

ИНФОРМАЦИЯ О ПЕРЕЧНЕ ПРОГРАММ ПОДГОТОВКИ НАУЧНЫХ И НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ В АСПИРАНТУРЕ, НА КОТОРЫЕ ПРОВОДИТСЯ ПРИЕМ В 2022 ГОДУ, ПЕРЕЧНЕ И ФОРМАХ ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ, ЗНАЧЕНИЯХ МИНИМАЛЬНЫХ БАЛЛОВ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИХ ИХ УСПЕШНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ, ПЛАНЕ ПРИЕМА ИНОСТРАННЫХ ГРАЖДАН						
Научная специальность	Форма обучения	План приема на места по договорам об образовании в 2022 году	Форма вступительных испытаний (ВИ)	Минимальный балл	Максимальный балл	Язык проведения вступительного испытания
1.1. Математика и механика						
1.1.1. Вещественный комплексный и функциональный анализ	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	английский
1.1.2. Дифференциальные уравнения и математическая физика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	английский
1.1.3. Геометрия и топология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	английский
1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	английский
1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	английский
1.1.6. Вычислительная математика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.1.7. Теоретическая механика, динамика машин	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.1.8. Механика деформируемого твердого тела	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.2. Компьютерные науки и информатика						
1.2.1. Искусственный интеллект и машинное обучение	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.2.3. Теоретическая информатика, кибернетика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3. Физические науки						
1.3.1. Физика космоса, астрономия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.3. Теоретическая физика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.4. Радиофизика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.6. Оптика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.8. Физика конденсированного состояния	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.9. Физика плазмы	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.11. Физика полупроводников	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.12. Физика магнитных явлений	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.13. Электрофизика, электрофизические установки	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.3.19. Лазерная физика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4. Химические науки						
1.4.1. Неорганическая химия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.2. Аналитическая химия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.3. Органическая химия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.4. Физическая химия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.6. Электрохимия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.7. Высокомолекулярные соединения	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.10. Коллоидная химия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.13. Радиохимия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.15. Химия твердого тела	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.4.16. Медицинская химия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5. Биологические науки						
1.5.4. Биохимия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.5. Физиология человека и животных	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.7. Генетика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.8. Математическая биология, биоинформатика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.11. Микробиология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.12. Зоология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.14. Энтомология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.15. Экология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.22. Клеточная биология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.5.19. Почвоведение	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6. Науки о Земле и окружающей среде						
1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.3. Петрология, вулканология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.9. Геофизика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минералогия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.13. Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.17. Океанология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.20. Геоинформатика, картография	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.21. Геоэкология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.22. Геология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
1.6.18. Науки об атмосфере и климате	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский

2.3. Информационные технологии и телекоммуникации							
2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
2.3.4. Управление в организационных системах	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
2.3.8. Информатика и информационные процессы	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
2.9. Транспортные системы							
2.9.4. Управление процессами перевозок	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1. Клиническая медицина							
3.1.3. Оториноларингология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.4. Акушерство и гинекология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.5. Офтальмология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.6. Онкология, лучевая терапия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.8. Травматология и ортопедия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.9. Хирургия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.10. Нейрохирургия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.12. Анестезиология и реаниматология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.13. Урология и андрология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.17. Психиатрия и наркология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.18. Внутренние болезни	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.20. Кардиология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.21. Педиатрия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.22. Инфекционные болезни	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.23. Дерматовенерология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.24. Неврология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.25. Лучевая диагностика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.30. Гастроэнтерология и диетология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.32. Нефрология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.1.7. Стоматология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.2. Профилактическая медицина							
3.2.3. Общественное здоровье и организация здравоохранения, социология и история медицины	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.3. Медико-биологические науки							
3.3.2. Патологическая анатомия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.3.3. Патологическая физиология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
3.3.6. Фармакология, клиническая фармакология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.1. Право							
5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.1.3. Частноправовые (цивилистические) науки	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.1.4. Уголовно-правовые науки	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.1.5. Международно-правовые науки	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.2. Экономика							
5.2.1. Экономическая теория	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.2.2. Математические, статистические и инструментальные методы в экономике	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.2.3. Региональная и отраслевая экономика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.2.4. Финансы	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.2.5. Мировая экономика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.2.6. Менеджмент	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	английский	
5.3. Психология							
5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.3.2. Психофизиология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.3.3. Психология труда, инженерная психология, когнитивная эргономика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.3.4. Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.3.5. Социальная психология, политическая и экономическая психология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.3.6. Клиническая психология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.3.7. Возрастная психология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.3.8. Коррекционная психология и дефектология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.4. Социология							
5.4.1. Теория, методология и история социологии	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.4.2. Экономическая социология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.4.4. Социальная структура, социальные институты и процессы	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.4.5. Политическая социология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.4.6. Социология культуры	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.4.7. Социология управления	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.5. Политология							
5.5.1. История и теория политики	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.5.2. Политические институты, процессы и технологии	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.5.3. Государственное управление и отраслевые политики	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.5.4. Международные отношения	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.6. Исторические науки							
5.6.1. Отечественная история	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.6.3. Археология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.6.4. Этнология, антропология и этнография	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.6.6. История науки и техники	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.6.2. Всеобщая история	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	
5.6.7. История международных отношений и внешней политики	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский	

5.7. Философия						
5.7.1. Онтология и теория познания	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.2. История философии	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.3. Эстетика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.4. Этика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.5. Логика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.6. Философия науки и техники	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.7. Социальная и политическая философия	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.8. Философская антропология, философия культуры	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.7.9. Философия религии и религиоведение	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.8. Педагогика						
5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.8.7. Методология и технология профессионального образования	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9. Филология						
5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.3. Теория литературы	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.4. Фольклористика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.5. Русский язык. Языки народов России	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.7. Классическая, византийская и новогреческая филология	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительносопоставительная лингвистика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.2. Литературы народов мира	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.6. Языки народов зарубежных стран	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.10. Искусствоведение и культурология						
5.10.1. Теория и история культуры, искусства	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.10.3. Виды искусства (с указанием конкретного искусства)	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.11. Теология						
5.11.1. Теоретическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.11.2. Историческая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский
5.11.3. Практическая теология (по исследовательскому направлению: православие, ислам, иудаизм)	очная	1	Конкурс документов (портфолио)	40	100	русский