

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова
Российской академии наук (ИПУ РАН)

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по научной работе



проф. д.т.н. Краснова С.А.

Базовый план подготовки
образовательного компонента программы аспирантуры ИПУ РАН

Научная специальность (профиль): Управление в организационных системах (шифр 2.3.4)

группа специальностей: 2.3. Информационные технологии и телекоммуникации

Форма обучения: очная
Срок обучения: 3 года

Утверждено на заседании Ученого совета ИПУ РАН 20.03.2025 г.
(протокол № 2 от 16.03. 2025 г.)

Программа разработана по федеральным государственным требованиям
(Приказ Министерства науки и высшего образования Российской
Федерации от 20 октября 2021 г. N 951)

Код цикла, № п/п	Наименование компонента и составляющих	Вид записи плана	Всего часов					Формы контроля			Распределение по ЗЕТ			Планируемые результаты обучения
			По ЗЕТ	По ак.ч.	в том числе			Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 1	Курс 2	Курс 3	
					Контактная работа	СРС	Контроль							
	НАУЧНЫЙ КОМПОНЕНТ		154	5544	144	5380	20				48	48	80	
	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите	НК.НД	100	3600	72	3516	12				34	24	42	
	Обоснование выбора темы и план исследований	НК.НД	20	720	36	678	6	Зачет			20			ОР-1
	Проведение исследований и подготовка текста диссертации	НК.НД	60	2880	36	2838	6	Зачет	Зачет	Зачет	14	24	42	ОР - 4,5,6
1.2	Подготовка публикации и (или) заявок на патенты на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, свидетельства о государственной регистрации программ для электронных вычислительных машин, баз данных, топологий интегральных микросхем 5, предусмотренных абзацем четвертым пункта 5 федеральных государственных требований	НК.П	40	1440	36	1398	6		Зачет	Зачет	6	20	14	ОР-5, ОР-7
	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования	НК.А	14	504	36	468	2	Зачет	Зачет	Зачет	6	4	4	
	ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ		24	972	518	414	40				14	10		
2.1	Дисциплины		20	828	508	286	34				12	8		
2.1.1	Дисциплины базовые		17	612	404	182	26				12	5		
	История и философия науки	ОК.ДО	5	180	140	32	8	Экз.канд.			5			ОР-8
	Иностранный язык	ОК.ДО	4	144	126	10	8	Экз.канд.			4			ОР-9
	Теория автоматического управления	ОК.ДО	3	108	52	52	4	Зачет			3			ОР-10
	Методические аспекты подготовки научной работы	ОК.ДО	2	72	34	36	2		Зачет			2		ОР-4,5,6,11,12
	Управления в организационных системах (2.3.4)	ОК.ДО	3	108	52	52	4			Экз.канд.		3		ОР-9
2.1.2	Дисциплины профиля по выбору (1 из 2)		3	216	104	104	8					3		
1	Теория управления организационно-экономическими системами	ОК.ДВ	3	108	52	52	4		Зачет			3		ОР-10
2	Теория многоагентных систем	ОК.ДВ	3	108	52	52	4		Зачет			3		
2.1.3	Факультативные дисциплины													
	Педагогика высшей школы	Ф												ОР-4,5,6,11,12
	Техника научной коммуникации в цифровой среде	Ф												
2.2	Практика		2	72	10	60	2				1	1		
	Производственная практика. Научно-исследовательская практика	ОК.П	2	72	10	60	2	Зачет	Зачет		1	1		ОР-11
2.3	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практикам	ОК.А	2	72	5	63	4	Зачет	Зачет		1	1		
	ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ													
	Оценка диссертации на предмет ее соответствия критериям**	ИА	2	72	5	63	4						Зачет	ОР - 6,13