

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет»
Отдел аспирантуры и докторантуры

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 30.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

2.3.8.

Научная специальность 2.3.8. Информатика и информационные процессы

Направленность программы: 2.3.8 Информатика и информационные процессы

Кафедра: Вычислительных технологий

Факультет: Факультет компьютерных технологий и прикладной математики

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

Учебный год

Федеральные государственные
требования

2025

2025-2026

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе, качеству
образования - первый проректор

Проректор по научной работе и инновациям

Декан

И.О. зав. кафедрой

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Астапов М.Б.

30 мая 2025 г.



/ Хагуров Т.А./

/ Шарафан М.В./

/ Колотий А.Д./

/ Еремин А.А./

/ Звягинцева Н.Ю./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	22		1116							31	22		2160							60	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044							29			1116							31			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.8									54									53.4												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		4									36									20												
		Аудиторная нагрузка		13.5									8.1									10.8												
		Контактная работа		13.5									8.1									10.8												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540					540	15			540			15			1080					1080		30								
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО	540					540	15	10 2/3	ЗаО	540			15	10 2/3	ЗаО(2)	1080					1080		30	21 1/3	14	123456					
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108					108	3			108			3			216					216		6								
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	За	108					108	3	2	За	108			3	2	За(2)	216					216		6	4	14	123456					
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					32	4	1		36					32	4	1			72				64	8	2					
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО	36				32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72				64	8	2	1 1/3		123456		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	90	28		62	262	8	10		360	54	18		36	306		10			720	144	46		98	568	8	20				
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		360	90	28		62	262	8	10		360	54	18		36	306		10			720	144	46		98	568	8	20			123	
5	2.1.1.1	Иностранный язык		180	54	10		44	122	4	5		180	18			18	162		5		360	72	10		62	284	4	10	4		12		
6	2.1.1.2	История и философия науки		180	36	18		18	140	4	5		180	36	18		18	144		5		360	72	36		36	284	4	10	89		12		
ПРАКТИКА																																		
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ													72				72	2				72					72	2						
7	2.3.1	Кандидатский экзамен по дисциплине "Иностранный язык"	За									Эк	36				36	1			Эк За	36					36	1			4	2		
8	2.3.2	Кандидатский экзамен по дисциплине "История и философия науки"	За									Эк	36				36	1			Эк За	36					36	1			89	2		
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За(3) ЗаО(2)										Эк(2) За ЗаО(2)										Эк(2) За(4) ЗаО(4)											
КАНИКУЛЫ																																	8	

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя					
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль		
ИТОГО (с факультативами)				1116							31	22		1224							34	22		2340							65	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1116							31			1044							29			2160							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54									43.8									48.9												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36									6									21												
		Аудиторная нагрузка		16.2									7.8									12												
		Контактная работа		16.2									7.8									12												
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				540					540	15			540				15			1080					1080		30							
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО	540					540	15	10 2/3	ЗаО	540				15	6 2/3	ЗаО(2)	1080					1080		30	17 1/3	14	123456				
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108					108	3			216				6			324					324		9							
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	За	108					108	3	2	За	216				6	4	За(2)	324					324		9	6	14	123456				
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36					32	4	1		36				32	4	1		72					64	8	2						
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО	36				32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72				64	8	2	1 1/3		123456		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				360	108	54		54	252		10		108	36			36	72		3		468	144	54		90	324		13					
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		180	72	36		36	108	5											180	72	36		36	108		5			123			
5	2.1.1.3	Специальная дисциплина "Информатика и информационные процессы"		180	72	36		36	108	5												180	72	36		36	108			5	14	3		
6	2.1.2.1	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ		180	36	18		18	144	5												180	36	18		18	144			5	14	3		
7	2.1.2.2	Психология и педагогика высшей школы		180	36	18		18	144	5												180	36	18		18	144			5	74	3		
8	2.1.3(Ф)	Факультативные дисциплины											108	36			36	72		3		108	36			36	72			3	14	4		
9	2.1.3.1(Ф)	Защита объектов интеллектуальной деятельности											72	18			18	54		2		72	18			18	54			2	14	4		
10	2.1.3.2(Ф)	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности											36	18			18	18		1		36	18			18	18			1	14	4		
ПРАКТИКА												216				216		6			216					216		6						
11	2.2.1.1(П)	Научно-исследовательская практика										216				216		6	4		216					216		6	4	14	4			
12	2.2.1.2(П)	Научно-педагогическая практика										216				216		6	4		216					216		6	4	14	4			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ				72					72	2			108				96	12	3			180					96	84	5					
13	2.3.3	Кандидатский экзамен по специальной дисциплине "Информатика и информационные процессы"	Эк	36					36	1											Эк	36					36	1		14	3			
14	2.3.4.1	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Эк	36					36	1												Эк	36				36	1				3		
15	2.3.4.2	Психология и педагогика высшей школы	Эк	36					36	1												Эк	36				36	1				3		
16	2.3.5(Ф)	Факультативные дисциплины										За(2)	72				64	8	2			За(2)	72				64	8		2			4	
17	2.3.5.1(Ф)	Защита объектов интеллектуальной деятельности										За	36				32	4	1			За	36				32	4		1			4	
18	2.3.5.2(Ф)	Электронные информационные ресурсы для научной деятельности										За	36				32	4	1			За	36				32	4		1			4	
19	2.3.6.1	Дифференцированный зачет "Научно-исследовательская практика"										ЗаО	36				32	4	1			ЗаО	36				32	4		1			4	
20	2.3.6.2	Дифференцированный зачет "Научно-педагогическая практика"									ЗаО	36				32	4	1			ЗаО	36				32	4	1			4			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За ЗаО(2)									За(3) ЗаО(3)									Эк(2) За(4) ЗаО(5)													
КАНИКУЛЫ																						8										8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль			Всего
ИТОГО (с факультативами)				936							26	22		1224							34	22		2160							60	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936							26			1224							34			2160							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
		Аудиторная нагрузка																																	
		Контактная работа																																	
НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НАПРАВЛЕННАЯ НА ПОДГОТОВКУ ДИССЕРТАЦИИ К ЗАЩИТЕ				792						792		22		756					756		21			1548					1548		43				
1	1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени кандидата наук к защите	ЗаО	792						792		22	17 1/3	ЗаО	756					756		21	11 1/3	ЗаО(2)	1548					1548		43	28 2/3	14	123456
ПОДГОТОВКА ПУБЛИКАЦИИ И(ИЛИ) ЗАЯВОК НА ПАТЕНТЫ				108						108		3			216					216		6			324					324		9			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации, и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем	За	108						108		3	2	За	216					216		6	4	За(2)	324					324		9	6	14	123456
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ЭТАПАМ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ				36						32	4	1			36					32	4	1			72					64	8	2			
3	1.3.1(Н)	Дифференцированный зачет по этапам выполнения научного исследования	ЗаО	36						32	4	1	2/3	ЗаО	36					32	4	1	2/3	ЗаО(2)	72					64	8	2	1 1/3		123456
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																																			
ПРАКТИКА																																			
ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ (МОДУЛЯМ) И ПРАКТИКЕ																																			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																					4										4				
4	3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям, установленным в соответствии с Федеральным законом от 23 августа 1996 г. N 127-ФЗ "О науке и государственной научно-технической политике"											Эк	216						180	36	6	4	Эк	216					180	36	6	4	14	6
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			За ЗаО(2)										Эк За ЗаО(2)										Эк За(2) ЗаО(4)												
КАНИКУЛЫ																						8										8			

[illegible]