

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Философский факультет



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

Е.В. Луков

«18» июня 2025 г.

ПРОГРАММА

**вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки
47.04.01 «Философия»**

профиль «Искусственный интеллект: философия и практики применения
нейронных сетей»

очная форма обучения
с применением дистанционных образовательных технологий

Томск 2025

Авторы-составители:

канд. физ.-мат. наук, доцент А.Е. Петелин
канд. филол. наук, доцент Н.Н. Зильберман
ассистент С.С. Елесин
ассистент Д.О. Шабалина

Рассмотрена и рекомендована

заседанием Ученого совета Философского факультета

Протокол № 7 от 07.11.2024 г.

Председатель, канд. филос. наук



Е.В. Сухушина

СОГЛАСОВАНО:

Начальник Управления нового набора НИ ТГУ



А.А. Коршунова



Оглавление

Используемые сокращения.....	4
1. Общие положения	5
2. Цель и задачи вступительных испытаний.....	6
3. Вступительное испытание в виде собеседования по профилю программы 47.04.01 Философия: структура, процедура, содержание и критерии оценки ответов	6
3.1 Процедура вступительного испытания в виде собеседования.....	6
3.2 Содержание вопросов вступительного испытания в виде собеседования.....	7
3.3 Оценка вступительного испытания в виде собеседования.....	9
4. Список литературы для самоподготовки	12

Используемые сокращения

ОПОП – Основная образовательная программа.

НИ ТГУ – Национальный исследовательский Томский государственный университет.

РФ – Российская Федерация.

ОД – Основная деятельность.

1. Общие положения

1.1. Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 47.04.01 «Философия» на магистерскую программу «Искусственный интеллект: философия и практики применения нейронных сетей» включает в себя собеседование по профилю программы, позволяющие оценить готовность поступающих к освоению программы магистратуры.

1.2. Программа вступительных испытаний содержит описание процедуры, программы вступительных испытаний и критерии оценки ответов.

1.3. Вступительные испытания проводятся на русском языке.

1.4. Организация и проведение вступительных испытаний осуществляется в соответствии с Правилами приема, утвержденными приказом ректора НИ ТГУ, действующими на текущий год поступления.

1.5. По результатам вступительных испытаний, поступающий имеет право на апелляцию в порядке, установленном Правилами приема, действующими на текущий год поступления.

1.6. Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 47.04.01 «Философия» на магистерскую программу «Искусственный интеллект: философия и практики применения нейронных сетей» ежегодно пересматривается и обновляется с учетом изменений нормативно-правовой базы РФ в области высшего образования и локальных документов, регламентирующих процедуру приема в НИ ТГУ. Измененная программа вступительных испытаний рассматривается и рекомендуется на заседании Ученого совета Философского факультета. Утверждается проректором по образовательной деятельности.

1.7. Программа вступительных испытаний публикуется на официальном сайте НИ ТГУ в разделе «Магистратура» не позднее даты, указанной в Правилах приема, действующих на текущий год поступления.

1.8. Программа вступительных испытаний по направлению подготовки 47.04.01 «Философия» на магистерскую программу «Искусственный интеллект: философия и практики применения нейронных сетей» хранится в документах кафедры гуманитарных проблем информатики Философского факультета НИ ТГУ.

1.9. По решению приемной комиссии результаты победителей и призеров олимпиады "Магистр ТГУ" учитываются при поступлении на магистерские программы направления подготовки 47.04.01 "Философия", в том числе и на программу " Искусственный интеллект: философия и практики применения нейронных сетей ". Результаты учитываются следующим образом:

- 1.9.1. призерам 1 степени: 100 баллов за вступительное испытание «Собеседование»,
- 1.9.2. призерам 2 степени: 100 баллов за вступительное испытание «Собеседование»,
- 1.9.3. призерам 3 степени: 90 баллов за вступительное испытание «Собеседование»

2. Цель и задачи вступительных испытаний

2.1. Вступительные испытания предназначены для определения подготовленности поступающего к освоению выбранной ОПОП магистратуры и проводятся с целью определения требуемых компетенций поступающего, необходимых для освоения основной профессиональной образовательной программы «Искусственный интеллект: философия и практики применения нейронных сетей» по направлению подготовки 47.04.01 «Философия».

2.2. Основные задачи вступительных испытаний:

- проверка базовых знаний по философии (онтологии и теории познания, логике, социальной философии, истории русской и зарубежной философии);
- определение имеющегося практического опыта работы с объектами и явлениями цифровой культуры.

3. Вступительное испытание в виде собеседования по направлению подготовки 47.04.01 Философия: структура, процедура, содержание и критерии оценки ответов

3.1 Процедура вступительного испытания в виде собеседования.

Вступительное испытание в виде собеседования определяет уровень знаний в области научных и профессиональных интересов будущего магистранта, мотивы поступления в магистратуру, его готовность к ведению аналитической деятельности, опыт профессиональной деятельности; уточняет предполагаемую тему исследования.

Вступительное испытание в виде собеседования проводится в очном/дистанционном формате (с применением дистанционных образовательных технологий).

Собеседование проводится по профилю программы магистратуры «Искусственный интеллект: философия и практики применения нейронных сетей» по билетам, каждый билет включает в себя один вопрос по философии и профориентационную беседу. Собеседование проводится как очно, так и с применением дистанционных технологий

Очно: первоначально для прохождения собеседования допускается 5 абитуриентов по их желанию, затем – по одному после каждого ответившего. Абитуриентам предоставляется возможность вытянуть один билет из предложенных. После ответов

билеты возвращаются в число предлагаемых только в случае, если они закончились к моменту прохождения собеседования очередным абитуриентом. На подготовку к ответу отводится 15 минут.

Дистанционно: в день прохождения собеседования в установленное время абитуриент связывается через системы видеосвязи и кратко отвечает на вопрос билета комиссии (номер билета определяется технологией генератора случайных чисел. На подготовку к ответу отводится 15 минут).

В ходе подготовки к ответу абитуриент при необходимости может делать записи на специальных бланках, предоставляемых аттестационной комиссией. Листы должны быть подписаны и пронумерованы абитуриентом самостоятельно. По истечении времени на подготовку абитуриенты вызываются для ответа в том порядке, в котором они получали билеты.

Во время собеседования необходимо соблюдать принципы академической этики. Запрещается использование литературы и других вспомогательных материалов, собственных листов для записи, а также приборов связи, планшетных и иных компьютеров.

После ответа на вопрос билета, абитуриент без подготовки в свободной форме аргументирует свое решение обучаться по данной магистерской программе. Также кандидат отвечает на дополнительные вопросы членов комиссии.

Общая продолжительность собеседования для одного абитуриента составляет не более – 60 мин., с учетом индивидуальных особенностей абитуриента.

Время, отводимое на подготовку устного ответа – 20 мин.

Максимальное количество баллов за собеседование – 100.

Минимальное количество баллов для успешного прохождения собеседования – 60.

Поступающий, набравший менее 60 баллов за собеседование не может быть зачислен в магистратуру.

3.2 Содержание вопросов вступительного испытания в виде собеседования.

Вступительное испытание в виде собеседования проводится для определения уровня подготовки абитуриента по основным вопросам профессиональной деятельности, реализуемым на уровне направления подготовки бакалавра гуманитарных направлений способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции, способность к самоорганизации и самообразованию, способность проводить устную коммуникацию. Содержание вступительных испытаний, представляемых абитуриенту, включает вопросы по философии.

1. Вопросы вступительного испытания в виде собеседования:

- Предмет философии. Соотношение философии с наукой, религией и искусством.

Структура философского знания.

- Понятие онтологии. Предмет онтологии. Основные онтологические парадигмы в истории философии. Онтологический статус виртуальной реальности.

- Проблемы реальности. Две традиции в осмыслении реальности в современной философии: реализм и антиреализм.

- Проблемы истины. Основные концепции истины в гносеологии. Возможности осмысления виртуальных объектов в концепциях истины.

- Философское учение о сознании. Многомерность его истолкования. «Онтологический поворот» темы сознания в XX веке. Искусственный интеллект в контексте философии сознания.

- Гносеологическая проблематика в философии. Диалектика чувственного и рационального в познании. Сенсуализм и рационализм.

- Мораль как объект философского анализа, основные категории этики. Примеры этических аспектов применения цифровых технологий. Этические аспекты разработки и внедрения систем искусственного интеллекта.

- Общество как предмет философского анализа. Основные концепции сущности общества в истории философской мысли. Понятие информационного общества, его основные характеристики.

- Проблема взаимодействия человека и техники в философии Н.А. Бердяева.

- Основные проблемы и идеи философии экзистенциализма (С. Кьеркегор, К. Ясперс, А. Камю, Ж.-П. Сартр). Возможная проблематика экзистенциализма в цифровую эпоху.

Во второй части собеседования комиссия абитуриенту могут быть заданы вопросы об опыте проектной и исследовательской деятельности, мотивации поступления на программу, видении траектории развития.

2. В ходе вступительных испытаний абитуриент должен продемонстрировать:

Навыки:

- коммуникации в устной форме;
- рефлексии собственного опыта.

Умение:

- использовать основы философских знаний для формирования своей позиции относительно влияния технологий на человека и общество.

Знание:

- основные направления философии;

– структура философского знания.

3.3 Оценка вступительного испытания в виде собеседования.

Оценка вступительного испытания проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании Положения об экзаменационной комиссии и Правил приема, действующих на текущий год поступления.

Общая оценка определяется как средний балл, выставленный всеми членами экзаменационной комиссии по результатам оценки вступительного испытания.

Для определения уровня подготовки абитуриента комиссия оценивает ответ по следующим критериям:

Критерий	Диапазон присваиваемых баллов
1. Содержательная полнота ответа. Для получения максимального балла абитуриент должен продемонстрировать всестороннее, глубокое и систематическое знание учебного материала, раскрытие проблематики вопроса. На дополнительные вопросы были получены полные и последовательные ответы. Победителям и призерам олимпиады по философии (Международной, Всероссийской, региональной и университетской) перезачитывается максимальное количество баллов.	0-30
2. Использование профессиональных терминов и понятий. Для получения максимального балла ответ абитуриента должен отличаться точностью использованных понятий. Победителям и призерам олимпиады по философии (Международной, Всероссийской, региональной и университетской) перезачитывается максимальное количество баллов.	0-5
3. Логичность изложения. Для получения максимального балла ответ абитуриента должен излагаться последовательно и логично.	0-5
4. Умение аргументировать свою позицию. Для получения максимального балла абитуриент должен продемонстрировать умение формулировать, аргументировать и отстаивать свою точку зрения.	0-10

Победителям и призерам олимпиады по философии (Международной, Всероссийской, региональной и университетской) перезачитывается максимальное количество баллов.	
5. Степень мотивированности к поступлению на программу. Для получения максимального балла абитуриент должен продемонстрировать высокую степень мотивации к обучению по профилю программы, продемонстрировать свое видение дальнейшей траектории обучения в любом из вариантов: предполагаемая сфера исследовательской деятельности, тематика прикладных проектов, профессиональная сфера интереса и др. Также абитуриент может получить максимальные баллы за участие в образовательной программе «Дни Digital Humanities».	0-20
6. Опыт исследовательской и аналитической деятельности. Для получения максимального балла абитуриент должен продемонстрировать опыт исследовательской деятельности (написание научных статей, проведение исследований или аналитики) Абитуриент должен быть способен раскрыть основные задачи, цели, объект исследования/аналитики, свою роль и рефлексию опыта.	0-10
7. Опыт проектной деятельности. Для получения максимального балла абитуриент должен продемонстрировать опыт участия в проектах в любой роли и на любом этапе. Проект может быть по любой тематике и направлению. Абитуриент должен быть способен раскрыть основные задачи, цели проекта, свою роль и рефлексию опыта.	0-10
8. Знание иностранного языка. В данном критерии оценивается уровень знания иностранного языка. Для максимального балла абитуриенту необходимо владеть свободным разговорным уровнем иностранного языка (advanced).	0-5

9. Опыт практической работы в области цифровой гуманитаристики. Для получения максимального балла абитуриент должен продемонстрировать опыт участия в проектах по любому из направлений цифровой гуманитаристики. Также абитуриент может получить эти баллы за обучение на одном из массовых открытых онлайн-курсов ТГУ (при предоставлении сертификата).	0-5
Итого	100

Проверка и оценка результатов вступительного испытания проводится экзаменационной комиссией, действующей на основании Положения об экзаменационной комиссии и Правил приема, действующих на текущий год поступления.

4. Список литературы для самоподготовки

1. Бердяев Н.А. Человек и машина // Вопросы философии, 1989, № 2, сс.143-162.
2. Гобозов И.А. Социальная философия: учебник для академического бакалавриата / И.А. Гобозов. - М: Юрайт , 2018. – 430 с.
3. Грядовой Д.И. Философия: общий курс: [учебник для вузов] / Д. И. Грядовой. – Москва : ЮНИТИ-ДАНА , 2014. – 463 с.
4. Губин В.Д. Философия: учебник: [для студентов, аспирантов, преподавателей вузов] / В.Д. Губин. – М: Проспект, 2016. – 332 с.
5. Доброхотов А.Л. Философия культуры / А. Л. Доброхотов. – Москва: Издательский дом Высшей школы экономики, 2016. – 556 с.
6. Елесин С., Фещенко А. Виртуальная реальность в образовании: сомнения и надежды // Гуманитарная информатика. 2016. № 10. С. 109–114. DOI: 10.17223/23046082/10/12
7. Захарова У.С., Можаяева Г.В., Можаяева П.Н., Рожнева Ж.А., Сербин В.А., Хаминова А.А. Digital Humanities: гуманитарные науки в цифровую эпоху / под ред. Г.В. Можаяевой. - Томск: Изд-во Том. ун-та, 2016. - 120 с.
8. История философии: Запад-Россия-Восток: учебник для вузов. Кн. 1 / под ред. Н. В. Мотрошиловой. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: Академический проект, 2012. - 435 с.: ил.
9. Каган М.С. Теоретические проблемы философии. Избранные труды в 2 ч. Часть 2 / М.С. Каган. – М: Юрайт , 2018. – 191 с.
10. Канке В.А. Современная философия: учебник / В. А. Канке. – Москва : Омега-Л, 2014. – 329 с.
11. Ладов В.А. О понятии информации в контексте современных исследований по проблемам семантики и искусственного интеллекта // Вестник Томского государственного университета. Философия. Социология. Политология. - 2013. - № 4. - С. 26-32.
12. Ладов В.А. Феноменология виртуальной реальности // Философские проблемы информационных технологий и киберпространства. - 2011. - № 2. - С. 169-176.
13. Липницкий П.И. Основные вопросы философии: опыт систематического изложения философии / П. И. Липницкий. – Москва: Ленанд , 2016. – 194 с.
14. Соловьев В.С. Оправдание добра.- М. Институт русской цивилизации. Алгоритм, 2012.
15. Фишер К. От Канта до Фихте / К. Фишер; пер. с нем. П. Б. Струве. – Москва: Ленанд, 2016. – 131 с.

Электронные ресурсы

1. Национальная философская энциклопедия <http://terme.ru/>
2. Философский портал <http://www.philosophy.ru>
3. Портал «Социально-гуманитарное и политологическое образование»
<http://www.humanities.edu.ru>
4. Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru/>
5. Портал «Философия online» <http://phenomen.ru/>
6. Электронная библиотека по философии: <http://filosof.historic.ru>
7. Электронная гуманитарная библиотека <http://www.gumfak.ru/>
8. Britannica - www.britannica.com
9. Stanford Encyclopedia of Philosophy <http://plato.stanford.edu/>
10. Электронная библиотека диссертаций РГБ (<http://diss.rsl.ru>)
11. Научная электронная библиотека eLibrari (<http://www.elibrari.ru>).