

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО «Балтийский федеральный университет имени Иммануила Канта»
Образовательно-научный кластер «Институт высоких технологий»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 48 от 27.11.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.2.2.

1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Высшая школа: Высшая школа компьютерных наук и искусственного интеллекта

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 3 г.

Год начала освоения

2025

Федеральные государственные
требования

№ 48 от 27.11.2024

			Формы пром. атт.		з.е.		Итого акад.часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				закрывающая кафедра																						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Канд. Экз.	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1		Семестр 2		Семестр 3		Семестр 4		Семестр 5		Семестр 6																							
												з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Пр	СР	Конт роль	Код								
1.Научный компонент																																													
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите																																													
						151	151	5436	5436	5436		25				900		22				792		21				756		26			936		27			972		30			1080		
						87	87	3132	3132	3132		18				648		13				468		14				504		11			396		15			540		16			576		
+		1.1.1(Н)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			87	87	3132	3132	3132		18				648		13				468		14				504		11			396		15			540		16			576		1
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты																																													
						64	64	2304	2304	2304		7				252		9				324		7				252		15			540		12			432		14			504		
+		1.2.1(Н)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности			64	64	2304	2304	2304		7				252		9				324		7				252		15			540		12			432		14			504		1
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования																																													
+		1.3.1(П)	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите			123456																																					1		
+		1.3.2(П)	Подготовка публикаций и(или) других результатов интеллектуальной деятельности			123456																																					1		
2.Образовательный компонент																																													
2.1.Дисциплины (модули)																																													
						26	26	936	936	236	646	54	7	46	22	166	18	6	24	40	134	18	7	34	32	186		6	24	14	160	18													
+		2.1.1	Иностранный язык			4	4	144	144	4	122	18	2		4	68	18	2				54	18						3	24	12	54	18											18	
+		2.1.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ			5	5	180	180	72	90	18											2	24	12	36		3	24	12	54	18											1		
+		2.1.3	История и философия науки			3	3	108	108	36	54	18	3	36		54	18																											15	
+		2.1.4	Методология научного исследования и представление его результатов			2	2	72	72	28	44		2	10	18	44																											1		
+		2.1.5	Академическое письмо			2	2	72	72	36	36						2	14	22	36																							11		
+		2.1.6	Элективные дисциплины			4	4	144	144	56	88						2	10	18	44			2	10	18	44																	2		
+		2.1.6.1	Научно-исследовательская работа в вузе			4	4	144	144	56	88						2	10	18	44			2	10	18	44																	2		
-		2.1.6.2	Педагогика высшей школы			4	4	144	144	56	88						2	10	18	44			2	10	18	44																	12		
+		2.1.7(Ф)	Факультативные дисциплины			19	19	684	684	280	404	4		72	72		11	20	132	244			4	20	36	88																			
+		2.1.7.1(Ф)	Иностранный язык (русский) для профессионального общения			5	5	180	180	104	76	2		40	32		3		64	44																							18		
+		2.1.7.2(Ф)	Иностранный язык для подготовки к кандидатскому экзамену			6	6	216	216	64	152	2		32	40		4		32	112																							18		
+		2.1.7.3(Ф)	Научно-исследовательская работа в вузе (2-й трек)			4	4	144	144	56	88						2	10	18	44			2	10	18	44																	2		
+		2.1.7.4(Ф)	Педагогика высшей школы (2-й трек)			4	4	144	144	56	88						2	10	18	44			2	10	18	44																	12		
+		2.1.8(Ф)	Факультативные практики			12	12	432	432	8	424											6		4	212		6		4	212															
+		2.1.8.1(Ф)	Научно-исследовательская практика (2-й трек)			6	6	216	216	4	212											3		2	106		3		2	106													1		
+		2.1.8.2(Ф)	Педагогическая практика (2-й трек)			6	6	216	216	4	212											3		2	106		3		2	106													1		
2.2.Практика																																													
+		2.2.1	Практика			6	6	216	216	4	212											3		2	106		3		2	106															
+		2.2.1.1	Элективные практики			6	6	216	216	4	212											3		2	106		3		2	106															
+		2.2.1.1.1(П)	Научно-исследовательская практика			6	6	216	216	4	212											3		2	106		3		2	106													1		
-		2.2.1.1.2(П)	Педагогическая практика			6	6	216	216	4	212											3		2	106		3		2	106													1		
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике																																													
+		2.3.1	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2																																							18		
+		2.3.2	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ (кандидатский экзамен)	4	3																																						1		
+		2.3.3	История и философия науки (кандидатский экзамен)	1																																							15		
+		2.3.4	Методология научного исследования и представление его результатов				1																																			1			
+		2.3.5	Академическое письмо				2																																				11		
+		2.3.6	Научно-исследовательская работа в вузе				23																																				2		
+		2.3.7	Педагогика высшей школы				23																																				12		
+		2.3.8	Научно-исследовательская практика				34																																				1		
+		2.3.9	Педагогическая практика				34																																				1		
+		2.3.10	Иностранный язык (русский) для профессионального общения		12																																						18		
+		2.3.11	Иностранный язык для подготовки к кандидатскому экзамену		12																																						18		
+		2.3.12	Научно-исследовательская работа в вузе (2-й трек)				23																																				2		
+		2.3.13	Педагогика высшей школы (2-й трек)				23																																				12		
+		2.3.14	Педагогическая практика (2-й трек)				34																																				1		
+		2.3.15	Научно-исследовательская практика (2-й трек)				34																																				1		
3.Итоговая аттестация																																													
+	3.1	Итоговая аттестация				3	3	108	108		108																																108		
						3	3	108	108		108																																1		