

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

Специальность 08.05.01 СТРОИТЕЛЬСТВО УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Специализация: специализация N 1 "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"

Факультет: Архитектурно-строительный

Квалификация: инженер-строитель

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 6л

+	Виды профессиональной деятельности
+	изыскательская, проектно-конструкторская и проектно-расчетная
+	производственно-технологическая и производственно-управленческая
+	экспериментально-исследовательская
+	монтажно-наладочная и эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1030 от 11.08.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 /А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

 /Т.С. Хоружая/

И.о. декана факультета

 /Д.Г. Серый/

Руководитель ОПОП ВО

 /Д.Г. Серый/



Решение Ученого совета Кубанского государственного аграрного университета им. И.Т. Трубилина от 21.06.2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

Учебный план

Наименование (модули)	Форма контроля					з.е.	Итого часов							
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
История	1					4	144	55	52	20		32	3	89
Философия	1					4	144	53	50	18		32	3	91
Иностранный язык	3	12				9	324	133	128		128		5	191
Правоведение (законоодательство в строительстве)		6				3	108	51	50	16		34	1	57
Экономика		4				2	72	35	34	16		18	1	37
Социология и культурология		6				3	108	39	38	20		18	1	69
Психология		5				3	108	49	48	16		32	1	59
Мировая художественная культура		6				3	108	51	50	16		34	1	57
Математика	1234					16	576	224	212	64		148	12	352
Информатика		2				3	108	51	50	16	34		1	57
Начертательная геометрия и инженерная графика	2		1			7	252	104	100	32	68		4	148
Химия	2	1				4	144	70	66	32	34		4	74
Физика	123					12	432	189	180	48	50	82	9	243
Экология		5				3	108	33	32	16		16	1	75
Теоретическая механика	3	2				7	252	102	98	32		66	4	150
Сопротивление материалов	4	3				6	216	118	114	32	16	66	4	98
Строительная механика	56					6	216	104	98	32		66	6	112
Теория упругости с основами пластичности и ползучести		5				3	108	49	48	16		32	1	59
Механика грунтов		6				3	108	49	48	16	16	16	1	59
Основания и фундаменты сооружений	8	7		8		7	252	89	82	32		50	7	163
Механика жидкости и газа		5				3	108	49	48	16	32		1	59
Техническая теплотехника		4				2	72	35	34	16	18		1	37
Теоретические основы электротехники		4				3	108	35	34	16		18	1	73
Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества		7				2	72	33	32	16		16	1	39
Инженерная геология		2				3	108	51	50	16		34	1	57
Инженерная геодезия	6					3	108	53	50	16	34		3	55
Архитектура	4				4	4	144	89	84	16	16	52	5	55
Безопасность жизнедеятельности	8	7				4	144	72	68	32		36	4	72
Строительные материалы	4	3				6	216	106	102	34	68		4	110
Нелинейные задачи строительной механики	9	A				6	216	104	100	20		80	4	112
Теория расчета пластин и оболочек	9	8				5	180	88	84	30	54		4	92
Динамика и устойчивость сооружений	A	9				6	216	88	84	24		60	4	128
Сейсмостойкость сооружений	B	A				5	180	72	68	24		44	4	108
Железобетонные и каменные конструкции (общий курс)	A	89		A	9	9	324	154	144	36	34	74	10	170
Металлические конструкции включая сварку (общий курс)	78			8	7	8	288	143	132	32	32	68	11	145
Технологические процессы в строительстве	78					8	216	107	98	32		66	9	109
Организация, планирование и управление в строительстве	B	A		B		8	288	109	102	20		82	7	179
Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	A	9		A		6	216	109	102	26		76	7	107
Механизация и автоматизация строительства	5					5	180	67	64	16		48	3	113
Экономика строительства	9	A			A	6	216	124	118	26	36	56	6	92
Управление проектами			B			3	108	51	50	10	40		1	57
Строительная физика	8	7				5	180	68	64	32	16	16	4	112
Обследование и испытание сооружений	A	9				5	180	90	86	28	40	18	4	90

Эксплуатация и реконструкция сооружений	B	A			8	288	104	100	20		80	4	184	
Базовые дисциплины специализации "Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений"	5677	35678	6	56	56	28	1008	436	408	160	48	200	28	572
Химия в строительстве		3			3	108	49	48	16	32		1	59	
Общая электротехника и электроснабжение		7			2	72	33	32	16	16		1	39	
Теплогоазоснабжение и вентиляция		6			6	2	72	37	34	16		18	3	35
Водоснабжение и водоотведение		5			5	2	72	35	32	16		16	3	37
Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений			6		4	144	51	50	16		34	1	93	
Архитектура промышленных и гражданских зданий	56			56	5	180	78	66	32		34	12	102	
Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	7				4	144	51	48	16		32	3	93	
Вероятностные методы строительной механики и теория надежности строительных конструкций	7	8			6	216	102	98	32		66	4	114	
Физическая культура и спорт		1			2	72	19	18	18			1	53	
Русский язык и культура речи		1			2	72	37	36	18		18	1	35	
Технология конструкционных материалов		B			2	72	49	48	16		32	1	23	
												0		
						263	9468	4190	3986	1256	814	1916	204	5278

Вариативная часть

Основы геодезии		5			3	108	49	48	16	32		1	59		
Основы систем автоматизированного проектирования		4			3	108	53	52		52		1	55		
Конструкции из дерева и пластмасс	9	8		9	5	180	107	100	32	68		7	73		
Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях			B		5	180	71	70	10		60	1	109		
Международная нормативная база проектирования (Еврокоды)		7			2	72	49	48	16	32		1	23		
Элективные курсы по физической культуре и спорту		123456			328	328	328			328			0		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3			3	108	33	32	16		16	1	75		
История архитектуры и строительной техники		3			3	108	33	32	16		16	1	75		
История искусств		3			3	108	33	32	16		16	1	75		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3			3	108	49	48		48		1	59		
Компьютерная графика		3			3	108	49	48		48		1	59		
Компьютерное моделирование		3			3	108	49	48		48		1	59		
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	B	A		B	A	10	360	179	170	20	34	116	9	181	
Технология и организация возведения высотных и большепролетных зданий и сооружений	B	A		B	A	10	360	179	170	20	34	116	9	181	
Специкурс по проектированию железобетонных конструкций	B	A		B	A	10	360	179	170	20	34	116	9	181	
							34	1552	918	896	110	266	520	22	634
													0		
							297	11020	5108	4882	1366	1080	2436	226	5912

Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)

Базовая часть															
Учебная практика			2466			18	648	432					432		216
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			246			15	540	360					360		180
Исполнительская практика			6			3	108	72					72		36
Производственная практика			8AACC			36	1296	276					276		1020
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			8			6	216	48					48		168
Исполнительская практика			A			3	108	24					24		84
Технологическая практика			A			3	108	24					24		84
Научно-исследовательская работа			C			21	756	168					168		588
Преддипломная практика			C			3	108	12					12		96
						54	1944	708					708		1236

54	1944	708					708		1236
----	------	-----	--	--	--	--	-----	--	------

**Блок
3.Государственная
итоговая аттестация**

Базовая часть

Защита выпускной квалификационной работы,
включая подготовку к защите и
процедуру защиты

9	324	28					28	296	
---	-----	----	--	--	--	--	----	-----	--

9	324	28					28	296	
---	-----	----	--	--	--	--	----	-----	--

ФТД.Факультативы

Вариативная часть

Рисунок

	8			2	72	33	32		32	1	39	
--	---	--	--	---	----	----	----	--	----	---	----	--

Живопись

	8			2	72	33	32		32	1	39	
--	---	--	--	---	----	----	----	--	----	---	----	--

4	144	66	64				64	2	78	
---	-----	----	----	--	--	--	----	---	----	--

4	144	66	64				64	2	78	
---	-----	----	----	--	--	--	----	---	----	--