

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Механико-математический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Декан ММФ Гензе Л.В.

« 15 » *сентября* 2025г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания

«Собеседование по профилю программы аспирантуры»

по научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Томск - 2025

1. Общие положения

1.1. Программа вступительного испытания «Собеседование по профилю программы аспирантуры» по научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре 1.1.5. Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика (далее соответственно – Программа, собеседование) является Программой для проведения собеседования при поступлении на обучение в аспирантуру НИ ТГУ по любой группе научных специальностей, с учётом направлений научных исследований, установленных программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по соответствующей научной специальности (профиля программы аспирантуры).

Программой устанавливается:

- форма, структура, процедура сдачи вступительного испытания;
- шкала оценивания;
- максимальное и минимальное количество баллов для успешного прохождения вступительного испытания;
- критерии оценки ответов.

Вступительное испытание проводится на русском языке.

1.2. Организация и проведение вступительного испытания осуществляется в соответствии с Правилами приема, утвержденными приказом ректора НИ ТГУ, действующими на текущий год поступления.

1.3. По результатам вступительного испытания, поступающий имеет право подать на апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного порядка проведения вступительного испытания и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов вступительного испытания в порядке, установленном Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

2. Форма, процедура проведения и шкала оценивания вступительного испытания

2.1. Вступительное испытание проводится в форме собеседования с руководителем образовательной программы аспирантуры по соответствующей научной специальности или деканом факультета, которые являются членами экзаменационной комиссии.

2.2. Собеседование проводится в устной форме в аудитории или с применением дистанционных технологий.

Для проведения собеседования поступающий предоставляет лицу, проводящему собеседование, непосредственно на вступительном испытании следующие документы:

– мотивационное письмо, в котором он обосновывает выбор научной специальности, выбор предполагаемого научного руководителя из числа преподавателей и научных работников университета, имеющих право осуществлять научное руководство аспирантами по соответствующей научной специальности, излагает профессиональные планы и цели подготовки и защиты кандидатской диссертации по выбранной научной специальности;

– рекомендательное письмо от предполагаемого научного руководителя с согласием осуществлять научное руководство в случае поступления в аспирантуру НИ ТГУ. Рекомендательное письмо должно отражать наличие (или отсутствие) у поступающего:

- научного задела по теме предполагаемого диссертационного исследования;
- способностей и мотивации к проведению самостоятельных научных исследований.

Для дистанционных вступительных испытаний используются платформа «Среда электронного обучения iDO» и другие программы для организации видеоконференций. Для наблюдения за участниками экзамена и идентификации их личности в НИ ТГУ создана система прокторинга. Проктор (наблюдатель) перед началом каждого экзамена при помощи веб-камеры поступающего проводит инструктаж и собеседование по вопросам организации и проведения экзамена, идентификацию личности путем сравнения фото в паспорте и лица сдающего (поступающий показывает в веб-камеру свой паспорт в развернутом виде рядом со своим лицом).

Видео, транслируемое с веб-камеры участника экзаменов, доступно проктору для наблюдения и записывается на сервер для дальнейшего просмотра при возникновении спорных ситуаций. Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом, в котором фиксируются вопросы экзаменаторов к поступающему. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

В исключительных случаях, при отсутствии возможности присутствия поступающего лично на собеседовании и (или) использования технических средств для дистанционного участия, собеседование может проходить в заочной форме по итогам оценивания представленных документов (мотивационного и рекомендательного писем) в приёмную комиссию. Для проведения собеседования в заочной форме поступающий информирует об этом приёмную комиссию в письменном виде и предоставляет необходимые документы в электронном виде в отборочную комиссию не позднее двух дней до даты проведения собеседования. В случае отсутствия указанных документов в установленный срок, экзаменационная комиссия вправе перенести дату собеседования, но не более двух раз и в сроки, определенные для вступительных испытаний в аспирантуру НИ ТГУ или установить неявку поступающего на вступительное испытание. В случае заочной формы проведения собеседования приёмная комиссия НИ ТГУ оставляет за собой право не принимать апелляцию о нарушении, по мнению поступающего, установленного

порядка проведения собеседования и (или) о несогласии с полученной оценкой результатов собеседования.

2.3. Результаты проведения вступительного испытания оформляются протоколом. На каждого поступающего ведется отдельный протокол.

2.4. Шкала оценивания:

неудовлетворительно	удовлетворительно	хорошо	отлично
до 59 баллов	60 – 70 баллов	71 – 84 баллов	85 – 100 баллов

Общая продолжительность собеседования составляет не более 45 минут.

Максимальное количество баллов за собеседование – 100. Минимальное количество баллов, необходимое для прохождения собеседования – 60.

Таблица критериев оценки собеседования

Вид деятельности		
Оценка	Балл	Критерии оценивания
неудовлетворительно	до 59	Отсутствие мотивационного письма и рекомендательного письма у поступающего
удовлетворительно	60-70	Наличие мотивационного письма и (или) рекомендательного письма. При этом, поступающий не имеет научного задела по предполагаемой теме диссертационного исследования в рамках соответствующей научной специальности и (или) индивидуальных достижений по смежным научным специальностям. В ходе собеседования устанавливается низкая степень подготовленности поступающего в аспирантуру к проведению самостоятельных научных исследований (в том числе на основании анализа представленных индивидуальных достижений) по выбранной научной специальности; мотивация к подготовке кандидатской диссертации в период освоения программы аспирантуры низкая или совсем отсутствует.
хорошо	71-84	Рекомендательное письмо может отсутствовать, но поступающий имеет научный задел по предполагаемой теме диссертационного исследования в рамках соответствующей научной специальности, что подтверждается его научными публикациями в рецензируемых научных изданиях в соответствующей области науки. В ходе собеседования устанавливается высокая степень

		подготовленности поступающего в аспирантуру к проведению самостоятельных научных исследований (в том числе на основании анализа представленных научных статей или иных индивидуальных достижений) по выбранной научной специальности и мотивированности к подготовке кандидатской диссертации в период освоения программы аспирантуры и ее защите.
отлично	85-100	Имеются в наличие мотивационное письмо и рекомендательное письмо. Рекомендательное письмо содержит высокую степень оценки подготовленности поступающего в аспирантуру к проведению самостоятельных научных исследований (в том числе на основании анализа представленных научных статей или иных индивидуальных достижений) по выбранной научной специальности, в том числе согласие на научное руководство в случае поступления абитуриента на соответствующую программу аспирантуры. В ходе собеседования устанавливается высокая степень мотивированности к подготовке и защите кандидатской диссертации в период освоения программы аспирантуры, наличие научного задела по теме планируемого исследования, участия в исследовательских проектах, научных грантах, студенческих конкурсах.

Вступительное испытание проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании приказа ректора.