

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 3 от 27.04.2020

08.03.01

Профиль: Проектирование зданий  
Факультет: Архитектурно-строительный

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический
+	проектный
+	изыскательский

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 08.03.01 Строительство

Ректор

А.И. Трубилин



Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ А.В. Петух/

Начальник учебно-методического управления

/ С.В. Хоружая/

Декан факультета

/ В.Д. Таратута/

Руководитель ОПОП ВО

/ А.М. Благой/

Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого часов								
	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	ВнКР	СР	Иная форма
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>														
<b>Б1.0.Обязательная часть</b>														
История (история России, всеобщая история)	1				3	108	65	62	32		30	3	43	
Иностранный язык	2	1			7	252	112	108		108		4	140	
Философия	4				3	108	51	48	18		30	3	57	
Безопасность жизнедеятельности	5				3	108	53	50	18		32	3	55	
Физическая культура и спорт		1			2	72	19	18	18			1	53	
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		5			3	108	51	50	18		32	1	57	
Социальное взаимодействие в отрасли			1		4	144	37	36	20		16	1	107	
Высшая математика	12				10	360	148	142	64		78	6	212	
Информационные технологии		23			5	180	88	86	34	34	18	2	92	
Физика	2	1			5	180	114	110	32	32	46	4	66	
Химия	1				3	108	49	46	16	30		3	59	
<b>Инженерная и компьютерная графика</b>		<b>123</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>171</b>	<b>168</b>	<b>48</b>	<b>120</b>		<b>3</b>	<b>81</b>	
Начертательная геометрия		1			3	108	81	80	32	48		1	27	
Инженерная графика		2			2	72	47	46	16	30		1	25	
Компьютерная графика		3			2	72	43	42		42		1	29	
<b>Механика</b>	<b>23</b>	<b>4</b>			<b>10</b>	<b>360</b>	<b>135</b>	<b>128</b>	<b>50</b>	<b>62</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>225</b>	
Теоретическая механика	2				4	144	49	46	16	30		3	95	
Механика жидкости и газа		4			2	72	35	34	18	16		1	37	
Техническая механика	3				4	144	51	48	16	16	16	3	93	
<b>Инженерные изыскания в строительстве</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>120</b>	<b>116</b>	<b>50</b>	<b>18</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>96</b>	
Инженерная геология и экология		2			3	108	63	62	32		30	1	45	
Инженерная геодезия	2				3	108	57	54	18	18	18	3	51	
Строительные материалы	4				4	144	51	48	18	30		3	93	
Основы архитектурно-строительного проектирования	3			3	4	144	82	76	32	16	28	6	62	
Основы строительных конструкций			4		3	108	49	48	18		30	1	59	
Основы геотехники		4			3	108	51	50	18	16	16	1	57	
Основы водоснабжения и водоотведения		5			3	108	51	50	18		32	1	57	
Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5			3	108	51	50	18		32	1	57	
Электротехника и электроснабжение		4			3	108	35	34	18		16	1	73	
Средства механизации строительства		5			2	72	53	52	18	18	16	1	19	
Технологии строительных процессов	6			6	4	144	60	54	28		26	6	84	
Основы организации строительного производства	8			8	4	144	62	56	20		36	6	82	
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6			3	108	55	54	28		26	1	53	
Основы технической эксплуатации объектов строительства		8			3	108	39	38	20		18	1	69	
Экономика отрасли	8			8	3	108	46	40	12	10	18	6	62	
					<b>113</b>	<b>4068</b>	<b>1898</b>	<b>1818</b>	<b>684</b>	<b>494</b>	<b>640</b>	<b>80</b>	<b>2170</b>	

#### **Б1.В.1.Часть, формируемая участниками образовательных отношений**

Основания и фундаменты зданий и сооружений	7			7	4	144	68	62	32		30	6	76	
Основы архитектурной пластики и скульптуры		45			5	180	106	104	8	48	48	2	74	
Строительная механика	5	4			7	252	104	100	36		64	4	148	
Архитектура зданий и сооружений	45			45	9	324	128	116	52		64	12	196	
Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6	8	288	111	104	46		58	7	177	
Металлические конструкции	7	6		7	7	252	139	132	60	28	44	7	113	
Конструкции из дерева и пластмасс	7				5	180	51	48	16	16	16	3	129	
Обследование зданий и сооружений		8			3	108	57	56	20		36	1	51	
Основы градостроительства		6			3	108	45	44	28		16	1	63	
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	678			6	10	360	174	162	66	48	48	12	186	
Физика среды и ограждающих конструкций		7			3	108	51	50	18	16	16	1	57	
Архитектурное моделирование среды		7			3	108	33	32	16		16	1	75	
Основы техники изобразительного искусства		1			2	72	41	40		40		1	31	
Мировая художественная культура		3			2	72	33	32	16		16	1	39	

Сопротивление материалов	3				4	144	55	52	16	8	28	3	89	
Технология конструкционных материалов		3			2	72	45	44	16		28	1	27	
Основы систем автоматизированного проектирования	3				3	108	45	44	4	40		1	63	
Садовая и парковая архитектура		6			2	72	43	42	16		26	1	29	
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>7</b>			<b>7</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>76</b>	<b>16</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>62</b>	
Проектирование сельскохозяйственных зданий	7			7	4	144	82	76	16	30	30	6	62	
Проектирование промышленных зданий	7			7	4	144	82	76	16	30	30	6	62	
<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>	<b>8</b>			<b>2</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>20</b>		<b>18</b>	<b>1</b>	<b>33</b>		
Планировка сельских населенных мест		8			2	72	39	38	20		18	1	33	
Основы реконструкции и реставрации		8			2	72	39	38	20		18	1	33	
					<b>88</b>	<b>3168</b>	<b>1450</b>	<b>1378</b>	<b>502</b>	<b>274</b>	<b>602</b>	<b>72</b>	<b>1718</b>	

#### **Б1.Ф.Элективные курсы по физической культуре и спорту**

Элективные курсы по физической культуре и спорту	123456			328	328	328								
Адаптивная физическая культура и спорт	123456			328	328	328								
				<b>201</b>	<b>7236</b>	<b>3348</b>	<b>3196</b>	<b>1186</b>	<b>768</b>	<b>1242</b>	<b>152</b>	<b>3888</b>		

#### **Блок 2.Практика**

Обязательная практика														
Изыскательская практика		2			6	216	144					144		72
Ознакомительная практика		4			3	108	72					72		36
<b>Производственная практика</b>	<b>468</b>			<b>24</b>	<b>864</b>	<b>156</b>						<b>156</b>		<b>708</b>
Исполнительская практика		6			9	324	72					72		252
Технологическая практика		4			6	216	48					48		168
Преддипломная практика		8			9	324	36					36		288
					<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>372</b>					<b>372</b>		<b>816</b>
					<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>372</b>					<b>372</b>		<b>816</b>

#### **Блок 3.Государственная итоговая аттестация**

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	216	22					22	194	
					6	216	22					22	194	
					6	216	22					22	194	

#### **ФТД.Факультативы**

Рисунок		3			2	72	45	44	4		40	1	27	
Живопись		4			2	72	37	36	4		32	1	35	
					4	144	82	80	8		72	2	62	
					4	144	82	80	8		72	2	62	