

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

Геолого-географический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Декан Т.А. Тишин П.А. Тишин

« 27 » 10 2022 г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания

**«Собеседование по профилю программы аспирантуры»**

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

2.8.9. Обогащение полезных ископаемых

*шифр и наименование научной специальности*

Томск – 2022

## 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

### 2.8.9. Обогащение полезных ископаемых,

*шифр и наименование научной специальности*

(далее соответственно – Программа, собеседование) является Программой для проведения собеседования при поступлении на обучение в аспирантуру НИ ТГУ по группе научных специальностей 2.8. Недропользование и горные науки, с учётом направлений научных исследований, установленных программой подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по соответствующей научной специальности.

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 деканом факультета, либо по делегированию полномочий от декана факультета руководителем соответствующей образовательной программы аспирантуры.

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

Для проведения собеседования поступающий предоставляет лицу, проводящему собеседование, за 3 дня до вступительного испытания 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, личностные цели подготовки и защиты кандидатской диссертации, а так же излагает тематику предполагаемых научных исследований с указанием актуальности, обоснованием выбора объекта исследования и основных задач;

– 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):

– соответствие тематике предполагаемого научного исследования направлению научной деятельности структурного подразделения руководителя (кафедры, лаборатории);

– научного задела у поступающего по теме предполагаемого диссертационного исследования;

– способностей и мотивации у поступающего к проведению самостоятельных научных исследований;

– наличие существующих и потенциальных источников финансирования научных исследований.

**Таблица оцениваемых показателей при собеседовании**

<b>Оцениваемые показатели</b>	<b>Максимальное количество баллов</b>
<i>Мотивация к поступлению – до 50 баллов</i>	
Аргументированное обоснование причин выбора университета, научной специальности и научного руководителя	0-10
Обоснование профессиональных планов и личностных целей подготовки и защиты кандидатской диссертации	0-20
Понимание тематики и объемов предполагаемых диссертационных исследований	0-20
<i>Соответствие предполагаемого научного исследования тематике структурного подразделения (кафедры, лаборатории) – до 20 баллов</i>	
Тематика предполагаемого исследования соответствует одной из размещенных на сайте ГГФ	0 или 5

( <a href="https://ggf.tsu.ru/abiturientam/aspirantura/">https://ggf.tsu.ru/abiturientam/aspirantura/</a> )	
Наличие в подразделении (кафедры, лаборатории) за последние три года финансирования (грантов, программ, хоз. Договорных работ) по тематике заявленных поступающим исследований	0-5
Соответствие тем публикаций научного руководителя тематике исследований, заявленных поступающим.	0-10
<i>Научный задел по предполагаемой теме исследования – до 30 баллов</i>	
Наличие публикаций у поступающего по теме заявленных исследований	0-10
Наличие у поступающего опыта научных исследований в профессиональном сообществе (выписка из трудовой книжки, копия договоров ГПХ и др.)	0-10
Участие поступающего в реализации научно-исследовательских проектов (соавторство в научных и научно-производственных отчётах)	0-10

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 сравнения 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 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 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.

**2.5.** Шкала оценивания:

<b>неудовлетворительно</b>	<b>удовлетворительно</b>	<b>хорошо</b>	<b>отлично</b>
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 перевода баллов собеседования**

<b>Вид деятельности</b>		
<b>Оценка</b>	<b>Балл</b>	<b>Критерии оценивания</b>
<b>неудовлетворительно</b>	до 59	Мотивация к поступлению – 0 - 50 баллов. Соответствие предполагаемого научного исследования тематике кафедры/ лаборатории – 0 - 20 баллов.
<b>удовлетворительно</b>	60-70	
<b>хорошо</b>	71-84	Научный задел по предполагаемой теме исследования – 0 – 30 баллов
<b>отлично</b>	85-100	