

Учебный план основной образовательной программы

Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2026 год приема

1. График учебного процесса

[illegible]

2. Учебный план

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																								Компетенции						
					1 курс										2 курс										3 курс										
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 21 нед (ТО: 17 нед)					5 21 нед					6 19 нед (ТО: 8 нед)					
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС		Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт
Б1	Научный компонент		145	5220																															
Б1.Н	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		137	4932																															
Б1.Н.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	12	137	4932				864	3/0					792	3/0					792	3/0					828	3/0			936	3/0		720	3/0	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2

Метка	Название	Структурное подразделение	ЗЕТ	ч	Семестры																														Компетенции
					1 курс										2 курс										3 курс										
					1 21 нед (ТО: 17 нед)					2 21 нед (ТО: 17 нед)					3 21 нед (ТО: 17 нед)					4 21 нед (ТО: 17 нед)					5 21 нед					6 19 нед (ТО: 8 нед)					
					Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	Ауд	Лек	Пр	СРС	Атт	
Б1.А	Подготовка публикаций и (или) заявок на государственную регистрацию результатов интеллектуальной деятельности		8	288																															
Б1.А.1	Публикационная активность и апробация результатов научной деятельности	12	8	288															72	3				72	3				72	3			УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4		
Б2	Образовательный компонент		29	1044																															
Б2.Д	Дисциплины (модули)		21	756																															
Б2.Д.1	История и философия науки	54	5	180	68	34	34	4	3	68	34	34	4	3(36)																			УК-1, УК-2		
Б2.Д.2	Иностранный язык	50	5	180	34		34	38	3	34		34	38	3(36)																			УК-3, УК-4		
Б2.Д.3	Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	12	3	108													34	17	17	38	3(36)												УК-1, ОПК-1, ОПК-2, ПК-1, ПК-2		
Б2.Д.4	Методология планирования и проведения научного исследования	17	2	72	16	16		56	3																								УК-5, ОПК-2, ОПК-3		
Б2.Д.5	Информационное пространство научно-педагогического работника	5	2	72											34	34		38	3														УК-5, ОПК-1, ОПК-4		
Б2.Д.6	Психология и педагогика высшей школы	79	2	72											30	15	15	42	3														ОПК-5		
Б2.Д.7	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) к защите	17	2	72																							16	16		56	3		ОПК-3		
Б2.П	Практики		8	288																															
Б2.П.1	Педагогическая практика	12	8	288						8			64	3	8			64	3	8			64	3	8			64	3				ОПК-5		
Б3	Итоговая аттестация		6	216																															
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	12	6	216																										216			УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ПК-1, ПК-2		
Ф	Факультативы		2	72																															
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																			УК-4		
					118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		110 + 34	34	68 + 34	898 + 2		72	49	15	1008		42	17	17	1002		8			1072		16	16		1064		
Всего:			180 +2	6480 +72	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					
Объем аудиторных занятий (ч/нед)			7.24					6.86					3.43					2					0.38					0.84							
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)			53.14					49.71					51.43					49.71					51.43					45.47							
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)			36										18																						
Зачет			3 +1					1 +1					4					2					2					2							
Зачет с оценкой			1					1					1					1					1					1							
Экзамен								2										1																	

СОГЛАСОВАНО:
 Директор ИИКС Когос К.Г.
 Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.