

**ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕЧНЕ НАУЧНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ, ПО КОТОРЫМ ПРОВОДИТСЯ ПРИЕМ В 2024 ГОДУ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ
НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ, ПЕРЕЧНЕ И ФОРМАХ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ,
ЗНАЧЕНИЯХ МИНИМАЛЬНЫХ БАЛЛОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ИХ УСПЕШНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ**

Наименование научной специальности	Форма обучения	План приема на места по договорам об образовании в 2024 году	Предметы вступительных испытаний (ВИ)	Минимальный балл	Максимальный балл	Язык проведения ВИ	Форма проведения ВИ
ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ							
1.1. Математика и механика							
1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ	очная	3	Математика и механика	40	100	английский / русский	конкурс документов (портфолио), собеседование
1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика	очная	3	Математика и механика	40	100	английский / русский	конкурс документов (портфолио), собеседование
1.1.3. Геометрия и топология	очная	3	Математика и механика	40	100	английский / русский	конкурс документов (портфолио), собеседование
1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика	очная	3	Математика и механика	40	100	английский / русский	конкурс документов (портфолио), собеседование
1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	очная	3	Математика и механика	40	100	английский / русский	конкурс документов (портфолио), собеседование
1.1.6. Вычислительная математика	очная	3	Математика и механика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин	очная	3	Математика и механика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	очная	3	Математика и механика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	очная	3	Математика и механика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.2. Компьютерные науки и информатика							
1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	очная	3	Компьютерные науки и информатика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	очная	3	Компьютерные науки и информатика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	очная	3	Компьютерные науки и информатика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3. Физические науки							
1.3.1. Физика космоса, астрономия	очная	3	Физика космоса, астрономия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.3. Теоретическая физика	очная	5	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)

1.3.4. Радиофизика	очная	3	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.6. Оптика	очная	5	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.8. Физика конденсированного состояния	очная	10	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.9. Физика плазмы	очная	5	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.11. Физика полупроводников	очная	3	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.12. Физика магнитных явлений	очная	5	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки	очная	3	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	очная	5	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.3.19. Лазерная физика	очная	3	Физические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4. Химические науки							
1.4.1. Неорганическая химия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.2. Аналитическая химия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.3. Органическая химия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.4. Физическая химия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.6. Электрохимия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.7. Высокомолекулярные соединения	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.10. Коллоидная химия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.13. Радиохимия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.4.15. Химия твердого тела	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)

1.4.16. Медицинская химия	очная	1	Химические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5. Биологические науки							
1.5.4. Биохимия	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.5. Физиология человека и животных	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.7. Генетика	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.9. Ботаника	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.11. Микробиология	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.12. Зоология	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.14. Энтомология	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.15. Экология	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.21. Физиология и биохимия растений	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.22. Клеточная биология	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.23. Биология развития, эмбриология	очная	1	Биологические науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
1.5.19. Почвоведение	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6. Науки о Земле и окружающей среде							
1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.2. Палеонтология и стратиграфия	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.6. Гидрогеология	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.7. Инженерная геология, мерзлотоведение и грунтоведение	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование

1.6.9. Геофизика	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.14. Геоморфология и палеогеография	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.15. Землеустройство, кадастр и мониторинг земель	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.17. Океанология	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.18. Науки об атмосфере и климате	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.20. Геоинформатика, картография	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
1.6.21. Геоэкология	очная	1	Науки о Земле и окружающей среде (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Науки о Земле и окружающей среде (собеседование)	25	50	русский	собеседование
ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ							
2.3. Информационные технологии и телекоммуникации							
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации, статистика	очная	3	Информационные технологии и телекоммуникации	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
2.3.4. Управление в организационных системах	очная	3	Информационные технологии и телекоммуникации	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей	очная	3	Информационные технологии и телекоммуникации	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
2.3.8. Информатика и информационные процессы	очная	3	Информационные технологии и телекоммуникации	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
2.9. Транспортные системы							
2.9.4. Управление процессами перевозок	очная	3	Управление процессами перевозок	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ							
3.1. Клиническая медицина							

3.1.3. Оториноларингология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.4. Акушерство и гинекология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.5. Офтальмология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.6. Онкология, лучевая терапия	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.8. Травматология и ортопедия	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.9. Хирургия	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.10. Нейрохирургия	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.12. Анестезиология и реаниматология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.13. Урология и андрология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.17. Психиатрия и наркология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.18. Внутренние болезни	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.20. Кардиология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.21. Педиатрия	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.22. Инфекционные болезни	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.23. Дерматовенерология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.24. Неврология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.25. Лучевая диагностика	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.30. Гастроэнтерология и диетология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)

3.1.32. Нефрология	очная	1	Клиническая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.1.7. Стоматология	очная	1	Стоматология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.2. Профилактическая медицина							
3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза	очная	1	Профилактическая медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.3. Медико-биологические науки							
3.3.2. Патологическая анатомия	очная	1	Фундаментальная медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.3.3. Патологическая физиология	очная	1	Фундаментальная медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	очная	1	Фундаментальная медицина	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
СОЦИАЛЬНЫЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ							
5.1. Право							
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки	очная	1	Проблемы теории права и государства	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки	очная	1	Проблемы теории права и государства	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки	очная	1	Проблемы теории права и государства	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.1.4. Уголовно-правовые науки	очная	1	Проблемы теории права и государства	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.1.5. Международно-правовые науки	очная	1	Проблемы теории права и государства	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.2. Экономика							
5.2.1. Экономическая теория	очная	1	Экономика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	очная	1	Экономика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	очная	1	Экономика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.2.4. Финансы	очная	1	Экономика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.2.5. Мировая экономика	очная	1	Экономика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.2.6. Менеджмент	очная	2	Менеджмент	40	100	английский	конкурс документов (портфолио)

5.3. Психология							
5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии	очная	1	Общая психология, психология личности, история психологии	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.3.2. Психофизиология	очная	1	Психофизиология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	очная	1	Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	очная	1	Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология	очная	1	Социальная психология, политическая и экономическая психология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.3.6. Медицинская психология	очная	1	Клиническая психология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.3.7. Возрастная психология	очная	1	Возрастная психология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.3.8. Коррекционная психология и дефектология	очная	1	Коррекционная психология и дефектология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.4. Социология							
5.4.1. Теория, методология и история социологии	очная	1	Социология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.4.2. Экономическая социология	очная	1	Социология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы	очная	1	Социология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.4.5. Политическая социология	очная	1	Социология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.4.6. Социология культуры	очная	1	Социология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.4.7. Социология управления	очная	1	Социология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.5. Политические науки							
5.5.1. История и теория политики	очная	1	Политология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.5.2. Политические институты, процессы, технологии	очная	1	Политология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики	очная	1	Политология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)

5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования	очная	1	Международные отношения	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.6. Исторические науки							
5.6.1. Отечественная история	очная	1	Отечественная история	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.6.2. Всеобщая история	очная	1	Всеобщая история	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.6.3. Археология	очная	1	История	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.6.4. Этнология, антропология и этнография	очная	1	История	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования	очная	1	История	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.6.6. История науки и техники	очная	1	История	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.6.7. История международных отношений и внешней политики	очная	1	История международных отношений и внешней политики	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7. Философия							
5.7.1. Онтология и теория познания	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.2. История философии	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.3. Эстетика	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.4. Этика	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.5. Логика	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.6. Философия науки и техники	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.7. Социальная и политическая философия	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.8. Философская антропология, философия культуры	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.7.9. Философия религии и религиоведение	очная	1	Философия	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.8. Педагогика							

5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования	очная	1	Педагогика (теория, методология, сравнительные исследования и прогнозирование)	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)	очная	6	Лингводидактика (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Лингводидактика (собеседование)	25	50	русский	собеседование
5.8.7. Методология и технология профессионального образования	очная	1	Методология и технология профессионального образования	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.9. Филология							
5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации	очная	3	История русской литературы. Теория литературы (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			История русской литературы. Теория литературы (собеседование)	25	50	русский	собеседование
5.9.2. Литературы народов мира	очная	1	Филология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.9.5. Русский язык. Языки народов России	очная	5	Русский язык (портфолио)	25	50	русский	конкурс документов (портфолио)
			Русский язык (собеседование)	25	50	русский	собеседование
5.9.6. Языки народов зарубежных стран (с указанием конкретного языка или группы языков)	очная	1	Филология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика	очная	1	Медиакоммуникации и журналистика	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.10. Искусствоведение и культурология							
5.10.1. Теория и история культуры, искусства	очная	1	Культурология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	очная	1	История изобразительного искусства, декоративно-прикладного искусства и архитектуры	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.11. Теология							
5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	очная	1	Теология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	очная	1	Теология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм, протестантизм)	очная	1	Теология	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.12. Когнитивные науки							
5.12.1. Междисциплинарные исследования когнитивных процессов	очная	1	Междисциплинарные исследования в области когнитивной науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)
5.12.3. Междисциплинарные исследования языка	очная	1	Междисциплинарные исследования в области когнитивной науки	40	100	русский	конкурс документов (портфолио)