

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

5.2 Экономика

5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

Магнитогорск, 2022

1. Правила проведения вступительного испытания

Вступительное испытание проводится в форме экзамена по спецдисциплине и собеседования по портфолио поступающего 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 по научной специальности 5.2 Экономика (5.2.3 Региональная и отраслевая экономика), определение способности соискателей освоить выбранную программу, а также выявление подготовленности поступающих к самостоятельной научной и проектной деятельности.

Минимальное количество баллов за вступительном испытание 30 баллов, максимальное - 100 баллов.

Вступительное испытание в форме экзамена по спецдисциплине проводится в письменной форме на русском языке по билетам, содержащим три вопроса. Продолжительность вступительного испытания в форме экзамена по спецдисциплине 1,5 часа. Во время проведения вступительного испытания запрещается иметь при себе и использовать средства связи.

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 сервисе «Личный кабинет абитуриента», а также в конкурсных списках.

2. Дисциплины, включенные в программу вступительного испытания

Микроэкономика.

Макроэкономика.

Экономика предприятий (организаций).

3. Содержание учебных дисциплин

1. Предмет и метод экономики. Микро- и макроэкономика. Позитивная и нормативная экономика. Функции экономики.

2. Факторы производства. Кривая производственных возможностей. Альтернативные издержки.

3. Типы экономических систем. Национальные модели организации хозяйства. Формы собственности.

4. Рынок, его функции, условия возникновения. Классификация рынков.

5. Спрос, закон спроса. Неценовые факторы спроса.

6. Эластичность спроса: по цене, по доходу, перекрестная эластичность.

7. Предложение, закон предложения. Неценовые факторы предложения. Эластичность предложения.

8. Рыночное равновесие. Нарушение рыночного равновесия. Равновесная цена.

9. Полезность. Эффект убывания предельной полезности.
10. Бюджетная линия, кривая безразличия. Карта безразличия. Равновесие потребителя.
11. Понятие предприятия. Организационно-правовые формы предприятий в условиях Российской Федерации.
12. Внешние и внутренние издержки производства. Экономическая и бухгалтерская прибыль.
13. Постоянные, переменные, общие, предельные издержки. Закон убывающей отдачи. Эффект масштаба производства.
14. Конкуренция и ее виды. Рынок совершенной конкуренции.
15. Конкуренция и ее виды. Монополия, ее характерные черты. Максимизация прибыли монополиста. Естественные монополии. Антимонopolная политика государства.
16. Конкуренция и ее виды. Монополистическая конкуренция, олигополия, их характерные черты.
17. Рынок земельных ресурсов. Спрос на землю и предложение земли. Предельный продукт земли. Равновесие на рынке земельных ресурсов. Земельная рента как равновесная цена.
18. Рынок труда. Спрос на труд и предложение труда. Предельный продукт труда. Равновесие на рынке труда.
19. Рынок капитала. Спрос на капитал и предложение капитала. Основной и оборотный капитал. Амортизация.
20. Макроэкономические показатели: ВВП, ВВП, ЧНП, НД, ЛД. Методы подсчета ВВП. Реальный и номинальный ВВП. Дефлятор
21. Совокупный спрос и факторы, влияющие на него. Совокупное предложение, его виды и факторы, оказывающие влияние.
22. Макроэкономические равновесие: классический подход
23. Макроэкономические равновесие: кейнсианский подход.
24. Экономические циклы: причины, фазы, регулирование.
25. Инфляция: сущность, причины возникновения, виды.
26. Социально-экономические последствия инфляции. Антиинфляционная политика государства.
27. Занятость населения. Безработица: причины, виды.
28. Последствия безработицы, регулирование. Закон Оукена. Кривая Филлипса.
29. Государственный бюджет: понятие, функции, структура, состояние.
30. Бюджетный дефицит. Способы финансирования бюджетного дефицита. Государственный долг.
31. Налоговая система, принципы налогообложения. Функции налогов. Виды налогов. Кривая Лаффера.
32. Фискальная политика государства: дискреционная и недискреционная. Эффективность фискальной политики.
33. Возникновение, сущность и функции денег. Спрос и предложение денег. Денежные агрегаты.
34. Банковская система. Центральный банк и коммерческие банки. Операции банков. Денежный мультипликатор.
35. Кредитно-денежная политика государства: цели, инструменты. Денежная экспансия и кредитная рестрикция.
36. Государственное регулирование экономики: необходимость, инструменты и методы.
37. Производственные, коммерческие и финансовые связи предприятия в рыночной среде.
38. Расходы и затраты предприятия. Экономические элементы затрат и калькуляционные статьи.

39. Расходы и затраты предприятия. Постоянные и переменные, прямые и косвенные, основные и накладные затраты.
40. Себестоимость продукции предприятия и структура затрат. Калькулирование себестоимости продукции предприятия. Основные пути снижения себестоимости продукции (работ, услуг) предприятия.
41. Цены и ценообразование на предприятии. Методы ценообразования и виды цен. Ценовая политика предприятия.
42. Прибыль как основной показатель деятельности предприятия. Виды прибыли и методы ее расчета.
43. Чистая прибыль предприятия и ее распределение.
44. Рентабельность продукции и общая рентабельность предприятия: показатели и пути их повышения.
45. Инвестиции и методы их оценки.
46. Основные средства предприятия. Состав и виды основных средств.
47. Оценка и учет основных средств. Первоначальная, восстановительная и остаточная стоимость основных средств.
48. Износ и амортизация основных средств. Нормы амортизации. Начисление амортизационных отчислений линейным и нелинейными способами.
49. Показатели эффективности использования основных средств предприятия и пути их повышения.
50. Оборотные средства. Состав и структура оборотных средств предприятия.
51. Нормирование оборотных средств. Общие понятия и способы нормирования.
52. Показатели эффективности использования оборотных средств и пути ускорения их оборачиваемости.
53. Трудовые ресурсы предприятия: количественная и качественная характеристика.
54. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов. Производительность труда.
55. Оплата труда на предприятии: сущность, функции. Системы сдельной и повременной оплаты труда.

4. Литература для подготовки

1. Арзуманова, Т. И. Экономика организации / Арзуманова Т.И., Мачабели М.Ш. - Москва : Дашков и К, 2018. - 240 с.
2. Басовский, Л. Е. Макроэкономика : учебник / Л. Е. Басовский, Е. Н. Басовская. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 202 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1029113>
3. Бродский, Б. Е. Макроэкономика : Продвинутый уровень : курс лекций / Б. Е. Бродский. - Москва : Магистр : ИНФРА-М, 2018. - 336 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/930283>
4. Горфинкель, В. Я. Инновационный менеджмент: учебник / под ред. В.Я. Горфинкеля, Т.Г. Попадюк. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник; ИНФРА-М, 2019. – 380 с.
5. Журавлева, Г. П. Экономическая теория. Микроэкономика : учебник / Г.П. Журавлева, Н.А. Поздняков, Ю.А. Поздняков. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 440 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1072262>
6. Кнышова, Е. Н. Экономика организации : учебник / Е.Н. Кнышова, Е.Е. Панфилова. - Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. - 335 с.
7. Леонтьев, В. Е. Корпоративные финансы : учебник для вузов / В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров, Н. П. Радковская. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : Издательство Юрайт, 2020. - 354 с. – Режим доступа: <https://urait.ru/bcode/450106>

8. Липсиц, И.В. Экономика : учебник / И.В. Липсиц. - 8-е изд., стер. - Москва : Магистр ; ИНФРА-М, 2018. - 607 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/780388>
9. Маевская, Е. Б. Экономика организации : учебник / Е.Б. Маевская. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 351 с.
10. Макроэкономика : учебник / под ред. Л.Г. Чередниченко, А.З. Селезнева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 385 с.
11. Матросова, Е. В. Макроэкономика (продвинутый уровень): Конспект лекций / Матросова Е.В. - Москва :КУРС, НИЦ ИНФРА-М, 2017. - 106 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/767261>
12. Микроэкономика : учеб. пособие / под ред. Т.А. Селищевой. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 250 с.
13. Никулина, И. Н. Микроэкономика : учебник / И.Н. Никулина. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 553 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1046221>
14. Раздорожный, А. А. Экономика организации (предприятия): Учебное пособие / Раздорожный А.А. - Москва : ИЦ РИОР, НИЦ ИНФРА-М, 2019. - 95 с. – Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1077795>
15. Экономика и организация производства : учеб. пособие / под ред. Ю.И. Трещевского, Ю.В. Вертаковой, Л.П. Пидоймо ; рук. авт. кол. Ю.В. Вертакова. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 381 с.
16. Экономическая теория. Микроэкономика-1,2. Мезоэкономика : учебник / под общ. ред. заслуженного деятеля науки РФ, проф., д-ра экон. наук Г. П. Журавлевой. - 9-е изд., стер. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. - 934 с. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1093482>

5. Шкала оценивания вступительного испытания

Оценка за вступительное испытание выставляется в диапазоне от 0 до 100 баллов. Минимальное количество баллов успешного прохождения вступительного испытания 30 баллов.

Критерии оценки:

- логичность и последовательность изложения, не требующего дополнительных пояснений;
- глубина знаний специальности;
- обоснованность выводов;
- сформированность навыков исследовательской деятельности.

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

6. 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
/ В.Н. Немцев /
«___» _____ 20__ г.

ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ

1. Предложение, закон предложения. Неценовые факторы предложения.
Эластичность предложения.
2. Экономические циклы: причины, фазы, регулирование.
3. Показатели эффективности использования трудовых ресурсов.
Производительность труда.

Программу
вступительного испытания разработал: _____

_____ /В.Н. Немцев

Лист рассмотрения индивидуальных достижений поступающего

ФИО поступающего

наименование образовательной 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):		не более 10
2	научная статья в изданиях, индексируемых в базах данных Scopus и (или) Web of Science	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:		не более 5
5	патент на изобретение	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	не более 5
	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 3
	за конференцию		1
10	Наличие дипломов победителей мероприятий международного и всероссийского значения, подтверждающие успехи в профессиональной подготовке кандидата для поступления в аспирантуру	копия диплома	не более 3
	за диплом		1
	Сумма баллов	не более 30	