

УТВЕРЖДАЮ
Проректор Кузнецов А.П.

Учебный план основной образовательной программы

Информатика и информационные процессы (алгоритмы и методы компьютерной обработки информации)

по научной специальности 2.3.8 «Информатика и информационные процессы»

Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2024 год приема

План одобрен УМС ИМО.
Протокол №3 от 30.08.2023

План одобрен УМС ИМО. Протокол №708/2 от 22.08.2024.
План одобрен УМС ИМО. Протокол №541/754 от 25.08.2025.

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		149	5364																															
Б1.Н	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите		141	5076																															
Б1.Н.1	Научно-исследовательская деятельность аспиранта и подготовка к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата наук	65	141	5076				864	3/0				864	3/0				864	3/0			756	3/0			1008	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	Апробация результатов научной деятельности	65	4	144															72	3				72	3									УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4								
Б1.А.2	Публикационная активность и апробация результатов научной деятельности	65	4	144																				72	3					72	3			УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4								
Б2	Образовательный компонент		25	900																																						
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	Информатика и информационные процессы	65	3	108													16	16		56	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		4	144																																						
Б2.П.1	Педагогическая практика	65	4	144													8		136	3														ОПК-5								
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																						
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	65	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		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		64	49	15	1016		24	16		1020				1080		16	16		1064										
			Всего:	180 +2	6480 +72	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ																
			Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24					6.48					3.05					1.14					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					3					2					1					2									
			Зачет с оценкой					1					1					1					1					1					1									
			Экзамен										2										1																			

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИМО Черкасский А.И.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.