

**Приоритетность вступительных испытаний при ранжировании списков поступающих в аспирантуру НИ ТГУ в 2020 году
в соответствии с отдельными конкурсами по совокупности образовательных программ и в соответствии с перечнем
реализуемых ООП аспирантуры НИ ТГУ**

Код и наименование направления подготовки	Основная образовательная программа (ООП)	Направленность, соответствующая научной специальности планируемой диссертационной работы	Вступительные испытания, их приоритетность;
01.06.01 Математика и механика	Математика и механика	Вещественный, комплексный и функциональный анализ Математическая логика, алгебра и теория чисел Механика деформируемого твердого тела Механика жидкости, газа и плазмы	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
02.06.01 Компьютерные и информационные науки	Компьютерные и информационные науки	Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
03.06.01 Физика и астрономия	Физика и астрономия	Астрометрия и небесная механика Теоретическая физика Радиофизика Лазерная физика Оптика Физика конденсированного состояния Физика полупроводников Теплофизика и теоретическая теплотехника Физика высоких энергий Физика атмосферы и гидросферы	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
04.06.01 Химические науки	Химические науки	Неорганическая химия Аналитическая химия	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной

		<p>Органическая химия Физическая химия Высокомолекулярные соединения Химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества</p>	<p>специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык</p>
05.06.01 Науки о Земле	Науки о Земле	<p>Общая и региональная геология Палеонтология и стратиграфия Петрология, вулканология Минералогия, кристаллография Геология, поиски и разведка твердых полезных ископаемых, минерагения Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов Геоморфология и эволюционная география Гидрология суши, водные ресурсы, гидрохимия Метеорология, климатология, агрометеорология Геоэкология по географическим наукам Геоэкология по геолого-минералогическим наукам</p>	<p>1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык</p>
06.06.01 Биологические науки	Биологические науки	<p>Физиология и биохимия растений Ботаника Зоология Энтомология Генетика Почвоведение Физиология Экология (Биология)</p>	<p>1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык</p>
09.06.01 Информатика и вычислительная техника	Информатика и вычислительная техника	<p>Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям) Математическое моделирование,</p>	<p>1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и</p>

		численные методы и комплексы программ Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей	направленности программы). 2. Иностранный язык
10.06.01 Информационная безопасность	Информационная безопасность	Методы и системы защиты информации, информационная безопасность	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
16.06.01 Физико-технические науки и технологии	Физико- технические науки и технологии	Тепловые, электроракетные двигатели и энергоустановки летательных аппаратов	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
35.06.02 Лесное хозяйство	Лесное хозяйство	Лесные культуры, селекция, семеноводство	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
37.06.01 Психологические науки	Психологические науки	Общая психология, психология личности, история психологии Медицинская психология Психология развития, акмеология	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
38.06.01 Экономика	Экономика	Экономическая теория Экономика и управление народным хозяйством (экономика труда) Финансы, денежное обращение и кредит	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
40.06.01 Юриспруденция	Юриспруденция	Гражданское право; предпринимательское право; семейное право; международное	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной

		частное право Уголовное право и криминология; уголовно-исполнительное право Уголовный процесс Криминалистика; судебно-экспертная деятельность; оперативно - розыскная деятельность	специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
41.06.01 Политические науки и регионоведение	Политические науки и регионоведение	Политические культуры и идеологии Политические институты, процессы и технологии	1.Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
44.06.01 Образование и педагогические науки	Образование и педагогические науки	Общая педагогика, история педагогики и образования Теория и методика обучения и воспитания (иностранные языки)	1.Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
45.06.01 Языкознание и литературоведение	Языкознание и литературоведение	Сравнительно-историческое, типологическое и сопоставительное языкознание Русская литература Русский язык Теория языка	1.Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
46.06.01 Исторические науки и археология	Исторические науки и археология	Отечественная история Всеобщая история (соответствующего периода) Археология Этнография, этнология и антропология Историография, источниковедение и методы исторического исследования История науки и техники	1.Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык

47.06.01 Философия, этика и религиоведение	Философия, этика и религиоведение	Онтология и теория познания История философии Социальная философия	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
49.06.01 Физическая культура и спорт	Физическая культура и спорт	Теория и методика физического воспитания, спортивной тренировки, оздоровительной и адаптивной физической культуры	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык
51.06.01 Культурология	Культурология	Теория и история культуры Музееведение, консервация и реставрация историко-культурных объектов	1. Специальная дисциплина (соответствующая научной специальности и направленности программы). 2. Иностранный язык