

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

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 6 от 29.05.2023

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



А.И. Трубилин  
20\_\_ г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023  
Учебный год 2023-2024  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе [Signature] / А.В. Петух/  
Начальник учебно-методического управления [Signature] / С.В. Хоружая/  
Декан факультета [Signature] / Д.Г. Серый/  
Руководитель ОПОП ВО [Signature] / А.М. Блягоз/

-	Формы контроля				з.е.	Итого акад. часов						
	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		КП	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					201	7236	3429	3274	2790	1017		
<b>Обязательная часть</b>					113	4068	1987	1904	1523	558		
История России	2	1			4	144	116	112	10	18		-
Основы российской государственности		1			2	72	55	54	17			-
Безопасность жизнедеятельности	5				3	108	67	64	14	27		-
Иностранный язык	2	1			6	216	80	76	109	27		-
Философия	4				3	108	51	48	3	54		-
Физическая культура и спорт		1			2	72	19	18	53			-
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		5			3	108	35	34	73			-
Социология и культурология		1			2	72	37	36	35			-
Деловые коммуникации		1			2	72	35	34	37			-
Высшая математика	12				9	324	142	136	74	108		-
Информационные технологии		23			5	180	82	80	98			-
Физика	2	1			5	180	98	94	55	27		-
Химия	1				3	108	49	46	32	27		-
<b>Инженерная и компьютерная графика</b>		<b>123</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>161</b>	<b>158</b>	<b>91</b>			-
Начертательная геометрия		1			3	108	75	74	33			-
Инженерная графика		2			2	72	47	46	25			-
Компьютерная графика		3			2	72	39	38	33			-
<b>Механика</b>	<b>3</b>	<b>24</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>27</b>		-
Теоретическая механика	3	2			5	180	80	76	73	27		-
Механика жидкости и газа		4			2	72	35	34	37			-
<b>Инженерные изыскания в строительстве</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>87</b>	<b>27</b>		-
Инженерная геология и экология		2			3	108	49	48	59			-
Инженерная геодезия	2				3	108	53	50	28	27		-
Строительные материалы	4				4	144	53	50	37	54		-
Основы архитектурно-строительного проектирования	3			3	4	144	74	68	16	54		-
Основы строительных конструкций			4		3	108	51	50	57			-
Основы геотехники		4			3	108	51	50	57			-
Основы водоснабжения и водоотведения		5			2	72	51	50	21			-
Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5			2	72	51	50	21			-
Электротехника и электроснабжение		4			3	108	35	34	73			-
Средства механизации строительства		5			2	72	51	50	21			-
Технологии строительных процессов	6			6	4	144	60	54	57	27		-
Основы организации строительного производства	8			8	4	144	62	56	28	54		-
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6			3	108	55	54	53			-
Основы технической эксплуатации объектов строительства		8			3	108	39	38	69			-
Экономика отрасли	8			8	3	108	44	38	37	27		-
Основы экономики		3			2	72	31	30	41			-
Менеджмент		5			2	72	35	34	37			-
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					88	3168	1442	1370	1267	459		
Основания и фундаменты зданий и сооружений	7			7	4	144	64	58	53	27		-
Основы архитектурной пластики и скульптуры		45			5	180	106	104	74			-
Строительная механика	5	4			7	252	104	100	94	54		-
Архитектура зданий и сооружений	45			45	9	324	128	116	88	108		-
Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6	8	288	111	104	150	27		-

Металлические конструкции	7	6		7	7	252	131	124	94	27	-
Конструкции из дерева и пластмасс	7				5	180	47	44	79	54	-
Обследование зданий и сооружений		8			3	108	49	48	59		-
Основы градостроительства		6			3	108	43	42	65		-
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	678			6	10	360	188	176	91	81	-
Физика среды и ограждающих конструкций		7			3	108	49	48	59		-
Архитектурное моделирование среды		7			3	108	45	44	63		-
Основы техники изобразительного искусства		1			2	72	41	40	31		-
Мировая художественная культура		3			2	72	31	30	41		-
Сопротивление материалов	3				4	144	59	56	31	54	-
Технология конструкционных материалов		3			2	72	43	42	29		-
Основы систем автоматизированного проектирования		3			3	108	43	42	65		-
Садовая и парковая архитектура		6			2	72	43	42	29		-
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>7</b>			<b>7</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>-</b>
Проектирование сельскохозяйственных зданий	7			7	4	144	78	72	39	27	-
Проектирование промышленных зданий	7			7	4	144	78	72	39	27	-
<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>33</b>		<b>-</b>
Планировка сельских населенных мест		8			2	72	39	38	33		-
Основы реконструкции и реставрации		8			2	72	39	38	33		-
<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>											<b>-</b>
Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456				328	222	216	106		-
Легкая атлетика		123456				328	222	216	106		-
Единоборства		123456				328	222	216	106		-
Плавание		123456				328	222	216	106		-
Аэробика и фитнес аэробика		123456				328	222	216	106		-
Физическая рекреация		123456				328	222	216	106		-
Атлетическая гимнастика		123456				328	222	216	106		-
Настольный теннис		123456				328	222	216	106		-
Адаптивная физическая культура и спорт		123456				328	222	216	106		-
<b>Блок 2.Практика</b>					<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>372</b>		<b>816</b>		<b>1188</b>
<b>Обязательная часть</b>					<b>21</b>	<b>756</b>	<b>264</b>		<b>492</b>		<b>756</b>
<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>144</b>		<b>72</b>		<b>216</b>
Изыскательская практика		2			6	216	144		72		216
<b>Производственная практика</b>		<b>46</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>120</b>		<b>420</b>		<b>540</b>
Исполнительская практика		6			9	324	72		252		324
Технологическая практика		4			6	216	48		168		216
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>108</b>		<b>324</b>		<b>432</b>
<b>Учебная практика</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>72</b>		<b>36</b>		<b>108</b>
Ознакомительная практика		4			3	108	72		36		108
<b>Производственная практика</b>		<b>8</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>36</b>		<b>288</b>		<b>324</b>
Преддипломная практика		8			9	324	36		288		324
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>22</b>		<b>194</b>		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.					6	216	22		194		-
<b>ФТД.Факультативы</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>62</b>		
Рисунок		3			2	72	45	44	27		-
Живопись		4			2	72	37	36	35		-

-	Формы контроля				з.е.	Итого акад. часов						
	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		КП	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>					201	7236	3429	3274	2790	1017		
<b>Обязательная часть</b>					113	4068	1987	1904	1523	558		
История России	2	1			4	144	116	112	10	18		-
Основы российской государственности		1			2	72	55	54	17			-
Безопасность жизнедеятельности	5				3	108	67	64	14	27		-
Иностранный язык	2	1			6	216	80	76	109	27		-
Философия	4				3	108	51	48	3	54		-
Физическая культура и спорт		1			2	72	19	18	53			-
Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		5			3	108	35	34	73			-
Социология и культурология		1			2	72	37	36	35			-
Деловые коммуникации		1			2	72	35	34	37			-
Высшая математика	12				9	324	142	136	74	108		-
Информационные технологии		23			5	180	82	80	98			-
Физика	2	1			5	180	98	94	55	27		-
Химия	1				3	108	49	46	32	27		-
<b>Инженерная и компьютерная графика</b>		<b>123</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>161</b>	<b>158</b>	<b>91</b>			-
Начертательная геометрия		1			3	108	75	74	33			-
Инженерная графика		2			2	72	47	46	25			-
Компьютерная графика		3			2	72	39	38	33			-
<b>Механика</b>	<b>3</b>	<b>24</b>			<b>7</b>	<b>252</b>	<b>115</b>	<b>110</b>	<b>110</b>	<b>27</b>		-
Теоретическая механика	3	2			5	180	80	76	73	27		-
Механика жидкости и газа		4			2	72	35	34	37			-
<b>Инженерные изыскания в строительстве</b>	<b>2</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>102</b>	<b>98</b>	<b>87</b>	<b>27</b>		-
Инженерная геология и экология		2			3	108	49	48	59			-
Инженерная геодезия	2				3	108	53	50	28	27		-
Строительные материалы	4				4	144	53	50	37	54		-
Основы архитектурно-строительного проектирования	3			3	4	144	74	68	16	54		-
Основы строительных конструкций			4		3	108	51	50	57			-
Основы геотехники		4			3	108	51	50	57			-
Основы водоснабжения и водоотведения		5			2	72	51	50	21			-
Основы теплогазоснабжения и вентиляции		5			2	72	51	50	21			-
Электротехника и электроснабжение		4			3	108	35	34	73			-
Средства механизации строительства		5			2	72	51	50	21			-
Технологии строительных процессов	6			6	4	144	60	54	57	27		-
Основы организации строительного производства	8			8	4	144	62	56	28	54		-
Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		6			3	108	55	54	53			-
Основы технической эксплуатации объектов строительства		8			3	108	39	38	69			-
Экономика отрасли	8			8	3	108	44	38	37	27		-
Основы экономики		3			2	72	31	30	41			-
Менеджмент		5			2	72	35	34	37			-
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					88	3168	1442	1370	1267	459		
Основания и фундаменты зданий и сооружений	7			7	4	144	64	58	53	27		-
Основы архитектурной пластики и скульптуры		45			5	180	106	104	74			-
Строительная механика	5	4			7	252	104	100	94	54		-
Архитектура зданий и сооружений	45			45	9	324	128	116	88	108		-
Железобетонные и каменные конструкции	6	5		6	8	288	111	104	150	27		-

Металлические конструкции	7	6		7	7	252	131	124	94	27	-
Конструкции из дерева и пластмасс	7				5	180	47	44	79	54	-
Обследование зданий и сооружений		8			3	108	49	48	59		-
Основы градостроительства		6			3	108	43	42	65		-
Типология и архитектурно-конструктивное проектирование	678			6	10	360	188	176	91	81	-
Физика среды и ограждающих конструкций		7			3	108	49	48	59		-
Архитектурное моделирование среды		7			3	108	45	44	63		-
Основы техники изобразительного искусства		1			2	72	41	40	31		-
Мировая художественная культура		3			2	72	31	30	41		-
Сопротивление материалов	3				4	144	59	56	31	54	-
Технология конструкционных материалов		3			2	72	43	42	29		-
Основы систем автоматизированного проектирования		3			3	108	43	42	65		-
Садовая и парковая архитектура		6			2	72	43	42	29		-
<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>7</b>			<b>7</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>78</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>27</b>	<b>-</b>
Проектирование сельскохозяйственных зданий	7			7	4	144	78	72	39	27	-
Проектирование промышленных зданий	7			7	4	144	78	72	39	27	-
<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>33</b>		<b>-</b>
Планировка сельских населенных мест		8			2	72	39	38	33		-
Основы реконструкции и реставрации		8			2	72	39	38	33		-
<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>											<b>-</b>
Игровые виды спорта (баскетбол, волейбол, футбол)		123456				328	222	216	106		-
Легкая атлетика		123456				328	222	216	106		-
Единоборства		123456				328	222	216	106		-
Плавание		123456				328	222	216	106		-
Аэробика и фитнес аэробика		123456				328	222	216	106		-
Физическая рекреация		123456				328	222	216	106		-
Атлетическая гимнастика		123456				328	222	216	106		-
Настольный теннис		123456				328	222	216	106		-
Адаптивная физическая культура и спорт		123456				328	222	216	106		-
<b>Блок 2.Практика</b>					<b>33</b>	<b>1188</b>	<b>372</b>		<b>816</b>		<b>1188</b>
<b>Обязательная часть</b>					<b>21</b>	<b>756</b>	<b>264</b>		<b>492</b>		<b>756</b>
<b>Учебная практика</b>		<b>2</b>			<b>6</b>	<b>216</b>	<b>144</b>		<b>72</b>		<b>216</b>
Изыскательская практика		2			6	216	144		72		216
<b>Производственная практика</b>		<b>46</b>			<b>15</b>	<b>540</b>	<b>120</b>		<b>420</b>		<b>540</b>
Исполнительская практика		6			9	324	72		252		324
Технологическая практика		4			6	216	48		168		216
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					<b>12</b>	<b>432</b>	<b>108</b>		<b>324</b>		<b>432</b>
<b>Учебная практика</b>		<b>4</b>			<b>3</b>	<b>108</b>	<b>72</b>		<b>36</b>		<b>108</b>
Ознакомительная практика		4			3	108	72		36		108
<b>Производственная практика</b>		<b>8</b>			<b>9</b>	<b>324</b>	<b>36</b>		<b>288</b>		<b>324</b>
Преддипломная практика		8			9	324	36		288		324
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					<b>6</b>	<b>216</b>	<b>22</b>		<b>194</b>		
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы.					6	216	22		194		-
<b>ФТД.Факультативы</b>					<b>4</b>	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>80</b>	<b>62</b>		
Рисунок		3			2	72	45	44	27		-
Живопись		4			2	72	37	36	35		-