

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Магнитогорский государственный технический
университет
им. Г.И. Носова»

Институт экономики и управления



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ

Экзамен по спецдисциплине
по научной специальности
5.7.1. Онтология и теория познания

Магнитогорск, 2025

1. Правила проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в форме экзамена по спецдисциплине на русском языке.

Целью вступительного испытания является отбор наиболее подготовленных кандидатов на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, определение способности соискателей освоить выбранную программу, а также выявление подготовленности поступающих к самостоятельной научной и проектной деятельности.

Минимальное количество баллов за вступительное испытание 40 баллов, максимальное – 100 баллов. Вступительное испытание проводится в очном формате и/или с использованием дистанционных технологий.

На прохождение вступительного испытания поступающему отводится 1,5 часа. Вступительное испытание проводится экзаменационной комиссией, порядок создания, полномочия и порядок деятельности которой определяются локальным актом МГТУ им. Г.И. Носова. Вступительные испытания проводятся в письменной форме на русском языке по билетам, содержащим три вопроса. Результаты вступительного испытания объявляются на официальном сайте и на информационном стенде не позднее трех рабочих дней со дня проведения испытания. Поступающие на обучение имеют возможность предоставить сведения о своих индивидуальных достижениях, результаты которых учитываются при приеме на обучения.

Вступительное испытание включает в себя:

1. экзамен по спецдисциплине;
2. собеседование по портфолио поступающего.

Собеседование по портфолио (при наличии портфолио) осуществляется по представленным документам, подтверждающие наличие индивидуальных достижений в научно-исследовательской, инженерно-технической, изобретательской областях, учитываемых при приеме на обучение.

Поступающий однократно в полном объеме не позднее дня завершения приема документов представляет документы, подтверждающие индивидуальные достижения. Перечень и порядок учета индивидуальных достижений, утверждены в Правилах приема организации.

Максимальное количество баллов за индивидуальные достижения – 30 баллов. Баллы поступающих, начисляемые за индивидуальные достижения при приеме на программы аспирантуры, включаются в сумму конкурсных баллов.

Результаты оценки индивидуальных достижений для лиц, поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, размещаются на официальном сайте МГТУ им. Г.И. Носова в разделе Абитуриенту/Аспирантура/Результаты вступительных испытаний, а также в конкурсных списках.

2. Основные темы для подготовки к вступительному испытанию и дисциплины, включенные в программу вступительного испытания

Основы философской компетентности;
Современные проблемы философии

3. Содержание учебных дисциплин

Основы философской компетентности

Дисциплина включает в себя следующие разделы:

- 1) Философия, ее предмет, структура и функции.
- 2) История философской мысли.
- 3) Теоретические основы философии.

Основные вопросы для подготовки:

1. Место философии в культуре, ее специфика.
2. Особенности философского знания. Функции философии.
3. Мироззрение. Его структура и формы.
4. Основные формы обьективированного мироззрения, их сравнительный анализ.
5. Философский анализ мифологического мироззрения.
6. Религиозная картина мира.
7. Структура философского мироззрения. Методы философии.
8. Особенности древневосточной философии.
9. Ранние формы античной философии. Становление учения о субстанции и бытии.
10. Космоцентризм античной философии на примере учений Платона, Демокрита и Аристотеля.
11. Принцип креационизма и принцип откровения в патристике.
12. Реализм и номинализм как основные направления схоластики.
13. Антропоцентризм философии эпохи Возрождения.
14. Основные черты философии эпохи Просвещения.
15. Эмпиризм и сенсуализм как продолжение номиналистической традиции философии.
16. Субстанциональные подходы в рационалистической традиции философии эпохи Нового времени.
17. Немецкая классическая философия.
18. Иррационализм и марксизм как предпосылки преодоления классической метафизики.
19. Основные направления неклассической философии.
20. Основные особенности отечественной философии.
21. Философская онтология и современная наука.
22. Бытие как центральная категория онтологии.
23. Понятие субстанции в онтологических системах.
24. Онтологические модели в современной философии.
25. Проблема движения в истории философии.
26. Пространство и время в структуре бытия.
27. Категории субъекта и объекта познания.
28. Источники человеческого знания о мире. Рационализм и сенсуализм.
29. Проблема получения и обоснования нового знания.
30. Виды познания.

31. Проблема критериев научности.
32. Экзистенциальные детерминанты познавательной активности.
33. Сознание и бессознательное. Проблема идеального.
34. Специфика научного познания. Наука как институт.
35. Концепции истины в философии.
36. Особенности бытия человека.
37. Проблема свободы в философии.
38. Общество как система. Проблема социального.
39. Особенности социального развития.
40. Культура и цивилизация.

Современные проблемы философии

Дисциплина включает в себя следующие разделы:

- 1) Проблема понимания в философии и когнитивных науках.
- 2) Формальная онтология и формальная феноменология.
- 3) Созидающий субъект. Проблемы и проекты.

Основные вопросы для подготовки:

1. Философия в зеркале современной культуры.
2. Категория «субъект» в контексте постпозитивизма.
3. Современный рационализм и проблема «бессубъектной» эпистемологии.
4. Философия как система знаний об основаниях и фундаментальных принципах человеческого бытия.
5. Философия как средство межкультурной рациональной коммуникации.
6. Философия в ее взаимодействии с наукой, религией, искусством.
7. Рациональность как ключевая проблема философии.
8. Историческая типология представлений о рациональности.
9. Диалектика рационального и иррационального.
10. «Критический рационализм» в полемике с плюралистическими и релятивистскими концепциями рациональности.
11. Проблема рациональной реконструкции истории науки.
12. Онтология, гносеология, аксиология как основные разделы философии.
13. Место научной онтологии и эпистемологии среди других форм человеческого познания.
14. Неклассические направления в современной эпистемологии.
15. Направления современной онтологии.

4. Литература для подготовки

1. Бакеева, Е. В. Современная философия. Введение в онтологию : учебное пособие для вузов / Бакеева Елена Васильевна ; Е. В. Бакеева. - Москва : Юрайт, 2024. - 392 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/540881> (дата обращения: 23.09.2024). - URL: <https://urait.ru/bcode/540881>. - URL: <https://urait.ru/book/cover/BF97913B-6E8A-4759-A34F-BD2F3D89C664>. - ISBN 978-5-534-07656-1.

2. Миронов, В. В. (Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, философский факультет). Философия: Учебник / Миронов Владимир Васильевич; Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, философский факультет. - 1. - Москва: ООО "Юрическое

издательство Норма", 2025. - 928 с. - ВО - Бакалавриат. - URL: <https://znanium.ru/catalog/document?id=453046>. - URL: <https://znanium.ru/cover/2160/2160777.jpg>. - ISBN 978-5-91768-691-2. - ISBN 978-5-16-103859-8 (электр. издание). - ISBN 978-5-16-011546-7 (ISBN соиздателя).

3. Онтология и теория познания в 2 т. Том 1. Основы онтологии : учебник для вузов / Вяккерев Федор Федорович, Гусев Станислав Сергеевич, Дудник Сергей Иванович [и др.] ; Ф. Ф. Вяккерев [и др.] ; под редакцией Ф. Ф. Вяккерев, В. Г. Иванова, Б. И. Липского, Б. В. Маркова. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 322 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/538665> (дата обращения: 23.09.2024). - URL: <https://urait.ru/bcode/538665>. - URL: <https://urait.ru/book/cover/A074C021-9861-459A-AF0D-F008E29E8E1F>. - ISBN 978-5-534-03817-0.

4. Онтология и теория познания в 2 т. Том 2. Основы теории познания : учебник для вузов / Гусев Станислав Сергеевич, Липский Борис, Марков Борис Васильевич [и др.] ; С. С. Гусев [и др.] ; под общей редакцией Б. И. Липского. - 2-е изд. - Москва : Юрайт, 2024. - 313 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/538664> (дата обращения: 23.09.2024). - URL: <https://urait.ru/bcode/538664>. - URL: <https://urait.ru/book/cover/72712271-9677-4DCA-9C15-C497E1C38EA3>. - ISBN 978-5-534-09674-3.

6. История философии XX века. Современная зарубежная философия : учебник и практикум для вузов / Колесников Анатолий Сергеевич, Бурмистров Сергей Леонидович, Дудник Сергей Иванович [и др.] ; А. С. Колесников [и др.] ; под редакцией А. С. Колесникова. - Москва : Юрайт, 2024. - 384 с. - (Высшее образование). - URL: <https://urait.ru/bcode/536553> (дата обращения: 23.09.2024). - URL: <https://urait.ru/bcode/536553>. - URL: <https://urait.ru/book/cover/8E02D3D5-84A2-4EF3-8099-296F03988F6A>. - ISBN 978-5-534-02454-8

5. Примерный вариант вступительного испытания

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова»

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель ООП
_____/ Жилина В.А.
«__» _____ 2025 г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1

1. Бытие как центральная категория онтологии.
2. Рациональность как ключевая проблема философии.
3. Направления современной онтологии.

6. Шкала оценивания вступительного испытания

Оценка за вступительное испытание выставляется в диапазоне от 0 до 100 баллов. Минимальное количество баллов успешного прохождения вступительного испытания 40 баллов.

Для вступительных испытаний подготовлено 20 билетов, содержащих по 3 вопроса. Первые два вопроса оцениваются по 35 бальной шкале, третий вопрос оценивается в 30 баллов. Максимальное количество баллов вступительного испытания по спецдисциплине составляет 100 баллов.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания по спецдисциплине соответствует 40 баллам. Поступающие на обучение вправе представить сведения о своих индивидуальных достижениях (документы). Результаты достижений учитываются посредством начисления баллов, которые включаются в сумму конкурсных баллов.

Показатели и критерии оценивания вступительного испытания за каждый вопрос в билете:

35 (30) баллов получает претендент когда:

- 1) ответы на поставленные вопросы в билете излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений;
- 2) демонстрируются глубокие знания дисциплин специальности;
- 3) делаются обоснованные выводы;
- 4) ответ самостоятельный, при ответе использованы знания, приобретенные ранее.

25 баллов получает претендент когда:

- 1) ответы на поставленные вопросы в билете излагаются систематизировано и последовательно;
- 2) демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер;
- 3) материал излагается уверенно, в основном правильно даны все определения и понятия;
- 4) допущены небольшие неточности при выводах и использовании терминов.

15 баллов получает претендент когда:

- 1) допускаются нарушения в последовательности изложения при ответе;
- 2) демонстрируются поверхностные знания дисциплин специальности;
- 3) имеются затруднения с выводами;
- 2) определения и понятия даны нечетко;
- 5) навыки исследовательской деятельности представлены слабо.

5 баллов получает претендент когда:

- 1) материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знания по дисциплине;
- 2) не даны ответы на дополнительные вопросы комиссии.

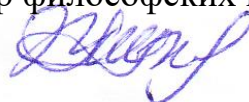
0 баллов получает претендент когда:

1) материал представлен, но допущены грубые ошибки в определениях и понятиях.

По результатам письменного экзамена оформляется протокол вступительного испытания и лист рассмотрения индивидуальных достижений поступающего, подписанный в соответствующем порядке экзаменационной комиссией.

Программу

вступительного испытания разработал: доктор философских наук,
зав. каф. философии, руководитель ООП



В.А. Жилина

Лист рассмотрения индивидуальных достижений поступающего

ФИО поступающего

направление подготовки (профиль) магистерской программы

№	Наименование индивидуального достижения	Документы, подтверждающие получение результатов индивидуальных достижений	Баллы
1	Наличие документа об образовании и о квалификации, удостоверяющего образование соответствующего уровня, с отличием	копия документа об образовании и о квалификации, удостоверяющая образование соответствующего уровня, с отличием	4
	Наличие научных публикаций (тематика публикации должна соответствовать научной специальности аспирантуры, по которой поступающий участвует в конкурсе):		
2	научная статья в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и (или) Web of Science	Ссылка на публикацию на сайтах баз данных Scopus, Web of Science и др. и (или) распечатанная копия страницы официального Интернет-ресурса базы данных, индексирующей работу (например, Scopus.com, e-library.ru), на которой отображены сведения о публикации (авторы, выходные данные, название работы) и об индексирующей ее базе (РИНЦ, Scopus, Wos)	10
3	научная статья в ведущих рецензируемых научных журналах, включенных в перечень ВАК		5
4	научная статья в журналах индексируемые в РИНЦ		2
	Наличие охранных документов:		
5	патент на изобретение	Ссылка на публикацию на сайтах баз данных Scopus, Web of Science и др. и (или) копия охранного документа с указанием авторов	5
6	патент на полезную модель		3
7	свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ/базы данных (ФИПС)		2
8	Участие в составе научной группы при выполнении научных проектов, грантов, договоров научно-исследовательских работ	копия документов, подтверждающих указанный статус	
	за каждое достижение		2
9	Участие в международных и всероссийских конференциях и (или) публикации в материалах международных и всероссийских конференций, включая публикации в выпусках научных журналов, по итогам конференций, проводимых не ранее чем за 2 года, предшествующих приему. Тематика публикации (докладов, направление секции конференции) должна соответствовать программе аспирантуры, по которой поступающий участвует в конкурсе	копии материалов конференций (тезисов докладов) с приложением титульных листов и выходными данными сборника (журнала) по материалам конференции и (или) сертификат участника конференции	не более 2 (за каждую конференцию)

10	Наличие дипломов победителей мероприятий международного, всероссийского, регионального значения, подтверждающие успехи в профессиональной подготовке кандидата для поступления в аспирантуру	копия диплома	не более 3 (за каждое достижение)
	Сумма баллов	не более 30	

Сведения об индивидуальных достижениях (образец оформления)

(ФИО)			
№	Наименование ИД	Описание ИД	Ссылка на ИД/ скан-копия подтверждающего документа
1	Например, документ об образовании и о квалификации с отличием	Диплом специалиста серия _____ № _____ Дата выдачи _____ Наименование организации, выдавшей документ об образовании _____ Код профессии, специальность, направление подготовки, указанное в документе об образовании _____	Скан-копия документа об образовании и о квалификации
2	Например, научная статья в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и (или) Web of Science	Автор. Статья / Авторы // Журнал. – Год. – Номер. – Страницы размещения статьи. Например, Кузнецов А.Ю. Консорциум – механизм организации подписки на электронные ресурсы // Российский фонд фундаментальных исследований: десять лет служения российской науке. – М.: Науч. мир, 2003. – С.340–342.	Ссылка на публикацию на сайтах баз данных Scopus, Web of Science и др. с указанием квартilea (при наличии) на момент выхода статьи
3	Патент	Например, Патент РФ № 2000130511/28, 04.12.2000. Еськов Д.Н., Бонштедт Б.Э., Корешев С.Н., Лебедев Г.И., Серегин А.Г. Оптико- электронный аппарат // Патент России № 2122745. 1998. Бюл. № 33.	Ссылка на патент в сети Интернет (при наличии)
4	Участие в международной конференции	Например, Козлова Е.Н. Управление конкурентоспособностью и качеством продукции в условиях перехода к рынку / Е.Н. Козлова, Н.П. Залесова. – Текст: непосредственный // Биологические и технико- экономические проблемы в сельском хозяйстве: тезисы XXXIII научно-практической конференции, 2-3 апреля 1998 года, Великие Луки. – Великие Луки, 2000. – С. 222-224.	Ссылка на сборник тезисов в сети Интернет (при наличии), или скан-копия сертификата участника (при наличии), или скан- копия страниц с выходными данными сборника конференции
5	Диплом победителя мероприятия международного значения	Например, диплом победителя заключительного этапа Международного инженерного чемпионата по горному делу Год участия – 2023	Ссылка на публикацию на сайтах и (или) скан- копия диплома