

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>бакалавриат</u>
укрупненная группа направлений подготовки и специальностей	<u>08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА</u>
направление подготовки (специальность)	<u>08.03.01 Строительство</u>
направленность подготовки	<u>Информационно-строительный инжиниринг</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>



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
08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
08.03.01 Строительство
Информационно-строительный инжиниринг
очная
4 года
2016-2017 учебный год

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	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	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	К	С	С	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	Н	Н	С	С	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	С	С	У	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	К	Н	Н	С	С	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	К	Н	Н	С	С	К	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
5																			К	Н	Н	С	С	С	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	С	С	С	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
6																																																									
Условные обозначения:																																																									

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	35	4	6	0	0	7	0	52
2	35	3 5/6	4	0	0	8	1 1/6	52
3	34	5	4	0	0	7 5/6	1 1/6	52
4	29	6	2	0	4	9 5/6	1 1/6	52
5								
6								

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, учебно-ознакомительная	2	3
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, геодезическая	2	6
Производственная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и опыты профессиональной деятельности, технологическая	4	6
Производственная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и опыты профессиональной деятельности	6	6
Производственная практика, преддипломная	8	3

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

Наименование формы ГИА	Семестр	Объем
Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	8	6

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (областная / формируемая участниками образовательных отношений)	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 (КР)	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 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс			аудиторные занятия	из них по видам занятий:				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			из лекций (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинары (ПЗ)	самостоятельная работа (СР)				
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		
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																					
БЧ	История	1							1	1		1			3,0	3,0	3,0												108	54	22		32	54	18	36		
БЧ	Философия	4													3,0	3,0				3,0									108	51	26		25	57	21	36		
БЧ	Иностранный язык	3		1,2											6,0	6,0	2,0	1,9	2,1										216	106			106	110	74	36		
БЧ	Основы производственной деятельности			3											2,0	2,0			2,0										72	36	18		18	36	36			
БЧ	Физическая культура			1											2,0	2,0	2,0												72	36			36	36	36			
БЧ	Высшая математика	1,2,3										1,2,3			12,0	12,0	4,1	4,0	4,0										432	267	108		159	165	57	108		
БЧ	Информатика			1,2				1,2							5,0	5,0	2,8	2,2											180	88	18		70	92	92			
БЧ	Инженерная графика	1		2				1,2							6,0	6,0	3,5	2,5											216	106	36		70	110	74	36		
БЧ	Химия	1													3,0	3,0	3,0												108	72	36	36		36		36		
БЧ	Физика	2		1,3				1,2,3							8,0	8,0	3,1	3,0	2,0										288	176	78	54	44	112	76	36		
БЧ	Экология			1											2,0	2,0	2,0												72	36	18		18	36	36			
БЧ	Теоретическая механика	2,3						2,3							7,0	7,0		3,4	3,6										252	140	70		70	112	40	72		
БЧ	Сопротивление материалов	3,4						3,4							7,0	7,0			3,4	3,6									252	140	62	16	62	112	40	72		
БЧ	Строительная механика	5						5							4,0	4,0					4,0								144	72	36		36	72	36	36		
БЧ	Механика грунтов			6											2,0	2,0					2,0								72	34	18	16		38	38			
БЧ	Инженерная геология			1											2,0	2,0	2,0												72	36	18	18		36	36			
БЧ	Инженерная геодезия	2						2							3,0	3,0		3,0											108	68	34	34		40	4	36		
БЧ	Основы архитектуры зданий и сооружений			3		3									4,0	4,0			4,0										144	72	36		36	72	72			
БЧ	Безопасность жизнедеятельности			3											2,0	2,0			2,0										72	36	18		18	36	36			
БЧ	Строительное материаловедение	4													3,0	3,0			3,0										108	68	34	34		40	4	36		
БЧ	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества			8											2,0	2,0							2,0						72	24	12		12	48	48			
БЧ	Теплогазоснабжение и вентиляция			5				5							2,0	2,0					2,0								72	36	18		18	36	36			
БЧ	Водоснабжение и водоотведение			5				5							2,0	2,0				2,0									72	36	18		18	36	36			
БЧ	Электротехника в строительстве			4											3,0	3,0				3,0									108	51	18	16	17	57	57			
БЧ	Технология строительных процессов	5			5										4,0	4,0				4,0									144	72	36		36	72	36	36		
БЧ	Организация строительства			7											3,0	3,0							3,0						108	68	34		34	40	40			
БЧ	Инвестиционная деятельность в строительной отрасли			7				7							3,0	3,0							3,0						108	68	34		34	40	40			
БЧ	История и культура народов Крыма			2											2,0	2,0		2,0											72	34	18		16	38	38			
БЧ	Инжиниринг систем управления			5											2,0	2,0					2,0								72	36	18		18	36	36			
БЧ	Нормативно-регулирующая база отрасли			5											2,0	2,0				2,0									72	36	18		18	36	36			
БЧ	Проектно-сметное дело			7				7							2,0	2,0							2,0						72	36	18		18	36	36			
БЧ	Теория вероятности и математическая статистика			4								4			2,0	2,0							2,0						72	34	17		17	38	38			
БЧ	Компьютерные технологии в проектировании композитов и технологических процессов предприятий строительной индустрии			7				7							2,0	2,0							2,0						72	51	26		25	21	21			
БЧ	ВМ технологии в проектировании			4				4							4,0	4,0				4,0									144	72			72	72	72			
БЧ	Строительная физика	5						5							3,0	3,0				3,0									108	54	18	18	18	54	18	36		
БЧ	Строительные конструкции	4			4										4,0	4,0				4,0									144	68	34	18	16	76	40	36		
БЧ	Химия в строительстве	4													4,0	4,0				4,0									144	68	34	34		76	40	36		
БЧ	Вязущие вещества	5			5										4,0	4,0				4,0									144	72	36	36		72	36	36		
БЧ	Теория и практика в бетоневедении	6,7			6,7										9,0	9,0					4,0	5,0							324	153	68	51	34	171	99	72		
БЧ	Заполнители и наполнители для бетонов	6			6										4,0	4,0				4,0									144	85	34	18	33	59	23	36		

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
ВЧ	Технологические комплексы и оборудование предприятий строительной индустрии	6				6									4,0	4,0						4,0							144	85	34	34	17	59	23	36
ВЧ	Процессы и аппараты в строительных технологиях	7,8			7			8							6,0	6,0							3,4	2,6					216	96	58	26	12	120	48	72
ВЧ	Производственная база строительства			6											2,0	2,0						2,0							72	34	18		16	38	38	
ВЧ	Смеси сухие строительные			8				6							3,0	3,0						2,0							108	48	24	24		60	60	
ВЧ	Инвестиционная деятельность предприятий стройиндустрии			8				8							2,0	2,0							3,0						72	24	12		12	48	48	
ВЧ	Тепловые процессы и установки предприятий стройиндустрии	8				8									3,0	3,0							3,0						108	48	24		24	60	24	36
ВЧ	Технологический и процессный инжиниринг предприятий строительного комплекса	8			8										3,0	3,0							3,0						108	48	24		24	60	24	36
ВЧ	Полимерные материалы в строительстве			8											2,0	2,0							3,0						108	48	24		24	60	24	36
ВЧ	История развития строительной отрасли			1											2,0	2,0							2,0						72	48	24		24	24	24	
ВЧ	Русский язык и культура речи			4											2,0	2,0	2,0												72	36			36	36	36	
ВЧ	Основы технологического инжиниринга в строительстве			3											2,0	2,0			2,0										72	36	18		18	36	36	
ВЧ	Национальные и международные стандарты на продукцию и технологические процессы в строительной индустрии			7											2,0	2,0							2,0						72	34	18	8	8	38	38	
ВЧ	Основы и методы научных исследований			5											2,0	2,0							2,0						72	34	17		17	38	38	
ВЧ	Металловедение и сварка			4											2,0	2,0					2,0								72	36	18		18	36	36	
ВЧ	Энерго- и ресурсосберегающие технологии в строительной индустрии			6											2,0	2,0			2,0										72	34	18		16	38	38	
ВЧ	Охрана труда			7											2,0	2,0						2,0							72	34	18		16	38	38	
ВЧ	Основы нанотехнологий			5											3,0	3,0					3,0								72	34	17		17	38	38	
ВЧ	САПР конструктивных элементов зданий			7											2,0	2,0						3,0							108	54	36	18		54	54	
ВЧ	Фасадные и декоративно-акустические материалы в современной архитектуре зданий			6											2,0	2,0							2,0						72	34			34	38	38	
ВЧ	Керамические материалы в строительстве			8		8									3,0	3,0								3,0					108	36	12	12	12	72	72	
ВЧ	Основы обеспечения качества на предприятиях строительного комплекса			7											2,0	2,0						2,0							72	36	18		18	36	36	
ВЧ	Патентование и коммерциализация интеллектуальной собственности			7											3,0	3,0							3,0						108	68	34		34	40	40	
ВЧ	Долговечность и эксплуатационная надежность конструктивных элементов зданий			7											3,0	3,0							3,0						108	68	34		34	40	40	
ВЧ	Техническое обследование и диагностика конструктивных элементов зданий и сооружений			6											2,0	2,0						2,0							72	34	18		16	38	38	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	29		47	8	4		23	1	1		5			210	210	29	22	25	31	28	24	30	21					7560	3921	1689	539	1693	3639	2595	1044

[illegible]

