

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 20.05.2024

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: 6 л.

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

научно-исследовательский

технологический

организационно-управленческий

изыскательский

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 483 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

 / С.В. Хоружая/

Декан архитектурно-строительного факультета

 / Д.Г. Серый/

Руководитель ОПОП ВО

 / А.К. Рябухин/

-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов				
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Лек	Лаб	Пр
Считать в плане	Наименование												
Блок 1. Дисциплины (модули)							303	303	10908	10908	1684	1090	1990
Обязательная часть							275	275	9900	9900	1536	1038	1786
+	История России	2	1				5	5	180	180	64		50
+	Основы российской государственности		1				2	2	72	72	18		36
+	Безопасность жизнедеятельности	6					4	4	144	144	28	20	26
+	Иностранный язык	3	12				9	9	324	324		100	
+	Философия		1				3	3	108	108	18		32
+	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	18		
+	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	5					3	3	108	108	18		28
+	Социальное взаимодействие в строительстве		12				6	6	216	216	36		34
+	Высшая математика	1234					19	19	684	684	86		132
+	Информационные технологии		24	В			9	9	324	324	38	100	40
+	Информатика		2				2	2	72	72	18	36	
+	Основы систем автоматизированного проектирования		4				3	3	108	108		64	
+	Нелинейные задачи строительной механики			В			4	4	144	144	20		40
+	Физика	2	1				8	8	288	288	52	68	18
+	Строительная физика		5				3	3	108	108	32	16	28
+	Химия		1	2			5	5	180	180	36	34	
+	Начертательная геометрия, инженерная и компьютерная графика	2	3	1			9	9	324	324	52	132	
+	Начертательная геометрия			1			3	3	108	108	34	32	
+	Инженерная графика	2					3	3	108	108	18	36	
+	Компьютерная графика		3				3	3	108	108		64	
+	Экономика и управление строительством	9А				А	8	8	288	288	28	46	62
+	Теоретическая механика	5	4				6	6	216	216	36		44
+	Механика жидкости и газа		7				2	2	72	72	18	32	

+	Сопротивление материалов. Основы теории упругости и пластичности	67	5				10	10	360	360	52		86
+	Строительная механика	78	6				14	14	504	504	52		106
+	Инженерная геология	2					3	3	108	108	18		36
+	Инженерная экология в строительстве		3				2	2	72	72	18		16
+	Инженерная геодезия	6					4	4	144	144	16	38	
+	Строительные материалы	5	4				6	6	216	216	36	44	
+	Архитектура	4				4	5	5	180	180	18	16	48
+	Геотехника	4			4		5	5	180	180	18	16	48
+	Водоснабжение и водоотведение		7				2	2	72	72	18		32
+	Теплогазоснабжение и вентиляция		8				3	3	108	108	18		36
+	Электротехника и электроснабжение			6			3	3	108	108	18	26	
+	Техническая эксплуатация зданий и сооружений	В					5	5	180	180	20		38
+	Механизация строительства	5					4	4	144	144	18		42
+	Технологии строительного производства	А	8	9	А		10	10	360	360	60		98
+	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		9				3	3	108	108	18		32
+	Железобетонные и каменные конструкции	9	8		9		10	10	360	360	36	18	50
+	Металлические конструкции	89			9	8	11	11	396	396	36	18	66
+	Организация проектирования		8				3	3	108	108	18		36
+	Организация и управление строительным производством	В	А		В		8	8	288	288	44		70
+	Обследование, испытание зданий и сооружений	В					4	4	144	144	20	20	38
+	Основы научных исследований		А				3	3	108	108	10		20
+	Химия в строительстве		3				2	2	72	72	18	30	
+	Механика грунтов		3				2	2	72	72	18	16	16
+	Основания и фундаменты сооружений	78			8		7	7	252	252	36		68
+	Нормативная база проектирования высотных и большепролетных зданий и сооружений		9				2	2	72	72	18		32
+	Экономика		3				2	2	72	72	18		18
+	Психология		7				2	2	72	72	16		16
+	Мировая художественная культура		3				2	2	72	72	18		30

+	Культура речи и деловое общение		2				2	2	72	72	20		18
+	Техническая теплотехника		4				2	2	72	72	18	16	
+	Теоретические основы электротехники		4				2	2	72	72	18		16
+	Теория расчета пластин и оболочек	9	8				5	5	180	180	36	68	
+	Сейсмостойкость сооружений				В		3	3	108	108	20		56
+	Урбанистические тенденции развития строительства высотных и большепролетных зданий и сооружений	7					3	3	108	108	18		32
+	Вероятностные методы строительной механики и теории надежности строительных конструкций		7	8			5	5	180	180	36	68	
+	Технология конструкционных материалов		6				2	2	72	72	16		26
+	Основы геодезии		5				3	3	108	108	18	28	
+	Конструкции из дерева и пластмасс	8	7		8		6	6	216	216	36	68	
+	Международная нормативная база проектирования		В				2	2	72	72	18		30
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							28	28	1008	1008	148	52	204
+	Рисунок		3				2	2	72	72		32	
+	Динамика и устойчивость сооружений		В				3	3	108	108	20		38
+	Архитектура промышленных и гражданских зданий	56			56		9	9	324	324	46		40
+	Основы мониторинга зданий при опасных природных и техногенных воздействиях				В		3	3	108	108	20		40
+	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2	72	72	18		16
+	История архитектуры и строительной техники		3				2	2	72	72	18		16
-	История искусств		3				2	2	72	72	18		16
+	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	АВ				АВ	9	9	324	324	44	20	70
+	Основы технологии возведения зданий и специальных сооружений	АВ				АВ	9	9	324	324	44	20	70
-	Спецкурс по проектированию железобетонных конструкций	АВ				АВ	9	9	324	324	44	20	70
+	Элективные курсы по физической культуре и спорту												
-	Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456						328	328			216
-	Легкая атлетика		123456						328	328			216

-	Единоборства		123456						328	328			216
-	Плавание		123456						328	328			216
-	Аэробика и фитнес аэробика		123456						328	328			216
-	Физическая рекреация		123456						328	328			216
-	Атлетическая гимнастика		123456						328	328			216
-	Настольный теннис		123456						328	328			216
-	Адаптивная физическая культура и спорт		123456						328	328			216
Блок 2.Практика							51	51	1836	1836			
Обязательная часть							51	51	1836	1836			
+	Учебная практика		246				9	9	324	324			
+	Изыскательская практика		26				6	6	216	216			
+	Ознакомительная практика		4				3	3	108	108			
+	Производственная практика		46АСС				42	42	1512	1512			
+	Проектная практика		4				3	3	108	108			
+	Исполнительская практика		6А				12	12	432	432			
+	Научно-исследовательская работа		С				6	6	216	216			
+	Технологическая практика		А				6	6	216	216			
+	Преддипломная практика		С				15	15	540	540			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			
+	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216			
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	38		38
+	Строительная акустика		7				2	2	72	72	18		18
+	Тепловая защита зданий и сооружений		В				2	2	72	72	20		20