

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>Экспертиза и управление недвижимостью</u>
форма обучения	<u>очная</u>
нормативный срок получения образования	<u>4 года</u>
год начала реализации	<u>2017-2018 учебный год</u>
ФГОС ВО	<u>3++</u>

«Утверждаю»
Проректор по учебной и
методической деятельности

Давыдыч И. А.

20

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
Экспертиза и управление недвижимостью
очная
4 года
2017-2018 учебный год

[illegible]

* теоретическое обучение	с промежуточная аттестация (сессия)	к каникулы	н нерабочие праздничные дни
у учебная практика (дискретная)	*у учебная практика (рассредоточенная)	п производственная практика (дискретная)	*п производственная практика (рассредоточенная)
и научные исследования	э государственный экзамен	д выпускная квалификационная работа	

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

Курс	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практика (дискретная)	НИР	ГИА	Каникулы	Нерабочие праздничные дни	Всего
1	34	3 5/6	6	0	0	7	1 1/6	52
2	34	6	1 1/3	0	0	9 1/2	1 1/6	52
3	34	6	1 1/3	0	0	9 1/2	1 1/6	52
4	22	3	12	0	4	9 5/6	1 1/6	52
5								
6								

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика, изыскательская, геодезическая	2	9
Производственная практика, технологическая	4	2
Производственная практика, исполнительская	6	2
Производственная практика, проектная	8	18

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

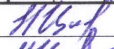
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Категория (обязательная / 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	курсовый проект (КР)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи канд. дис.)	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:				из них: СР в семестре (СРС)	из них: СР в курсе (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	лекции (ЛК)	лабораторные (ЛР)	практические, семинары (ПС)			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)																																			
ОЧ	1. Дисциплины общей обязательной части																																			
ОЧ 1	История	1													3,0	3,0	3,0												108	54	22		32	54	18	36
ОЧ 2	Философия			4											2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ 3	Иностранный язык			1,2											4,0	4,0	2,0	2,0											144	72			72	72	72	
ОЧ 4	Безопасность жизнедеятельности			3											2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ 5	Высшая математика	1	3	2			3					1,2,3,3,3			11,0	11,0	4,0	3,0	4,0										396	212	106		106	184	148	36
ОЧ 6	Информатика			1,2				1,2							5,0	5,0	3,0	2,0											180	88	18		70	92	92	
ОЧ 7	Инженерная и компьютерная графика	1		2				1,2							6,0	6,0	4,0	2,0											216	108	36		72	108	72	36
ОЧ 8	Физика	2		1				1,2							6,0	6,0	3,0	3,0											216	140	62	34	44	76	40	36
ОЧ 9	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества			7								7			2,0	2,0						2,0							72	44	22		22	28	28	
ОЧ 10	Экономика отрасли	6						6,6							5,0	5,0					5,0								180	68	34		34	112	76	36
ОЧ 11	Русский язык и культура речи			1											2,0	2,0	2,0												72	36			36	36	36	
ОЧ 12	Нормативно-регулирующая и законодательная база профессиональной деятельности			3								2			2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ 13	Культурология			2											2,0	2,0		2,0											72	34	18		16	38	38	
ОЧ 14	Социальная психология			3											2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ 15	Основы производственной деятельности			4								4			2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ 16	Физическая культура и спорт			1											2,0	2,0	2,0												72	72			72			
ОЧ 17	Физика с основами электротехники	3													3,0	3,0			3,0										108	34	17	17		74	38	36
ОЧ	2. Дисциплины обязательной части направленности																																			
ОЧ 1.1	Инженерные изыскания в строительстве (геология и геодезия)	2		1				2							5,0	5,0	2,0	3,0											180	104	52	52		76	40	36
ОЧ 1.2	Сопротивление материалов	3						3,3							5,0	5,0			5,0										180	68	34		34	112	76	36
ОЧ 1.3	Строительная механика	4						4,4							5,0	5,0			5,0										180	68	34		34	112	76	36
ОЧ 1.4	Основы архитектуры зданий и сооружений	3			3										5,0	5,0			5,0										180	68	34		34	112	76	36
ОЧ 1.5	Основы строительных конструкций (Железобетонные и каменные конструкции)	5			5										5,0	5,0				5,0									180	68	34	17	17	112	76	36
ОЧ 1.6	Основы строительных конструкций (Металлические и деревянные конструкции)	5						5,5							5,0	5,0				5,0									180	68	34		34	112	76	36
ОЧ 1.7	Основы кадастрового учета			4				4,4							4,0	4,0			4,0										144	68	34	34		76	76	
ОЧ 1.8	Строительное материаловедение			3				3,3							4,0	4,0			4,0										144	68	34	34		76	76	
ОЧ 1.9	Теплогазоснабжение и вентиляция			5				5							2,0	2,0				2,0									72	34	17	17		38	38	
ОЧ 1.10	Водоснабжение и водоотведение			5				5							2,0	2,0				2,0									72	34	17	17		38	38	
ОЧ 1.11	Технология строительных процессов	5			5										5,0	5,0				5,0									180	68	34		34	112	76	36
ОЧ 1.12	Основы организации и управления строительством	7			7										5,0	5,0						5,0							180	66	33		33	114	78	36
ОЧ 1.13	Основы территориально-пространственного развития городов			5				5							2,0	2,0				2,0									72	34	17		17	38	38	
ОЧ 1.14	Техническая эксплуатация зданий и содержание объектов недвижимости			7								7			2,0	2,0						2,0							72	44	22		22	28	28	
ОЧ 1.15	Теоретическая механика	2						2							4,0	4,0			4,0										144	68	34		34	76	40	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	
ЧФ	II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																				
ЧФ	2.1. Дисциплины направленности																																				
ЧФ 1	Экономика недвижимости	4			4										5,0	5,0				5,0									180	68	34		34	112	76	36	
ЧФ 2	Химия	1													3,0	3,0	3,0												108	72	36	36		36		36	
ЧФ 3	Основы технико-экономических исследований в строительстве			4				4	4						2,0	2,0				2,0									72	34	17		17	38	38		
ЧФ 4	Оценка собственности	5						5	5						5,0	5,0					5,0								180	85	34		51	95	59	36	
ЧФ 5	Архитектура зданий и сооружений	4						4							5,0	5,0				5,0									180	85	34		51	95	59	36	
ЧФ 6	Основания и фундаменты	7						7,7							5,0	5,0							5,0						180	66	33		33	114	78	36	
ЧФ 7	Технология возведения, ремонта и реконструкции зданий и сооружений	6			6										5,0	5,0						5,0							180	68	34		34	112	76	36	
ЧФ 8	Управление недвижимостью	6				6		6							5,0	5,0						5,0							180	68	34		34	112	76	36	
ЧФ 9	Техническая экспертиза объектов производственного назначения		7		7										4,0	4,0							4,0						144	66	33		33	78	78		
ЧФ 10	ГИС моделирование развития территорий	7						7							5,0	5,0							5,0						180	77	33	22	22	103	67	36	
ЧФ 11	Девелопмент коммерческой недвижимости	7			7										5,0	5,0							5,0						180	66	33		33	114	78	36	
ЧФ 12	Техническая экспертиза жилых и общественных зданий	6			6										5,0	5,0						5,0							180	68	34		34	112	76	36	
ЧФ 13	Маркетинг в строительстве			5				5	5						2,0	2,0					2,0								72	34	17		17	38	38		
ЧФ	2.2. Элективные дисциплины																																				
ЧФ 1.1/1.2	Компьютерное проектирование объектов капитального строительства /Компьютерное моделирование арх. конструкций														2,0	2,0				2,0									72	34		34		38	38		
ЧФ 2.1/2.2	Профессиональные системы и комплексы автоматизированного проектирования и конструирования /Системы автоматизированного проектирования и базы данных			7								7			2,0	2,0							2,0						72	33	11	22		39	39		
ЧФ 3.1/3.2	Автоматизированные системы и комплексы сметно-финансовых расчетов/Информационные системы в строительной отрасли			7					7				7		4,0	4,0							4,0						144	66	22	44		78	78		
ЧФ 4.1/4.2	Управление проектами в среде MS Project / Управление проектами в строительстве			6					6,6				6		4,0	4,0							4,0						144	68	34		34	76	76		
ЧФ 6.1/6.2	Проектная деятельность/ Экология			1					2						2,0	2,0	2,0												72	36	18		18	36	36		
ЧФ 7.1/7.2	Проектная деятельность/ Инжиниринговое управление проектами			3					3						2,0	2,0				2,0									72	34			34	38	38		
ЧФ 8.1/8.2	Проектная деятельность/ Теория вероятности и математическая статистика			4					4						2,0	2,0					2,0								72	34			34	38	38		
ЧФ 9.1/9.2	Проектная деятельность/ Современные инновационные технологии отрасли			5					5						2,0	2,0						2,0							72	34			34	38	38		
ЧФ 10.1/10.2	Проектная деятельность/ Инвесторская сметная документация			6					6						2,0	2,0							2,0						72	34			34	38	38		
ЧФ 11.1/11.2	Проектная деятельность/ Сетевое управление строительством объекта			7					7						2,0	2,0							2,0						72	33			33	39	39		
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	25	5	32	9	1	1	41	4			12			203	203	30	21	31	27	30	28	36					7308	3357	1392	380	1585	3951	3051	900		
	ПРАКТИКА																																				
	Учебная практика																																				
ЧФ	Учебная, изыскательская (геодезическая и эколого-геологическая)		2	2											9,0	9,0		9											324					324	324		
	Производственная практика																																				
ЧФ	Производственная, технологическая		5												2,0	2,0				2									72					72	72		
ЧФ	Производственная, исполнительская		7												2,0	2,0						2							72					72	72		
ЧФ	Производственная, проектная		8												18,0	18,0							18						648					648	648		
	Всего по ПРАКТИКА		4	1											31,0	31,0		9		2		2		18					1116					1116	1116		
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																				
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													8	6	6								6					216					216	216		
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																																				
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													1	6	6								6					216					216	216		

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
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																																			
	Физическая культура и спорт			2,3, 4,5, 6											10															360			360			
	Всего по ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																																			
	ФАКУЛЬТАТИВЫ																																			
ФК 1	Основы менеджмента в строительстве	ОС		3						3					3															34	17		17			36
ФК2	Риэлторская деятельность	ВС		4						4					2															34	17		17			36
ФК3	Основы сейсмологии и сейсмостойкости зданий и сооружений	ОС		5						5					3															34	17		17			36
ФК4	Бизнес планирование в строительстве	ВС		6						6					2															34	17		17			36
ФК5	Управление жилищным фондом	ОС		7						7					3															34	17		17			36
	Всего по ФАКУЛЬТАТИВЫ	5																												170	85		85			180
	ВСЕГО	25	9	33	9	1	1	41	4			12		1	240	240	30	30	31	29	30	30	36	24					8640	3357	1392	380	1585	5283	4383	900

Руководитель ОПОП, 08.03.01 Строительство, Экспертиза и управление недвижимостью
 Заведующий кафедрой технологии, управления и организации строительства
 Декан архитектурно-строительного факультета

 / Цопа Н.В.
 / Цопа Н.В.
 / Барыкин Б.Ю.