

**ПЕРЕЧЕНЬ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ С УКАЗАНИЕМ ПЕРЕЧНЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ И ИХ ПРИОРИТЕТНОСТИ ПРИ РАНЖИРОВАНИИ СПИСКОВ ПОСТУПАЮЩИХ**

Минимальное количество баллов по каждому вступительному испытанию равно 60 баллам.

Максимальное количество баллов по каждому вступительному испытанию равно 100 баллам.

Язык, на котором осуществляется сдача вступительных испытаний – русский язык.

Форма проведения вступительного испытания – очно.

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
Шифр	Научная специальность	Шифр	Программа подготовки			
1	2	3	4	5	6	7
1.1.	Математика и механика	1.1.2	<i>Дифференциальные уравнения и математическая физика</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		1.1.6	<i>Вычислительная математика</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
1.2	Компьютерные науки и информатика	1.2.2	<i>Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
1.5	Биологические науки	1.5.4	<i>Биохимия</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		1.5.12	<i>Зоология</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		1.5.15	<i>Экология (биологические науки)</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		1.5.15	<i>Экология (технические науки)</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		1.5.21	<i>Физиология и биохимия растений</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
2.2	Электроника, фотоника, приборостроение и	2.2.4	<i>Приборы и методы измерения (электрические величины)</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен

	связь	2.2.9	<i>Проектирование и технология приборостроения и радиоэлектронной аппаратуры</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.2.11	<i>Информационно-измерительные и управляющие системы</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.2.12	<i>Приборы, системы и изделия медицинского назначения</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
2.3	Информационные технологии и телекоммуникации	2.3.1	<i>Системный анализ, управление и обработка информации</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.3.2	<i>Вычислительные системы и их элементы</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.3.3	<i>Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.3.6	<i>Методы и системы защиты информации, информационная безопасность</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.3.8	<i>Информатика и информационные процессы</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
2.5	Машиностроение	2.5.6	<i>Технология машиностроения</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.5.11	<i>Наземные транспортно-технологические средства и комплексы</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
2.6	Химические технологии, науки о материалах, металлургия	2.6.5	<i>Порошковая металлургия и композиционные материалы</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.6.9	<i>Технология электрохимических процессов и защита от коррозии</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		2.6.17	<i>Материаловедение</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
3.1	Клиническая медицина	3.1.7	<i>Стоматология</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		3.1.8	<i>Травматология и ортопедия</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен

		3.1.20	Кардиология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
3.3.	Медико-биологические науки	3.3.1	Анатомия и антропология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		3.3.3	Патологическая физиология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
5.1	Право	5.1.1	Теоретико-исторические правовые науки	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.1.2	Публично-правовые (государственно-правовые) науки	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
5.2	Экономика	5.2.1	Экономическая теория	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.2.3	Региональная и отраслевая экономика	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.2.4	Финансы	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.2.5.	Мировая экономика	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.2.6	Менеджмент	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
5.3	Психология	5.3.5	Социальная психология, политическая и экономическая психология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
5.4	Социология	5.4.2	Экономическая социология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.4.4	Социальная структура, социальные институты и процессы	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.4.5.	Политическая социология	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.4.7	Социология управления	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен

5.6	Исторические науки	5.6.1	<i>Отечественная история</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.6.5	<i>Историография, источниковедение и методы исторического исследования</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
5.7	Философия	5.7.7	<i>Социальная и политическая философия</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
5.8	Педагогика	5.8.1	<i>Общая педагогика, история педагогики и образования</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.8.2	<i>Теория и методика обучения и воспитания (математика)</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.8.2	<i>Теория и методика обучения и воспитания (информатика)</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.8.2	<i>Теория и методика обучения и воспитания (русский язык как иностранный)</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.8.5	<i>Теория и методика спорта</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.8.7	<i>Методология и технология профессионального образования</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
5.9	Филология	5.9.1	<i>Русская литература и литературы народов Российской Федерации</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.9.5	<i>Языкознание и литературоведение</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.9.6	<i>Языки народов зарубежных стран (английский язык)</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.9.8.	<i>Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен
		5.9.9	<i>Медиакоммуникации и журналистика</i>	Очная	1. Специальный экзамен 2. Философия 3. Иностранный язык	Устный экзамен