

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор Нагорнов О.В.

Учебный план основной образовательной программы

Методы и системы защиты информации, информационная безопасность (в области математических и компьютерных методов защиты информации)

по научной специальности 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»
Уровень: Подготовка кадров высшей квалификации по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре
очная форма обучения
2023 год приема

План одобрен УМС ИИКС.
Протокол №8/1/2023 от 28.08.2023
План одобрен УМС ИИКС. Протокол №8/1/2024 от 25.08.2024.

1. График учебного процесса

Годы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
	1-7 сент.					6-12 окт.				3-9 нояб.				1-7 дек.				29 дек.-4 янв.				23 фев.-1 марта				2-8 марта					6-12 апр.				4-10 мая				1-7 июня				3-9 авг.											
	8-14 сент.					13-19 окт.				10-16 нояб.				8-14 дек.				5-11 янв.				2-8 февр.					6-12 апр.				4-10 мая				1-7 июня				3-9 авг.															
	15-21 сент.					20-26 окт.				17-23 нояб.				15-21 дек.				12-18 янв.				9-15 февр.					20-26 апр.				11-17 мая				8-14 июня				15-21 июня															
	22-28 сент.					27 окт.-5 окт.				24-30 нояб.				22-28 дек.				20-26 янв.				16-22 февр.					30 марта-5 апр.				27 апр.-3 мая				25-31 мая				29 июня-5 июля				26-28 июля				23 июля-2 авг.							
	29 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.					16-22 февр.				30 марта-5 апр.				6-12 апр.				13-19 апр.				18-24 мая				20-26 июля				3-9 авг.			
	27 окт.-2 нояб.					3-9 нояб.				10-16 нояб.				17-23 нояб.				24-30 нояб.				2-8 февр.																																

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		151	5436																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									

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	41	8	288															72	3				72	3				72	3			УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-3, ОПК-4				
Б2	Образовательный компонент		23	828																																	
Б2.Д	Дисциплины (модули)		19	684																																	
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	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	41	3	108													4	4		68	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.П	Практики		4	144																																	
Б2.П.1	Педагогическая практика	41	4	144															8			136	3										ОПК-5				
Б3	Итоговая аттестация		6	216																																	
Б3.1	Оценка диссертации на предмет ее соответствия установленным критериям	41	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		4	144																																	
Ф.1	Русский язык как иностранный	49	2	72	34		34	2	3	34		34	2	3																			УК-4				
Ф.2	Научное проектирование (диссертационное исследование как научный проект)	17	2	72																								16	16		56	3	ОПК-3				
					118 + 34	50	68 + 34	962 + 2		102 + 34	34	68 + 34	906 + 2		64	49	15	1016		12	4		1032				1080		0 + 16	0 + 16		1080 + 56					
Всего:					180 + 4	6480 + 144	30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ					30 ЗЕТ										
Объем аудиторных занятий (ч/нед)					7.24					6.48					3.05					0.57					0.84												
Максимальная учебная нагрузка (ч/нед)					53.14					49.71					51.43					49.71					51.43					49.26							
Учебная нагрузка в сессию (ч/нед)										36					18																						
Зачет					3 + 1					+ 1					3					2					1					1 + 1							
Зачет с оценкой					1					1					1					1					1												
Экзамен										2					1																						

СОГЛАСОВАНО:
И.о. директора ИИКС Чугунков И.В.
Начальник отдела аспирантуры Самойленко Н.В.