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 — Промышленное и гражданское строительство

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

_____ Цевринько 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 — Промышленное и гражданское строительство

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	8/6	0	0	57/6	7/6	52
2	34	6	8/6	0	0	57/6	7/6	52
3	34	6	8/6	0	0	57/6	7/6	52
4	22	3	12	0	4	59/6	7/6	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

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	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	коллоквиум	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи кандид. 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:			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 сессию (СРЭ)
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	История	1							1	1		1			5,0	5,0	5,0												180	68	34		34	112	76	36
ОЧ	Философия			4											2,0	2,0				2,0									72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Иностранный язык	2		1											5,0	5,0	2,0	3,0											180	68			68	112	76	36
ОЧ	Безопасность жизнедеятельности			3								3,3			2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Высшая математика	1,2		3			1,2					1,1, 1,2, 2,2, 3,3, 3			14,0	14,0	5,0	5,0	4,0										504	204	102		102	300	228	72
ОЧ	Информатика		1					1,1							4,0	4,0	4,0												144	68	34	34		76	76	
ОЧ	Инженерная и компьютерная графика	2						2,2							5,0	5,0		5,0											180	68	34	34		112	76	36
ОЧ	Физика			2				2,2							4,0	4,0		4,0											144	68	34	17	17	76	76	
ОЧ	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества			7								7			2,0	2,0							2,0						72	44	22		22	28	28	
ОЧ	Экономика отрасли	6						6,6							5,0	5,0						5,0							180	68	34		34	112	76	36
ОЧ	Русский язык и культура речи			1											2,0	2,0	2,0												72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Нормативно-регулирующая и законодательная база профессиональной деятельности			2								2			2,0	2,0		2,0											72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Культурология			3											2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Социальная психология			3											2,0	2,0			2,0										72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Основы производственной деятельности			4								4			2,0	2,0				2,0									72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Физическая культура и спорт			1											2,0	2,0	2,0												72	68			68	4	4	
ОЧ	Инженерные изыскания в строительстве	1	2					1,1 2,2							9,0	9,0	5,0	4,0											324	136	68	68		188	152	36
ОЧ	Теоретическая механика			2				2							2,0	2,0		2,0											72	34	17		17	38	38	
ОЧ	Сопротивление материалов	3,4						3,3, 3,4, 4							10,0	10,0			5,0	5,0									360	136	68	17	51	224	152	72
ОЧ	Строительная механика	4,5						4,4, 4,5, 5							10,0	10,0				5,0	5,0								360	136	68		68	224	152	72
ОЧ	Основы архитектуры зданий и сооружений	3			3										5,0	5,0			5,0										180	68	34		34	112	76	36
ОЧ	Основы строительных конструкций (железобетонные и каменные конструкции)	5				5									5,0	5,0					5,0								180	68	34	17	17	112	76	36
ОЧ	Основы строительных конструкций (металлические конструкции)	5				5									5,0	5,0					5,0								180	68	34		34	112	76	36
ОЧ	Механика грунтов			6				6							2,0	2,0						2,0							72	34	17	17		38	38	
ОЧ	Строительное материаловедение		3												4,0	4,0			4,0										144	68	34	34		76	76	
ОЧ	Теплогазоснабжение и вентиляция			5				5							2,0	2,0					2,0								72	34	17	17		38	38	
ОЧ	Водоснабжение и водоотведение			5				5							2,0	2,0					2,0								72	34	17	17		38	38	
ОЧ	Технология строительных процессов	5			5										5,0	5,0					5,0								180	68	34		34	112	76	36
ОЧ	Основы организации и управления строительством		7			7									4,0	4,0							4,0						144	66	22		44	78	78	
ЧФ	Компьютерные технологии в инженерных расчетах	7						7				7			5,0	5,0							5,0						180	66	22	44		114	78	36
ЧФ	Проектная деятельность			1											4,0	4,0	4,0												144	68			68	76	76	
ЧФ	Здания и сооружения на сложном рельефе		6					6,6, 6							4,0	4,0						4,0							144	51	34		17	93	93	
ЧФ	Металлические конструкции	6,7			6,7										10,0	10,0						5,0	5,0						360	134	56		78	226	154	72
ЧФ	Железобетонные и каменные конструкции	6,7			6,7										10,0	10,0						5,0	5,0						360	134	56		78	226	154	72

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	Архитектура зданий и сооружений	4			4										5,0	5,0				5,0									180	68	34	17	17	112	76	36
ЧФ	Основания и фундаменты	7			7										5,0	5,0							5,0						180	66	22		44	114	78	36
ЧФ	Технология возведения зданий и сооружений	6			6										5,0	5,0						5,0							180	68	34		34	112	76	36
ЧФ	Строительная техника		4					4,4							4,0	4,0				4,0									144	68	34	34		76	76	
ЧФ	Компьютерное моделирование/ Компьютерное проектирование объктов капитального строительства			3,4				3,4							4,0	4,0			2,0	2,0									144	68	34		34	76	76	
ЧФ	Профессиональные системы и комплексы автоматизированного проектирования и конструирования/ Системы автоматизированного проектирования и базы данных		7					7,7,7							4,0	4,0							4,0						144	66	22		44	78	78	
ЧФ	Автоматизированные системы и комплексы сметно-финансовых расчетов/ Информационные системы в строительной отрасли			7				7							2,0	2,0							2,0						72	33	11		22	39	39	
ЧФ	Основы теории упругости, пластичности и ползучести/ Элементы механики разрушения		5					5,5,5							4,0	4,0					4,0								144	51	17		34	93	93	
ЧФ	Обследование и испытание зданий и сооружений/ Основы системного анализа			7											2,0	2,0							2,0						72	33	11	22		39	39	
ЧФ	Проектная деятельность/ Экология			2				2							2,0	2,0		2,0											72	34			34	38	38	
ЧФ	Проектная деятельность/ Инжиниринг управления проектами			3				3							2,0	2,0			2,0										72	34			34	38	38	
ЧФ	Проектная деятельность/ Теория вероятности и математическая статистика			4				4							2,0	2,0				2,0									72	34			34	38	38	
ЧФ	Проектная деятельность/ Современные иновационные технологии в строительной отрасли			5				5							2,0	2,0					2,0								72	34			34	38	38	
ЧФ	Проектная деятельность/ Научное обоснование проектных решений			6				6							2,0	2,0						2,0							72	34			34	38	38	
ЧФ	Проектная деятельность/ Проектирование конструкций из дерева и пластмасс			7				7							2,0	2,0							2,0						72	33	11		22	39	39	
ОЧ	Физика с основами электротехники	3													3,0	3,0			3,0										108	34	17	17		74	38	36
ОЧ	Химия			1											2,0	2,0	2,0												72	34	17	17		38	38	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	24	8	28	9	3	2	46	1	1		16			210	210	31	27	31	27	30	28	36						7560	3157	1309	423	1425	4403	3539	864
	ПРАКТИКА																																			
	Учебная практика																																			
ОЧ	Учебная практика, изыскательская, геодезическая		3											2	2,0	2,0		2											72					72	72	
	Производственная практика																																			
ОЧ	Производственная практика, технологическая		5											4	2,0	2,0				2									72					72	72	
ОЧ	Производственная практика, исполнительская		7											6	2,0	2,0						2							72					72	72	
ОЧ	Производственная практика ,проектная		8											8	18,0	18,0								18					648					648	648	
	Всего по ПРАКТИКА		4											4	24,0	24,0		2		2		2		18					864					864	864	
	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	
	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																																			
	Физическая культура и спорт			2,3,4,5,6																										340			340				
	Всего по ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА																																			
	ФАКУЛЬТАТИВЫ																																			
	Основы сейсмологии и сейсмостойкости зданий и сооружений			О						5																				68	34		34				
	Производственная база строительства			В						4																				34	17		17				
	Численные методы в строительстве			О						3																				51	34		17				
	Энергоэффективность зданий и сооружений			В						6																				34	17		17				
	Ценообразование и сметное дело			О						7																				51	34		17				

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
	Всего по ФАКУЛЬТАТИВЫ																													238	136		102			
	ВСЕГО	24	12	28	9	3	2	46	1	1		16		5	240	240	31	29	31	29	30	30	36	24					8640	3157	1309	423	1425	5483	4619	864

Руководитель ОПОП 08.03.01 Строительство, Промышленное и гражданское строительство / Родин С.В.

Заведующий кафедрой Строительных конструкций / Родин С.В.

Декан Архитектурно-строительного факультета / Барыкин Б.Ю.