

**Перечень образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре с указанием перечня вступительных испытаний и их приоритетности при ранжировании списков поступающих**

Коды и наименование укрупненных групп направлений подготовки в аспирантуре		Шифры и наименование программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (в соответствии с номенклатурой специальностей научных работников)		Форма обучения	Перечень вступительных испытаний	Форма проведения вступительных испытаний
Код	Направление подготовки	Шифр	Программа подготовки			
1	2	3	4	5	6	7
01.06.01	Математика и механика	01.01.02	Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
02.06.01	Компьютерные и информационные технологии	01.01.07	Вычислительная математика	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
06.06.01	Биологические науки	03.01.05	Физиология и биохимия растений	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		03.02.04	Зоология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		03.02.08	Экология (биологические науки)	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
09.06.01	Информатика и вычислительная техника	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		05.13.05	Элементы и устройства ВТ и систем управления	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		05.13.10	Управление в социальных и экономических системах	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия	Устный экзамен

					3. Иностранный язык	
		05.13.15	Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		05.13.17	Теоретические основы информатики	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		05.13.18	Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
10.06.01	Информационная безопасность	05.13.19	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
12.06.01	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	05.11.01	Приборы и методы измерения (электрические величины)	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		05.11.14	Технология приборостроения	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		05.11.17	Приборы, системы и изделия медицинского назначения	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
15.06.01	Машиностроение	05.02.08	Технология машиностроения	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
18.06.01	Химическая технология	05.17.03	Технология электрохимических процессов и защита от коррозии	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
22.06.01	Технологии материалов	05.16.09	Материаловедение (машиностроение)	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
27.06.01	Управление в	05.13.01	Системный анализ, управление и обработка информации (по	Очная	1. Специальный экзамен	Устный экзамен

	технических системах		отраслям)		2. Философия 3. Иностранный язык	
		05.11.16	Информационно-измерительные и управляющие системы (технические)	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
30.06.01	Фундаментальная медицина	14.03.03	Патологическая физиология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
31.06.01	Клиническая медицина	14.01.05	Кардиология	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		14.01.04	Внутренние болезни	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		14.01.14	Стоматология	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		14.01.17	Хирургия	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
37.06.01	Психологические науки	19.00.05	Социальная психология	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
38.06.01	Экономика	08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности - маркетинг)	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности - промышленность)	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		08.00.05	Экономика и управление народным хозяйством (по отраслям и сферам деятельности - менеджмент)	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен

		08.00.10	Финансы, денежное обращение и кредит	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
39.06.01	Социологические науки	22.00.03	Экономическая социология и демография	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		22.00.04	Социальная структура, социальные институты и процессы	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
40.06.01	Юриспруденция	12.00.01	Теория и история права и государства; история учений о праве и государстве	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		12.00.02	Конституционное право; конституционный судебный процесс; муниципальное право	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		12.00.11	Судебная деятельность, прокурорская деятельность, правозащитная и правоохранительная деятельность	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
42.06.01	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	10.01.10	Журналистика	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
44.06.01	Образование и педагогические науки	13.00.01	Общая педагогика, история педагогики и образования	Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		13.00.02	Теория и методика обучения и воспитания (математика)	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
			Теория и методика обучения и воспитания (информатика)	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
			Теория и методика обучения и	Очная	1. Специальный экзамен	Устный экзамен

			воспитания (русский язык, как иностранный)		2. Философия 3. Иностранный язык	
		13.00.08	Теория и методика профессионального образования	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
45.06.01	Языкознание и литературоведение	10.02.19	Теория языка	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
46.06.01	Исторические науки и археология	07.00.02	Отечественная история	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
47.06.01	Философия, этика и религиоведение	09.00.11	Социальная философия	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
51.06.01	Культурология	24.00.01	Теория и история культуры	Очная Заочная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
56.06.01	Военные науки	20.02.21	Средства поражения и боеприпасы	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен