

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

Геолого-географический факультет



УТВЕРЖДАЮ

Декан

П.А. Тишин

10

2022г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания

**«Собеседование по профилю программы аспирантуры»**

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

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

*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

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов.

*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 1.6. Науки о Земле и окружающей среде, 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 исследование 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.<br>Соответствие предполагаемого научного исследования тематике кафедры/ лаборатории – 0 - 20 баллов. |
| <b>удовлетворительно</b>   | 60-70       |   |
| <b>хорошо</b>              | 71-84       |   |
| <b>отлично</b>             | 85-100      | Научный задел по предполагаемой теме исследования – 0 – 30 баллов   |