

**Приоритетность вступительных испытаний при ранжировании списков поступающих в аспирантуру НИ ТГУ в 2025 году  
в соответствии с отдельными конкурсами по совокупности образовательных программ и в соответствии с перечнем  
реализуемых ОП аспирантуры НИ ТГУ**

| Код<br>ГНС | Наименование группы научных специальностей, шифр и наименование научных специальностей                                                                                                                                                                                                                                                            | Вступительные испытания, их приоритетность                                                                                                                         |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.       | Математика и механика:<br>1.1.1. Вещественный, комплексный и функциональный анализ<br>1.1.4. Теория вероятностей и математическая статистика<br>1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика<br>1.1.8. Механика деформируемого твердого тела<br>1.1.9. Механика жидкости, газа и плазмы                            | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 1.2.       | Компьютерные науки и информатика:<br>1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ                                                                                                                                                                                                                                   | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 1.3.       | Физические науки:<br>1.3.1. Физика космоса, астрономия<br>1.3.3. Теоретическая физика<br>1.3.4. Радиофизика<br>1.3.6. Оптика<br>1.3.8. Физика конденсированного состояния<br>1.3.11. Физика полупроводников<br>1.3.15. Физика атомных ядер и элементарных частиц, физика высоких энергий<br>1.3.19. Лазерная физика<br>1.3.21. Медицинская физика | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>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>1.5.6. Биотехнология</p> <p>1.5.7. Генетика</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, статистика</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. | Машиностроение:<br>2.5.15. Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов                                                                                                 | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
|      | Машиностроение (для Академии Пастухова ТГУ):<br>2.5.22. Управление качеством продукции. Стандартизация. Организация производства                                                                       | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 2.8. | Недропользование и горные науки:<br>2.8.9. Обогащение полезных ископаемых                                                                                                                              | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 4.1  | Агрономия, лесное и водное хозяйство:<br>4.1.6. Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация                                                 | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.1. | Право:<br>5.1.1. Теоретико-исторические правовые науки<br>5.1.2. Публично-правовые (государственно-правовые) науки<br>5.1.3. Частно-правовые (цивилистические) науки<br>5.1.4. Уголовно-правовые науки | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.2. | Экономика:<br>5.2.1. Экономическая теория<br>5.2.3. Региональная и отраслевая экономика<br>5.2.6. Менеджмент                                                                                           | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
|      | Экономика (для Академии Пастухова ТГУ):<br>5.2.3. Региональная и отраслевая экономика                                                                                                                  | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры                                                                                                                  |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 5.2.6. Менеджмент                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык                                                      |
| 5.3. | Психология:<br>5.3.1. Общая психология, психология личности, история психологии<br>5.3.6. Медицинская психология                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.5. | Политические науки:<br>5.5.2. Политические институты, процессы, технологии<br>5.5.4. Международные отношения, глобальные и региональные исследования                                                                                                                                                                                                                                                 | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.6. | Исторические науки:<br>5.6.1. Отечественная история<br>5.6.2. Всеобщая история<br>5.6.3. Археология<br>5.6.4. Этнология, антропология и этнография<br>5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования<br>5.6.6. История науки и техники<br>5.6.7. История международных отношений и внешней политики                                                                       | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.7  | Философия:<br>5.7.1. Онтология и теория познания<br>5.7.2. История философии<br>5.7.7. Социальная и политическая философия                                                                                                                                                                                                                                                                           | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.8  | Педагогика:<br>5.8.1. Общая педагогика, история педагогики и образования<br>5.8.2. Теория и методика обучения и воспитания (по областям и уровням образования)<br>5.8.4. Физическая культура и профессиональная физическая подготовка<br>5.8.5. Теория и методика спорта<br>5.8.6. Оздоровительная и адаптивная физическая культура<br>5.8.7. Методология и технология профессионального образования | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.9. | Филология:<br>5.9.1. Русская литература и литературы народов Российской Федерации                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры                                                                                                                  |

|       |                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                    |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | 5.9.5. Русский язык. Языки народов России<br>5.9.8. Теоретическая, прикладная и сравнительно-сопоставительная лингвистика<br>5.9.9. Медиакоммуникации и журналистика | 2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык                                                      |
| 5.10. | Искусствоведение и культурология:<br>5.10.1. Теория и история культуры, искусства<br>5.10.2. Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов    | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |
| 5.12. | Когнитивные науки:<br>5.12.3. Междисциплинарные исследования языка                                                                                                   | 1. Собеседование по профилю программы аспирантуры<br>2. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и профилю программы).<br>3. Иностранный язык |