

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 23.05.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



ТВЕРЖДАЮ

Трубилин А.И.

2022 г.

08.06.01

Направление 08.06.01 "Техника и технологии строительства"  
Направленность "Строительные конструкции, здания и сооружения"

Кафедра: строительного производства  
Факультет: Архитектурно-строительный

Квалификация: <u>Исследователь, Преподаватель исследователь.</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану)	<u>2021</u>
Учебный год	<u>2022-2023</u>
Образовательный стандарт (ФГОС)	<u>№ 773 от 30.07.2014</u>

Виды профессиональной деятельности
<u>научно-исследовательская деятельность в области технических наук и архитектуры</u>
<u>преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования</u>

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе Коцаев А.Г.  
Начальник учебно-методического управления Хоружая С.В.  
Декан факультета Серый Д.Г.  
Руководитель ОПОП ВО Дегтярев Г.В.  
Начальник отдела подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) Курносова В.Ф.

-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Считать в плане	Наименование																								
<b>Блок 1.Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>						30	30	1080	1080	397	376	602	81		6	6	9	9							
<b>Базовая часть</b>						9	9	324	324	117	108	153	54		4	5									
+	Иностранный язык	2		1		3	3	108	108	58	54	23	27		1	2							22	иностранных языков	
+	<b>История и философия науки</b>	<b>2</b>		<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>216</b>	<b>216</b>	<b>59</b>	<b>54</b>	<b>130</b>	<b>27</b>		3	3									
+	История науки			1	1	3	3	108	108	24	22	84		3									65	тракторов, автомобилей и технической механики	
+	Философия науки	2				3	3	108	108	35	32	46	27			3							72	философии	
<b>Вариативная часть</b>						21	21	756	756	280	268	449	27		2	1	9	9							
+	Строительные конструкции, здания и сооружения	4				3	3	108	108	49	46	32	27					3					57	строительного производства	
+	Организация учебной деятельности в Вузе и методика преподавания в высшей школе			3		3	3	108	108	31	30	77					3						70	физиологии и биохимии растений	
+	Основы педагогики и психологии			3		2	2	72	72	31	30	41					2						43	педагогики и психологии	
+	Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании			23		3	3	108	108	48	46	60			1	2							27	компьютерных технологий и систем	
+	Основы научно-исследовательской деятельности			1		2	2	72	72	23	22	49		2									48	процессы и машины в агробизнесе	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>75</b>						3							
+	Методы анализа эффективности инновационных проектов в строительстве			4		3	3	108	108	33	32	75						3					57	строительного производства	
-	Перспективы использования цифровых технологий при анализе эффективности проектных решений			4		3	3	108	108	33	32	75						3					57	строительного производства	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>			<b>4</b>		<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>75</b>						3							
+	Численное моделирование и расчет строительных конструкций			4		3	3	108	108	33	32	75						3					57	строительного производства	
-	Цифровые технологии в исследовании строительных конструкций			4		3	3	108	108	33	32	75						3					57	строительного производства	
+	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>			<b>3</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>40</b>						2							
+	Планирование развития карьеры и личности			3	3	2	2	72	72	32	30	40						2					68	управления и маркетинга	
-	Самоменеджмент. Управление временем			3	3	2	2	72	72	32	30	40						2					68	управления и маркетинга	
<b>Блок 2.Блок 2 «Практики»</b>						24	24	864	864	30			834			12	6	6							
<b>Вариативная часть</b>						24	24	864	864	30			834			12	6	6							
+	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			24		18	18	648	648	15			633			12		6					57	строительного производства	
+	По получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)			3		6	6	216	216	15			201				6						57	строительного производства	
<b>Блок 3.Блок 3 «Научные исследования»</b>						177	177	6372	6372	200			6172		19	17	9	21	24	36	24	27			
<b>Вариативная часть</b>						177	177	6372	6372	200			6172		19	17	9	21	24	36	24	27			
+	Научные исследования в семестре			1234		66	66	2376	2376	100			2276		19	17	9	21							
+	Научные исследования в семестре			567		84	84	3024	3024	75			2949						24	36	24				
+	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)			8		27	27	972	972	25			947										27		
<b>Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>						9	9	324	324	48			276										9		
<b>Базовая часть</b>						9	9	324	324	48			276										9		
+	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	3	108	108	2			106									3	57	строительного производства	
+	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	8				6	6	216	216	46			170									6	57	строительного производства	
<b>ФТД.Факультативы</b>						4	4	144	144	56	54	88				2		2							
<b>Вариативная часть</b>						4	4	144	144	56	54	88				2		2							
+	Динамика и устойчивость зданий и сооружений		4			2	2	72	72	23	22	49						2					58	строительных материалов и конструкций	
+	Технология возведения зданий и специальных сооружений		2			2	2	72	72	33	32	39				2							58	строительных материалов и конструкций	