

**Приоритетность вступительных испытаний при ранжировании списков поступающих в аспирантуру НИ ТГУ в 2022 году
в соответствии с отдельными конкурсами по совокупности образовательных программ и в соответствии с перечнем
реализуемых ОП аспирантуры НИ ТГУ**

Код ГНС	Наименование группы научных специальностей, шифр и наименование научных специальностей	Вступительные испытания, их приоритетность;
1.1.	Математика и механика: 1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ 1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика 1.1.8. Механика деформируемого твердого тела 1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы	1. Собеседование по профилю программы аспирантуры 2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы). 3. Иностранный язык
1.2.	Компьютерные науки и информатика: 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	1. Собеседование по профилю программы аспирантуры 2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы). 3. Иностранный язык
1.3.	Физические науки: 1.3.1. Физика космоса, астрономия 1.3.3. Теоретическая физика 1.3.4. Радиофизика 1.3.6. Оптика 1.3.8. Физика конденсированного состояния 1.3.11. Физика полупроводников 1.3.14. Теплофизика и теоретическая теплотехника 1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий 1.3.19. Лазерная физика	1. Собеседование по профилю программы аспирантуры 2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы). 3. Иностранный язык

1.4.	<p>Химические науки:</p> <p>1.4.1. Неорганическая химия</p> <p>1.4.2. Аналитическая химия</p> <p>1.4.3. Органическая химия</p> <p>1.4.4. Физическая химия</p> <p>1.4.7. Высокомолекулярные соединения</p> <p>1.4.16 Медицинская химия</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
1.5.	<p>Биологические науки:</p> <p>1.5.5. Физиология человека и животных</p> <p>1.5.7. Генетика</p> <p>1.5.6. Биотехнология</p> <p>1.5.9. Ботаника</p> <p>1.5.11. Микробиология</p> <p>1.5.12. Зоология</p> <p>1.5.14. Энтомология</p> <p>1.5.15. Экология</p> <p>1.5.19. Почвоведение</p> <p>1.5.21. Физиология и биохимия растений</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
1.6.	<p>Науки о Земле и окружающей среде:</p> <p>1.6.1. Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика</p> <p>1.6.2. Палеонтология и стратиграфия</p> <p>1.6.3. Петрология, вулканология</p> <p>1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.</p> <p>1.6.10. Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения</p> <p>1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов</p> <p>1.6.14. Геоморфология и палеогеография</p> <p>1.6.16. Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия</p> <p>1.6.18. Науки об атмосфере и климате</p> <p>1.6.21. Геоэкология</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>

2.3.	<p>Информационные технологии и телекоммуникации:</p> <p>2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации</p> <p>2.3.5. Математическое и программное обеспечение вычислительных систем, комплексов и компьютерных сетей</p> <p>2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность</p> <p>2.3.8. Информатика и информационные процессы</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
2.5.	<p>Машиностроение:</p> <p>2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергетические установки летательных аппаратов</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
2.8.	<p>Недропользование и горные науки:</p> <p>2.8.9. Обогащение полезных ископаемых</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
4.1	<p>Агрономия, лесное и водное хозяйство:</p> <p>4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.1.	<p>Право:</p> <p>5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки</p> <p>5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки</p> <p>5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки</p> <p>5.1.4. Уголовно-правовые науки</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>

5.2.	<p>Экономика:</p> <p>5.2.1. Экономическая теория</p> <p>5.2.3. Региональная и отраслевая экономика</p> <p>5.2.4. Финансы</p> <p>5.2.6. Менеджмент</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.3.	<p>Психология:</p> <p>5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии</p> <p>5.3.6. Клиническая психология</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.5.	<p>Политология:</p> <p>5.5.2. Политические институты, процессы, технологии</p> <p>5.5.4. Международные отношения</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.6.	<p>Исторические науки:</p> <p>5.6.1. Отечественная история</p> <p>5.6.2. Всеобщая история</p> <p>5.6.3. Археология</p> <p>5.6.4. Этнология, антропология и этнография</p> <p>5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования</p> <p>5.6.6. История науки и техники</p> <p>5.6.7. История международных отношений и внешней политики</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.7	<p>Философия:</p> <p>5.7.1. Онтология и теория познания</p> <p>5.7.2. История философии</p> <p>5.7.7. Социальная и политическая философия</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>

5.8	<p>Педагогика:</p> <p>5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования</p> <p>5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)</p> <p>5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка</p> <p>5.8.5. Теория и методика спорта</p> <p>5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.9.	<p>Филология:</p> <p>5.9.1. Русская литература и литература народов Российской Федерации</p> <p>5.9.5. Русский язык. Языки народов России</p> <p>5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика</p> <p>5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.10.	<p>Искусствоведение и культурология:</p> <p>5.10.1. Теория и история культуры, искусства</p> <p>5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>
5.12.	<p>Когнитивные науки:</p> <p>5.12.3. Междисциплинарные исследования языка</p>	<p>1. Собеседование по профилю программы аспирантуры</p> <p>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).</p> <p>3. Иностранный язык</p>

