

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

План одобрен Ученым советом буза

Протокол № 7 от 21.06.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

08.05.01

08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений

Специализация: Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений

Факультет: Архитектурно-строительный

Квалификация: Инженер-строитель

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 6л

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	изыскательский

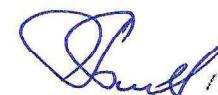
Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Хоружая/

И.о. декана факультета

 / Д.Г. Серый/

Руководитель ОПОП ВО

 / Д.Г. Серый/



И.Т. Трубилин
г.

Учебный план

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот
Блок 1. Дисциплины (модули)								303	303	10908	10908	4884	4680	4971	1053	8	
Б1.О.Обязательная часть								277	277	9972	9972	4454	4272	4546	972	4	
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					4	4	144	144	63	60	54	27		
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324	103	98	194	27		
+	Б1.О.03	Философия		2				4	4	144	144	59	58	85			
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	59	56	58	27		
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	19	18	53			
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	5					3	3	108	108	51	48	30	27		
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в строительстве		12				6	6	216	216	72	70	144			
+	Б1.О.08	Высшая математика	1234					19	19	684	684	230	218	346	108		
+	Б1.О.09	Информационные технологии		24	B			9	9	324	324	185	182	139			
+	Б1.О.09.01	Информатика		2				2	2	72	72	59	58	13			
+	Б1.О.09.02	Основы систем автоматизированного проектирования		4				3	3	108	108	65	64	43			
+	Б1.О.09.03	Нелинейные задачи строительной механики			B			4	4	144	144	61	60	83			
+	Б1.О.10	Физика	2	1				10	10	360	360	158	154	175	27		
+	Б1.О.11	Строительная физика		5				3	3	108	108	79	78	29			
+	Б1.О.12	Химия		1	2			5	5	180	180	72	70	108			
+	Б1.О.13	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	3	1			9	9	324	324	187	182	110	27		
+	Б1.О.13.01	Начертательная геометрия				1		3	3	108	108	65	64	43			
+	Б1.О.13.02	Инженерная графика	2					3	3	108	108	61	58	20	27		
+	Б1.О.13.03	Компьютерная графика		3				3	3	108	108	61	60	47			
+	Б1.О.14	Экономика и управление строительством	9A				A	8	8	288	288	144	136	90	54		
+	Б1.О.15	Теоретическая механика	5	4				6	6	216	216	88	84	101	27		
+	Б1.О.16	Механика жидкости и газа		7				2	2	72	72	53	52	19			
+	Б1.О.17	Сопротивление материалов. Основы теории упругости и пластичности	67	5				10	10	360	360	147	140	159	54		
+	Б1.О.18	Строительная механика	78	6				14	14	504	504	163	156	287	54		
+	Б1.О.19	Инженерная геология	2					3	3	108	108	61	58	20	27	4	
+	Б1.О.20	Инженерная экология в строительстве		3				2	2	72	72	35	34	37			
+	Б1.О.21	Инженерная геодезия	6					4	4	144	144	61	58	56	27		
+	Б1.О.22	Строительные материалы	5	4				6	6	216	216	86	82	103	27		
+	Б1.О.23	Архитектура		4				4	5	5	180	180	87	82	66	27	
+	Б1.О.24	Геотехника	4			4		5	5	180	180	88	82	65	27		
+	Б1.О.25	Водоснабжение и водоотведение		7				2	2	72	72	51	50	21			
+	Б1.О.26	Теплогазоснабжение и вентиляция		8				3	3	108	108	55	54	53			
+	Б1.О.27	Электротехника и электроснабжение			6			3	3	108	108	35	34	73			
+	Б1.О.28	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	B					5	5	180	180	63	60	90	27		
+	Б1.О.29	Механизация строительства	5					4	4	144	144	63	62	54	27		
+	Б1.О.30	Технологии строительного производства	A	8	9	A		10	10	360	360	166	158	167	27		
+	Б1.О.31	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		9				3	3	108	108	51	50	57			
+	Б1.О.32	Железобетонные и каменные конструкции	9	8		9		10	10	360	360	111	104	222	27		
+	Б1.О.33	Металлические конструкции	89			9	8	11	11	396	396	131	120	211	54		
+	Б1.О.34	Организация проектирования		8				3	3	108	108	55	54	53			
+	Б1.О.35	Организация и управление строительным производством	AB			B	A	10	10	360	360	125	114	181	54		
+	Б1.О.36	Обследование, испытание зданий и сооружений	B					4	4	144	144	83	80	34	27		
+	Б1.О.37	Основы научных исследований		A				3	3	108	108	31	30	77			
+	Б1.О.38	Химия в строительстве	3					2	2	72	72	49	48	23			
+	Б1.О.39	Механика грунтов	3					2	2	72	72	51	50	21			
+	Б1.О.40	Основания и фундаменты сооружений	78		8			7	7	252	252	113	104	85	54		
+	Б1.О.41	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений		9				2	2	72	72	51	50	21			
+	Б1.О.42	Экономика		3				2	2	72	72	37	36	35			
+	Б1.О.43	Психология		7				2	2	72	72	33	32	39			
+	Б1.О.44	Мировая художественная культура	3					2	2	72	72	49	48	23			
+	Б1.О.45	Культура речи и деловое общение	2					2	2	72	72	39	38	33			
+	Б1.О.46	Техническая теплотехника		4				2	2	72	72	35	34	37			
+	Б1.О.47	Теоретические основы электротехники		4				2	2	72	72	35	34	37			
+	Б1.О.48	Теория расчета пластин и оболочек	9	8				5	5	180	180	108	104	45	27		
+	Б1.О.49	Сейсмостойкость сооружений				B		3	3	108	108	81	80	27			
+	Б1.О.50	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	7					3	3	108	108	53	50	28	27		
+	Б1.О.51	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительных конструкций		7	8			5	5	180	180	106	104	74			
+	Б1.О.52	Технология конструкционных материалов	6					2	2	72	72	33	32	39			
+	Б1.О.53	Основы геодезии		5				3	3	108	108	49	48	59			
+	Б1.О.54	Конструкции из дерева и пласти масс	8	7		8		6	6	216	216	111	104	78	27		
+	Б1.О.55	Международная нормативная база проектирования		B				2	2	72	72	51	50	21			

Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений							26	26	936	936	430	408	425	81	4	
+	Б1.В.1.01	Рисунок	3				2	2	72	72	31	30	41			
+	Б1.В.1.02	Динамика и устойчивость сооружений	B				3	3	108	108	61	60	47			
+	Б1.В.1.03	Архитектура промышленных и гражданских зданий	56		56		9	9	324	324	102	90	168	54		
+	Б1.В.1.04	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях		B			3	3	108	108	61	60	47			
+	Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				2	2	72	72	35	34	37			
+	Б1.В.1.ДВ.01.01	История архитектуры и строительной техники	3				2	2	72	72	35	34	37			
-	Б1.В.1.ДВ.01.02	История искусства	3				2	2	72	72	35	34	37			
+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	B	A			B	7	7	252	252	140	134	85	27	4
+	Б1.В.1.ДВ.02.01	Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	B	A			B	7	7	252	252	140	134	85	27	4
-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	B	A			B	7	7	252	252	140	134	85	27	4
Б1.Ф.Элективные курсы по физической культуре и спорту																
+	Б1.Ф.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту														
-	Б1.Ф.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	123456						328	328	222	216	106			
-	Б1.Ф.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	123456						328	328	222	216	106			
Блок 2.Практика							51	51	1836	1836	492		1344		1296	
Обязательная часть							51	51	1836	1836	492		1344		1296	
+	Б2.О.01	Учебная практика	246				9	9	324	324	216		108			
+	Б2.О.01.01(У)	Изыскательская практика	26				6	6	216	216	144		72			
+	Б2.О.01.02(У)	Ознакомительная практика	4				3	3	108	108	72		36			
+	Б2.О.02	Производственная практика	46ААС С				42	42	1512	1512	276		1236		1296	
+	Б2.О.02.01(П)	Проектная практика	4				3	3	108	108	24		84		108	
+	Б2.О.02.02(П)	Исполнительская практика	6A				12	12	432	432	96		336		432	
+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа	C				6	6	216	216	48		168			
+	Б2.О.02.04(П)	Технологическая практика	A				6	6	216	216	48		168		216	
+	Б2.О.02.05(П)	Преддипломная практика	C				15	15	540	540	60		480		540	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	28		188			
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216	28		188			
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	78	76	66			
+	ФТД.01	Строительная акустика	7				2	2	72	72	37	36	35			
+	ФТД.02	Тепловая защита зданий и сооружений	B				2	2	72	72	41	40	31			