

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 21.06.2021

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
+	исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 483 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Начальник учебно-методического управления

И.о. декана факультета


Руководитель ОПОП ВО



И.И. Трубилин

е.

 / А.В. Петух/

 / С.В. Хоружая/

 / Д.Г. Серый/

 / Д.Г. Серый/

Учебный план

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						
-	Счита ть в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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	В			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			В			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	9А				А	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	В					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	А	8	9	А		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	АВ			В	А	10	10	360	360	125	114	181	54	
	+	Б1.О.36	Обследование, испытание зданий и сооружений	В					4	4	144	144	83	80	34	27	
	+	Б1.О.37	Основы научных исследований		А				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 бoльшeпролетных 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			В			3	3	108	108	81	80	27		
	+	Б1.О.50	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и бoльшeпролетных 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 пластмасс	8	7		8		6	6	216	216	111	104	78	27	
	+	Б1.О.55	Международная нормативная база проектирования		В				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		В					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			В				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 искусств		3					2	2	72	72	35	34	37		
	+	Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	В	А			В		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	В	А			В		7	7	252	252	140	134	85	27	4
	-	Б1.В.1.ДВ.02.02	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	В	А			В		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)	Изыскательная 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					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		6А					12	12	432	432	96		336		432
	+	Б2.О.02.03(П)	Научно-исследовательская работа		С					6	6	216	216	48		168		
	+	Б2.О.02.04(П)	Технологическая практика		А					6	6	216	216	48		168		216
	+	Б2.О.02.05(П)	Преддипломная практика		С					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		В					2	2	72	72	41	40	31		