,0						3,0									108	12	6	2	4	96	96			
БЧ	Материаловедение и ТКМ	5														5			3,0	3,0					3,0										108	12	6	6		96	60	36		
БЧ	Машины и оборудование для природообустройства			6												6			3,0	3,0						3,0									108	12	6	6		96	96			
БЧ	Безопасность жизнедеятельности			5												5			2,0	2,0						2,0									72	8	4		4	64	64			
БЧ	Гидравлика	4														4			4,0	4,0				4,0											144	16	6	4	6	128	92	36		

	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	98
БЧ	Теоретическая механика	4	3								2,3				5,0	5,0			2,0	3,0									180	24	12		12	156	120	36	
БЧ	Сопротивление материалов	4									4				3,0	3,0				3,0									108	14	6	4	4	94	58	36	
БЧ	Метрология, сертификация и стандартизация			5							5				2,0	2,0					2,0								72	8	4		4	64	64		
БЧ	САПР			6,7											4,0	4,0						2,0	2,0						144	16		16		128	128		
БЧ	Электротехника и электроника			4							3				3,0	3,0				3,0									108	12	6	4	2	96	96		
ВЧ	Инженерная графика			1,2							1,2				5,0	5,0	3,0	2,0											180	20	4	16		160	160		
ВЧ	Политология			5							5				2,0	2,0					2,0								72	8	4		4	64	64		
ВЧ	Правоведение			8							8				2,0	2,0							2,0						72	8	6		2	64	64		
ВЧ	Социология			3							3				2,0	2,0			2,0										72	8	4		4	64	64		
ВЧ	Психология			4							4				2,0	2,0			2,0										72	8	6		2	64	64		
ВЧ	Водное, земельное и экологическое право			9							9				2,0	2,0							2,0						72	12	6		6	60	60		
ВЧ	Эколого-экономическая эффективность мелиоративных систем			9							9				3,0	3,0								3,0					108	8	6		2	100	100		
ВЧ	История и культура народов Крыма			2							2				2,0	2,0		2,0											72	8	4		4	64	64		
ВЧ	Основы рационального природопользования			4							4				3,0	3,0				3,0									108	12	6		6	96	96		
ВЧ	Мониторинг вод и земельных ресурсов			7							7				2,0	2,0						2,0							72	8	4	4		64	64		
ВЧ	Основы математического моделирования			7							7				2,0	2,0						2,0							72	8	4	4		64	64		
ВЧ	Основы системного анализа			7							7				2,0	2,0						2,0							72	8	4		4	64	64		
ВЧ	Компьютерные технологии в проектировании			8,9											4,0	4,0							2,0	2,0					144	16		16		128	128		
ВЧ	Инженерная экология	8									8				3,0	3,0							3,0						108	12	8		4	96	60	36	
ВЧ	Термодинамика и теплопередача			3							3				3,0	3,0			3,0										108	12	6	4	2	96	96		
ВЧ	Введение в направление подготовки			1											1,0	1,0	1,0												36	4	4			32	32		
ВЧ	Мелиорация земель	7				7									3,0	3,0						3,0							108	12	6		6	96	60	36	
ВЧ	Рекультивация и охрана земель	9									9				3,0	3,0							3,0						108	8	4		4	100	64	36	
ВЧ	Мелиоративное земледелие			5							5				3,0	3,0					3,0								108	12	6	2	4	96	96		
ВЧ	Мелиоративные гидротехнические сооружения			9	9										3,0	3,0							3,0						108	16	8		8	92	92		
ВЧ	Насосы и насосные станции	7			7										4,0	4,0						4,0							144	16	6	4	6	128	92	36	
ВЧ	Инженерная гидравлика (гидравлика каналов)			5		5									4,0	4,0					4,0								144	12	6	4	2	132	132		
ВЧ	Гидротехнические мелиорации	9		8	9	8									7,0	7,0						3,0	4,0						252	24	12	4	8	228	192	36	
ВЧ	Основы охраны труда			10											2,0	2,0								2,0					72	8	4	4		64	64		
ВЧ	Основы автоматики и автоматизации			10											2,0	2,0									2,0				72	8	4		4	64	64		
ВЧ	Инженерные конструкции ГТС	8									8				3,0	3,0							3,0						108	12	6		6	96	60	36	
ВЧ	Мелиоративные машины и установки			7							7				3,0	3,0							3,0						108	12	6	2	4	96	96		
ВЧ	Гидравлические и аэродинамические машины	6				6									3,0	3,0						3,0							108	12	6	2	4	96	60	36	
ВЧ	Инженерная гидравлика (спецкурс)			6							6				2,0	2,0						2,0							72	8	4	2	2	64	64		
ВЧ	ресурсов	8									8				3,0	3,0							3,0						108	12	6		6	96	60	36	
ВЧ	систем	9									9				2,0	2,0								2,0					72	12	6		6	60	24	36	
ВЧ	Гидротехнические сооружения	10				10									3,0	3,0									3,0				108	12	6	4	2	96	60	36	
ВЧ	Строительная механика	5									5				3,0	3,0					3,0								108	12	6		6	96	60	36	

Руководитель ОПОП 20.03.02 Природос
Заведующий кафедрой Природообустр
Декан факультета Водных ресурсов и з

/ Горбатюк Н.В.
/ Захаров Р.Ю.
/ Салиев Э.И.