Министерство образования и науки Российской Федерации
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.
"10" 07 2016 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 заочная

нормативный срок получения образования 5 лет

год начала реализации 2016-2017 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
_____ Швиринько 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	заочная
нормативный срок получения образования	5 лет
год начала реализации	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	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	10	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	31	9	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	16	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	31
1	*	*	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к	с	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	к	к	к	к	к	к	к	к	к
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	н	нс	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	у	у/к	к	к	к	к	к	к	к	к
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к н	н к	*	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	у	у	у/к	к	к	к	к	к	к	к	к
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	п	п	п/к	*	к н	н к	*	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	*	*	п	п	п/к	к	к	к	к	к	к	к	к
5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	к н	н к	*	с	с	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	с	с	с	п	п/к	д	д	д	д	к	к	к	к	к	к	к	к
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	35	7	0	0	0	10	0	52
2	36	4 5/6	1 1/3	0	0	8 2/3	1 1/6	52
3	35	4	2 2/3	0	0	9 1/6	1 1/6	52
4	32	4	5 1/3	0	0	9 1/2	1 1/6	52
5	31	5	1 1/3	0	4	9 1/2	1 1/6	52
6								

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

Наименование практики	Семестр	Объем
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, эколого-геологическая	4	2
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, геодезическая	6	4
Производственная практика. практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	7	4
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной	8	4
Производственная практика, преддипломная	10	2

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	10	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						
																	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		6 курс			аудиторные занятия	из них по видам занятий			самостоятельная работа (СР)	из них:	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (КП)	курсовая работа (КР)	контрольная работа	расчетно-графическая работа	эссе	реферат	реферат (для сдачи канд. экз.)	контрольная работа	учебная история болезни	другие виды работы	нормативный	расчетный	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)																																			
БЧ	История	1													3,0	3,0	3,0												108	12	6		6	96	60	36
БЧ	Философия	4													3,0	3,0				3,0									108	12	8		4	96	60	36
БЧ	Иностранный язык	3		1,2											6,0	6,0	2,0	2,0	2,0										216	20			20	196	160	36
БЧ	Основы производственной деятельности			3											2,0	2,0			2,0										72	8	4		4	64	64	
БЧ	Физическая культура и спорт			5											2,0	2,0					2,0								72	4	4			68	68	
БЧ	Высшая математика	1,2,3										1,2,3			12,0	12,0	4,0	4,0	4,0										432	48	24		24	384	276	108
БЧ	Информатика			1,2								1,2			5,0	5,0	3,0	2,0											180	20	4		16	160	160	
БЧ	Инженерная графика	1		2								1,2			6,0	6,0	4,0	2,0											216	24	6		18	192	156	36
БЧ	Химия	1													3,0	3,0	3,0												108	14	6	8		94	58	36
БЧ	Физика	2		1,3								1,2,3			8,0	8,0	3,0	3,0	2,0										288	34	14	12	8	254	218	36
БЧ	Экология			2											2,0	2,0		2,0											72	8	6		2	64	64	
БЧ	Теоретическая механика	2,3										2,3			7,0	7,0		3,0	4,0										252	30	16		14	222	150	72
БЧ	Сопротивление материалов	4,5										4,5			7,0	7,0				4,0	3,0								252	30	12	4	14	222	150	72
БЧ	Строительная механика	6										6			4,0	4,0						4,0							144	16	8		8	128	92	36
БЧ	Механика грунтов			8											2,0	2,0								2,0					72	8	4	4		64	64	
БЧ	Инженерная геодезия	2										2			3,0	3,0		3,0											108	14	6	8		94	58	36
БЧ	Инженерная геология			1								1			2,0	2,0	2,0												72	8	4	4		64	64	
БЧ	Основы архитектуры зданий и сооружений			3	3										4,0	4,0			4,0										144	14	8		6	130	130	
БЧ	Безопасность жизнедеятельности			3											2,0	2,0			2,0										72	8	6		2	64	64	
БЧ	Строительное материаловедение	5													3,0	3,0					3,0								108	12	6	6		96	60	36
БЧ	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества			8											2,0	2,0								2,0					72	8	4		4	64	64	
БЧ	Теплогазоснабжение и вентиляция			6								6			2,0	2,0						2,0							72	8	4		4	64	64	
БЧ	Водоснабжение и водоотведение			6								6			2,0	2,0						2,0							72	8	4		4	64	64	
БЧ	Электротехника в строительстве			4											3,0	3,0				3,0									108	12	4	4	4	96	96	
БЧ	Технология строительных процессов	6			6										4,0	4,0						4,0							144	16	8		8	128	92	36
БЧ	Организация строительства Ч.1. Поточная организация строительства строительством			9											3,0	3,0									3,0				108	12	6		6	96	96	
БЧ	Инвестиционная деятельность в строительной отрасли организация строительства строительством			9								9			3,0	3,0									3,0				108	12	6		6	96	96	
ВЧ	История и культура народов Крыма			2											2,0	2,0		2,0											72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Психология социального взаимодействия			5											2,0	2,0					2,0								72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Теория вероятности и математическая			4								4			2,0	2,0				2,0									72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Компьютерные технологии в инженерных расчетах			9								9			3,0	3,0									3,0				108	12	6		6	96	96	
ВЧ	Основы системного анализа			7											2,0	2,0							2,0						72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Металлические конструкции	8,9		7	9	8									11,0	11,0							3,0	4,0	4,0				396	48	22	4	22	348	276	72
ВЧ	Железобетонные конструкции	8,9,10			9,10										11,0	11,0								4,0	4,0	3,0			396	50	22	8	20	346	238	108
ВЧ	Архитектура зданий и сооружений	4,5			5	4									7,0	7,0				3,0	4,0								252	28	14	4	10	224	152	72
ВЧ	Основания и фундаменты	9			9										4,0	4,0									4,0				144	16	8		8	128	92	36
ВЧ	Конструкции из дерева и пластмасс	10						10							2,0	2,0										2,0			72	8	4		4	64	28	36
ВЧ	Технология возведения зданий и сооружений	7			7										4,0	4,0							4,0						144	16	8		8	128	92	36
ВЧ	Энергоэффективность зданий и сооружений расчетах			8								8			2,0	2,0								2,0					72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Строительная техника			5								5			3,0	3,0					3,0								108	12	6	6		96	96	
ВЧ	Здания и сооружения на сложном рельефе			6								6			3,0	3,0						3,0							108	12	6		6	96	96	

ВЧ	Производственная база строительства			7										2,0	2,0							2,0						72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Технология изоляционных и отделочных работ			8							8			3,0	3,0								3,0					108	12	6		6	96	96	
ВЧ	Строительная механика	7									7			3,0	3,0							3,0						108	12	6		6	96	60	36
ВЧ	Организация строительства ч.2. Организация строительной площадки	10				10								3,0	3,0										3,0			108	12	6		6	96	60	36
ВЧ	Инвестиционная деятельность строительных предприятий	10									10			2,0	2,0										2,0			72	8	4		4	64	28	36
ВЧ	Введение в специальность/ История развития строительной отрасли			1							1			2,0	2,0	2,0												72	8	8			64	64	
ВЧ	Русский язык и культура речи/Россия в мировой цивилизации			4										2,0	2,0				2,0									72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Нормативно-регулирующая база отрасли/Экономика природопользования			5										2,0	2,0					2,0								72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Геодезические работы на стройплощадке/Химия в строительстве			3							3			2,0	2,0			2,0										72	8	2	6		64	64	
ВЧ	Техническая механика жидкости и газа/Основы гидравлики и теплотехники			5										2,0	2,0					2,0								72	8	4	2	2	64	64	
ВЧ	Компьютерное моделирование архитектурных конструкций/Графические пакеты Autodesk			3,4							3,4			4,0	4,0			2,0	2,0									144	16			16	128	128	
ВЧ	Основы теории упругости, пластичности и ползучести/ Элементы механики разрушения материалов строительных конструкций			6,7							6,7			5,0	5,0						3,0	2,0						180	20	10		10	160	160	
ВЧ	Ценообразование и сметное дело/Управление проектами в строительстве			8										2,0	2,0								2,0					72	8	4		4	64	64	
ВЧ	Основы сейсмологии и сейсмостойкости зданий и сооружений/Основы охраны труда			7										2,0	2,0							2,0						72	8	4	4		64	64	
ВЧ	Обследование и испытание зданий и сооружений/ Строительная экология			9										3,0	3,0									3,0				108	12	6		6	96	96	
ВЧ	Численные методы в строительстве/ Дифференциальные уравнения математической физики	5												2,0	2,0					2,0								72	8	4		4	64	28	36
ВЧ	Профессиональные системы и комплексы автоматизированного проектирования и конструирования/ Системы автоматизированного проектирования и базы данных			10							10			3,0	3,0										3,0			108	12	4	8		96	96	
ВЧ	Автоматизированные системы и комплексы сметно-финансовых расчетов/ Информационные системы в строительной отрасли			10							10			3,0	3,0										3,0			108	12	4	8		96	96	
	Всего по ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)	31		45	8	3		1			36			210	210	26	23	24	19	23	18	18	19	24	16			7560	850	388	100	362	6710	5594	1116
	ПРАКТИКА																																			
	Учебная практика																																			
БЧ	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, эколого-геологическая		4										2	3,0	3,0				3									108					108	108	
ПУ 2	Эколго-геологическая																																			
ПУ 3																																				
ПУ 4																																				
ПУ 5																																				
ПУ 6																																				
БЧ	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, геодезическая			6									2	6,0	6,0						6							216					216	216	
	Производственная практика																																			
БЧ	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, технологическая		7										4	6,0	6,0							6						216					216	216	
БЧ	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		8										6	6,0	6,0								6					216					216	216	
БЧ	Производственная практика, преддипломная		10										8	3,0	3,0										3			108					108	108	
	Всего по ПРАКТИКА		4	1									4	24,0	24,0				3		6	6	6		3			864					864	864	

	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
	Подготовка к защите 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																																			
	ВСЕГО	31	4	46	8	3		1				36		5	240	240	26	23	24	22	23	24	24	25	24	25			8640	850	388	100	362	7790	6674	1116

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.