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

Физический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан_____С.Н. Филимонов

«_4_»_04_____2023г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания
«Собеседование по профилю программы аспирантуры»
по научной специальности программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

1.3.21. Медицинская физика
шифр и наименование научной специальности

Томск – 2023

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

1.3.21. Медицинская физика

шифр и наименование научной специальности

(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 или на английском языке для абитуриентов из стран дальнего зарубежья, поступающих на обучение по PhD программе.

Форма, процедура сдачи вступительного испытания, а также шкала оценивания и критерии оценки ответов экзаменуемого, установленные Программой, не зависят от языка проведения вступительного испытания.

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/директором факультета/института, 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 дистанционной формы проведения собеседования используются платформы Moodle и программы для организации видеоконференций типа Zoom , Adobe Connect и другие. Для наблюдения за участниками собеседования и идентификации их личности создана система прокторинга. Проктор (наблюдатель) перед началом проведения вступительного испытания при помощи веб-камеры абитуриента проводит инструктаж по вопросам организации и проведения собеседования, идентификацию личности путем сравнивания фото в паспорте и лица сдающего (абитуриент показывает в веб-камеру свой паспорт в развернутом виде рядом со своим лицом).

Видео, транслируемое с веб-камеры участника собеседования, доступно проктору для наблюдения и записывается на сервер для дальнейшего просмотра при возникновении спорных ситуаций.

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 приемную 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 приемная 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 врецензируемых 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.