

**Перечень специальностей,
на которые объявляется прием для обучения по образовательным программам высшего образования –
программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре: квота приема на целевое обучение)
на 2022/2023 учебный год.
Очная форма обучения**

Шифр	Наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Квота приема на целевое обучение
1	2	3	4
1.2	Компьютерные науки и информатика	1.2.1 Искусственный интеллект и машинное обучение	1
		1.2.2 Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	
		1.2.4 Кибербезопасность	
1.3	Физические науки	1.3.4 Радиофизика	1
		1.3.5 Физическая электроника	1
		1.3.6. Оптика	1
		1.3.8 Физика конденсированного состояния	
1.5	Биологические науки	1.5.15 Экология	1
1.6	Науки о Земле и окружающей среде	1.6.21 Геоэкология	1
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и связь	2.2.1 Вакуумная и плазменная электроника	1
		2.2.6 Оптические и оптико-электронные приборы и комплексы	1
		2.2.8 Методы и приборы контроля и диагностики материалов, изделий, веществ и природной среды	1
		2.2.13 Радиотехника, в том числе системы и устройства телевидения	2
		2.2.14 Антенны, СВЧ-устройства и их технологии	1
		2.2.16 Радиолокация и радионавигация	1

Шифр	Наименование группы научных специальностей	Шифр и наименование научной специальности	Квота приема на целевое обучение
1	2	3	4
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1 Системный анализ, управление и обработка информации	
		2.3.2 Вычислительные системы и их элементы	1
		2.3.3 Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами	1
		2.3.4 Управление в организационных системах	1
		2.3.5 Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	1
		2.3.6 Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	1
		2.3.8 Информатика и информационные процессы	
2.4	Энергетика и электротехника	2.4.1 Теоретическая и прикладная электротехника	1
		2.4.2 Электротехнические комплексы и системы	1
5.2	Экономика	5.2.3 Региональная и отраслевая экономика	1
		5.2.4 Финансы	
		5.2.6 Менеджмент	1
5.7	Философия	5.7.1 Онтология и теория познания	
		5.7.2 История философии	
		5.7.7 Социальная и политическая философия	1