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)

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности
_____ Цвиринько И. А.
"___" _____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

уровень образования бакалавриат

укрупненная группа направлений подготовки и специальностей 08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА

направление подготовки (специальность) 08.03.01 Строительство

направленность подготовки Экспертиза и управление недвижимостью

форма обучения очная

нормативный срок получения образования 4 года

год начала реализации 2018-2019 учебный год

ФГОС ВО 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)

"Утверждаю"
Проректор по учебной и
и методической деятельности
_____ Цвиринько И. А.
"___" _____ 20__ г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

уровень образования	бакалавриат
укрупненная группа направлений подготовки (специальностей)	08.00.00 ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
направление подготовки (специальность)	08.03.01 Строительство
направленность подготовки	Экспертиза и управление недвижимостью
форма обучения	очная
нормативный срок получения образования	4 года
год начала реализации	2018-2019 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/н	н/к	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	у	у/к	к	к	к	к	к	к	к
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к/н	н/к	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	п	п/к	к	к	к	к	к	к	к
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к/н	н/к	с	с	с	к	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	п	п/к	к	к	к	к	к	к	к
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к/н	н/к	*	*	*	*	*	с	с	с	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к
5																																																				
6																																																				

Условные обозначения:

*	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		

Сводные данные по бюджету времени в неделях

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

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

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

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 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 часов по курсам и семестрам																																								
																	1 курс, 1 семестр, 17 недель					1 курс, 2 семестр, 17 недель					2 курс, 3 семестр, 17 недель					2 курс, 4 семестр, 17 недель					3 курс, 5 семестр, 17 недель					3 курс, 6 семестр, 17 недель					4 курс, 7 семестр, 17 недель					4 курс, 8 семестр, 17 недель				
		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	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ	ЛК	ЛР	ПЗ	СРС	СРЭ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																																							
ОЧ	I. Дисциплины обязательной части																																																							
	1. Дисциплины общей обязательной части																																																							
ОЧ 18	Химия																																																							
ОЧ 1	История			1				1							2,0	2,0						17	17		38																															
ОЧ 2	Философия	1							1	1		1			5,0	5,0					36	34		34	76																															
ОЧ 3	Иностранный язык			4											2,0	2,0																																								
ОЧ 4	Безопасность жизнедеятельности	2		1											5,0	5,0			34	38				34	38	36						17		17	38																					
				3											2,0	2,0											17		17	38																										
ОЧ 5	Высшая математика	1,2		3			1,2,3					1,1,1,2,2,2,3,3,3			14,0	14,0	34		34	76	36	34		34	76	36	34		34	76																										
ОЧ 6	Информатика																																																							
ОЧ 7	Инженерная и компьютерная графика		1					1,1							4,0	4,0	34	34		76																																				
ОЧ 8	Физика	1						1,1							5,0	5,0	34	34		76	36																																			
ОЧ 9	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества			2				2,2							4,0	4,0						34	17	17	76																															
ОЧ 10	Экономика отрасли			7								7			2,0	2,0																																								
ОЧ 11	Русский язык и культура речи	6						6,6							5,0	5,0																															22		22	28						
ОЧ 12	Нормативно-регулирующая и законодательная база професcоинальной деятельности		1												2,0	2,0	17		17	38																						34		34	76	36										
ОЧ 13	Культурология			2								2			2,0	2,0						17		17	38																															
ОЧ 14	Социальная психология			3											2,0	2,0											17		17	38																										
ОЧ 15	Основы производственной деятельности			3											2,0	2,0											17		17	38																										
ОЧ 16	Физическая культура и спорт			4								4			2,0	2,0																17		17	38																					
ОЧ 17	Физика с элементами электротехники			1											2,0	2,0			34	38																																				
ОЧ	2. Дисциплины обязательной части направленности	3						3							3,0	3,0											17		17	38	36																									
ОЧ 1.1	Инженерные изыскания в строительстве																																																							
ОЧ 1.2	Сопротивление материалов	2	1					1,1,2,2							9,0	9,0	34	34		76		34	34		76	36																														
ОЧ 1.3	Строительная механика	3						3,3							5,0	5,0											34		34	76	36																									
ОЧ 1.4	Основы архитектуры зданий и сооружений	4						4,4							5,0	5,0																34		34	76	36																				
ОЧ 1.5	Основы строительных конструкций (Железобетонные и каменные конструкции)	3			3										5,0	5,0											34		34	76	36																									
ОЧ 1.6	Основы строительных конструкций (Металлические и деревянные конструкции)	5			5										5,0	5,0																					34	17	17	76	36															
ОЧ 1.7	Основы кадастрового учета	5						5,5							5,0	5,0																					34		34	76	36															
ОЧ 1.8	Строительное материаловедение		4					4, 4							4,0	4,0																34	34		76																					
ОЧ 1.9	Теплогазоснабжение и вентиляция		3					3,3							4,0	4,0											34	34		76																										
ОЧ 1.10	Водоснабжение и водоотведение			5				5							2,0	2,0																																								
ОЧ 1.11	Технология строительных процессов			5				5							2,0	2,0																					17	17		38																
ОЧ 1.12	Основы организации и управления строительством	5			5										5,0	5,0																					17	17		38																
ОЧ 1.13	Основы территориально-пространственного развития городов	7			7										5,0	5,0																					34		34	76	36															
ОЧ 1.14	Техническая эксплуатация зданий и содержание объектов недвижимости			5				5							2,0	2,0																															33		33	76	36					
ОЧ 1.15	Теоретическая механика			7								7			2,0	2,0																					17		17	38																
ЧФ	II. Часть, формируемая участниками образовательных отношений		2					2							2,0	2,0						17		17	38																						22		22	28						
ЧФ	2.1. Дисциплины направленности																																																							
ЧФ 1	Экономика недвижимости																																																							
		4			4										5,0	5,0																34		34	76	36																				
ЧФ 3	Основы технико-экономических исследований в строительстве																																																							
ЧФ 4	Оценка собственности			4				4	4						2,0	2,0																17		17	38																					
ЧФ 5	Архитектура зданий и сооружений	5						5	5						5,0	5,0																																								
ЧФ 6	Основания и фундаменты	4						4							5,0	5,0																					34		51	59	36															
ЧФ 7	Технология возведения, ремонта и реконструкции зданий и сооружений	7						7,7				7			5,0	5,0																34		51	59	36																				
ЧФ 8	Управление недвижимостью	6			6										5,0	5,0																															33		33	76	36					
ЧФ 9	Техническая экспертиза объектов производственного назначения	6				6		6							5,0	5,0																										34		34	76	36										
ЧФ 10	ГИС моделирование развития территорий		7		7										4,0	4,0																										34		34	76	36										
ЧФ 11	Девелопмент коммерческой недвижимости	7						7							5,0	5,0																															33		33	78						
ЧФ 12	Техническая экспертиза жилых и общественных зданий	7			7										5,0	5,0																															33	22	22	67	36					
ЧФ 13	Маркетинг в строительстве	6			6										5,0	5,0																															33		33	76	36					
	2.2. Элективные дисциплины			5				5	5						2,0	2,0																										34		34	76	36										
ЧФ 1.1/1.2	Компьютерное проектирование объектов капитального строительства /Компьютерное моделирование арх. конструкций			3											2,0	2,0												34		38							17		17	38																
ЧФ 2.1/2.2	Профессиональные системы и комплексы автоматизированного проектирования и конструирования /Системы автоматизированного проектирования и базы данных			7											2,0	2,0																																								
ЧФ 3.1/3.2	Автоматизированные системы и комплексы сметно-финансовых расчетов/Информационные системы в строительной отрасли		7					7				7			4,0	4,0																															22	22		28						
ЧФ 4.1/4.2	Управление проектами в среде MS Project / Управление проектами в строительстве			6				6,6				6			4,0	4,0																															22	44		78						
ЧФ 5.1/5.2	Ценообразование и тарифное регулирование ЖКУ / Ценообразование в строительстве			6				6	6						2,0	2,0																										34		34	76											
ЧФ 6.1/6.2	Проектная деятельность			1				1							4,0	4,0	34		34	76																						17		17	38											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
ЧФ 7.1/7.2	Проектная деятельность/ Экология			2				2							2,0	2,0																																										
ЧФ 8.1/8.2	Проектная деятельность/ Инжиниринговое управление проектами			3				3							2,0	2,0								34	36																																			
ЧФ 9.1/9.2	Проектная деятельность/ Теория вероятности и математическая статистика			4				4							2,0	2,0														34	38																												
ЧФ 10.1/10.2	Проектная деятельность/ Современные инновационные технологии отрасли			5				5							2,0	2,0																		34	38																								
ЧФ 11.1/11.2	Проектная деятельность/ Инвесторская сметная документация			6				6							2,0	2,0																						34	38																			
ЧФ 12.1/12.2	Проектная деятельность/ Сетевое управление строительством объекта			7				7							2,0	2,0																																									
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	24	8	29	9	1	3	47	5	1		17			210	210	187	102	153	494	108	187	68	187	494	108	204	68	204	532	108	187	34	204	439	108	204	51	204	477	144	187		221	456	144	253	88	231	560	144					
	ПРАКТИКА																																																							
	Учебная практика																																																							
ОЧ	Учебная, изыскательская,геодезическая																																																						
	Производственная практика	3													2,0	2,0								72																																
ОЧ	Производственная, технологическая	5													2,0	2,0																																								
ОЧ	Производственная, исполнительская	7													2,0	2,0																				72																			
ОЧ	Производственная, проектная	8													18,0	18,0																																								
	Всего по ПРАКТИКА	4													24,0	24,0								72																																
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																					
	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													8	8	8																																								
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													1	6	6																																								
	Всего по ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ														14	14																																								
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																																																					
	Физическая культура и спорт		2,3,4 5,6												10								72						72					72					72					72										
	Всего по ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																																																					
	ФАКУЛЬТАТИВЫ																																																					
ФК 1	Основы менеджмента в строительстве	ОС	3					3						3			осенний семестр					весенний семестр																																		
ФК2	Риэлторская деятельность	ВС	4					4						2			17		17	38		17		17	38																																
ФК3	Основы сейсмологии и сейсмостойкости зданий и сооружений	ОС	5					5						3			17		17	38		17		17	38																																
ФК4	Бизнес планирование в строительстве	ВС	6					6						2			17		17	38		17		17	38																																
ФК5	Управление жилищным фондом	ОС	7					7						3			17		17	38		17		17	38																																
	Всего по ФАКУЛЬТАТИВЫ		5																																																			
	ВСЕГО	24	12	29	9	1	3	47	5	1		17		1	240	240	1044					1116					1116					1044					1080					1080					1296					864				

Руководитель ОПОП, 08.03.01 Строительство, Экспертиза и ..... / Цопа Н.В.

Заведующий кафедрой технологии, управления и организации ..... / Цопа Н.В.

Декан архитектурно-строительного факультета ..... / Барыкин Б.Ю.