



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ ДВАЖДЫ ГЕРОЯ
СОВЕТСКОГО СОЮЗА, ЛЕТЧИКА-КОСМОНАВТА А.А. ЛЕОНОВА»



УТВЕРЖДАЮ

И.о. проректора

А.В. Троицкий

***ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА
И ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА***

КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ

КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ

КАФЕДРА ФИНАНСОВ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ
ДИСЦИПЛИНЕ**

«Региональная и отраслевая экономика»

**для поступающих на программу высшего образования - программу
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по
научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика**

Королёв - 2024

Веселовский М.Я., Меньшикова М.А., Самошкина М.В. Программа вступительного испытания по специальной дисциплине «Региональная и отраслевая экономика» для поступающих на программу высшего образования - программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.– Королев МО: ФГБОУ ВО «Технологический университет», 2024 г.

РЕКОМЕНДОВАНО

Научно-техническим советом
Протокол № 7 от 11.12. 2024 года

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры управления

Протокол № 2 от 23 сентября 2024 г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры экономики

Протокол № 2 от 29 сентября 2024 г.

Программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры финансов и бухгалтерского учета

Протокол № 2 от 24 сентября 2024 г.

Зав. кафедрой управления



д-р экон. наук, проф. Веселовский М.Я.

Зав. кафедрой экономики



д-р экон. наук, проф. Меньшикова М.А.

Зав. кафедрой финансов
и бухгалтерского учета



канд. экон. наук, доцент Самошкина М.В.

1. Пояснительная записка

Программа вступительных испытаний предназначена для выпускников магистратуры или специалитета высших учебных заведений, планирующих продолжать обучение по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности **5.2.3 Региональная и отраслевая экономика.**

В программе перечислены структура вступительного испытания, основные требования к содержанию, критерии оценивания.

Вступительное испытание по специальной дисциплине проводится в устной форме. Время проведения вступительного испытания с одним поступающим – не более 40 минут.

За каждую из частей вступительного испытания (мотивационное письмо, вопросы по специальной дисциплине (билеты)) выставляется балл по 100 - балльной шкале.

Общий балл по итогам вступительного испытания высчитывается как среднее арифметическое по количеству баллов 2 частей структуры вступительного испытания.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания – 41 балл.

Таким образом, за вступительное испытание выставляется одна оценка (балл за вступительное испытание).

2. Цель и задачи вступительного испытания при поступлении в аспирантуру

Цель – проверка знаний абитуриентов в области экономических наук, оценка степени мотивации к выполнению научной работы по выбранной научной специальности.

Задачи:

- выявить уровень подготовленность абитуриента к выполнению теоретической и практической части научно-исследовательской работы в области экономических наук (теоретические вопросы);
- определить готовность абитуриентов к выполнению научно-исследовательской работы и написанию кандидатской диссертации по научной специальности;

Требования, предъявляемые к поступающему в аспирантуру

Поступающий в аспирантуру должен быть способным и готовым к выполнению научной деятельности, направленной на подготовку диссертации (научно-квалификационной работы), иметь сформированную мотивацию к обучению по специальности и научно-исследовательской деятельности.

Будущий аспирант должен обнаружить достаточный общекультурный уровень, позволяющий в дальнейшем продолжить научную и (или) педагогическую деятельность в высшем учебном заведении, научно-исследовательских институтах.

3. Структура вступительного испытания и порядок его оценивания

Форма вступительного испытания	Количество баллов	Критерии оценивания
Защита мотивационного письма	От 0 до 100 баллов	<ul style="list-style-type: none"> - мотивация к обучению по выбранной программе аспирантуры; - опыт работы и научно-исследовательский потенциал (опыт работы в исследовательских проектах, в апробации результатов научно-исследовательской работы на научных конференциях (по научной специальности); - обоснование сферы научных интересов
Вопросы по специальной дисциплине	От 0 до 100 баллов	<p>«Отлично» (81-100 баллов)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Умение выделить главное, сделать обобщающие выводы; - Исчерпывающее, грамотное и ясное изложение; - Умение применить свои знания на практике, творческий уровень усвоения материала. - Отсутствие неточностей в ответе. - Свободное владение основными терминами и понятиями. - Полные ответы на дополнительные вопросы. <p>«Хорошо» (61-80 баллов)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Умение выделять главное, делать выводы; - Грамотное изложение материала. - Умение применять свои знания на практике; - Отсутствие существенных неточностей в изложении материала; - Знание основных экономических понятий; - Ответы на дополнительные вопросы. <p>«Удовлетворительно» (41-60 баллов)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Неточная формулировка основных понятий; - Умение применить свои знания на практике с допущением ошибок; - Знание некоторых научных исследований; - Знание научных терминов и понятий; - Затруднения при ответе на дополнительные вопросы;

		<ul style="list-style-type: none"> - Затруднения при необходимости сделать выводы по теме. «Неудовлетворительно» (0-40 баллов) - Незнание значительной части материала; - Существенные ошибки при ответе на вопрос; - Незнание основных научных исследований; - Незнание основных научных понятий; - Грубые ошибки при попытке применить знания на практике; - Неспособность ответить на дополнительные вопросы.
--	--	---

Общий балл формируются на основе суммарных показателей 2 частей вступительного испытания, каждый из которых оценивается по 100-балльной шкале.

Общая оценка определяется соотносительностью суммы баллов по 2 составным частям вступительного испытания и рассчитывается по формуле:

$$\text{Баллы за вступительное испытание} = \frac{\text{общая сумма баллов}}{2}$$

В результате прохождения вступительного испытания абитуриент может набрать до 100 баллов.

4. Требования к содержанию и порядок оценивания мотивационного письма

Мотивационное письмо в распечатанном виде (в случае очного проведения вступительного собеседования) представляется поступающим экзаменационной комиссии, после чего поступающий защищает мотивационное письмо в устной форме, шаблон мотивационного письма представлен в Приложении 1.

Требования к содержанию мотивационного письма

Раздел работы	Содержание раздела
Введение	Определение цели и задач поступления в аспирантуру
Основная часть	<p>Обозначение области научных интересов и результатов профессиональной деятельности. Представление опыта образовательной, научно-исследовательской и педагогической деятельности. Обоснование выбора образовательной траектории.</p> <p>Репрезентация ценностно-смысловых установок, отражающих личностную позицию.</p>
Заключение	Определение перспектив своей профессиональной деятельности по итогам обучения в аспирантуре, примерная тематика научно-исследовательской работы в

Рекомендации поступающим по примерной структуре мотивационного письма:

Часть 1.

Кратко расскажите о том, чем Вы интересуетесь и что побудило Вас поступить в аспирантуру.

Часть 2.

2.1. Тема Вашей выпускной квалификационной работы. Укажите причину ее выбора, а также кратко напишите о том, какие результаты Вы получили.

2.2. Если Вы опубликовали статью или представляли свой проект на конференциях, расскажите об этом. Расскажите обо всех своих научных достижениях (например, стипендиях, грантах, олимпиадах).

2.3. Расскажите о своем опыте работы, особенно если этот опыт как-то связан с вашим решением поступать в аспирантуру.

Часть 3.

Укажите сферу своих научных интересов. В идеале, сформулируйте исследовательские вопросы и проблему, либо укажите тему, разработкой которой Вам хотелось бы заняться.

Напишите о своей мотивации, личных качествах, которые демонстрируют Ваше желание и готовность учиться в аспирантуре.

Экзаменационной комиссии, читающей Ваше мотивационное письмо важно понять, что Вы:

- 1) мотивированы к обучению в аспирантуре,
 - 2) компетентны в выбранной области,
 - 3) имеете научно-исследовательский потенциал в выбранной области.
2. Используйте активный (не пассивный) залог и приводите примеры

Требования к оформлению мотивационного письма

Объект унификации	Параметры унификации
Формат листа бумаги	A4
Размер шрифта	14 пунктов
Название шрифта	Times New Roman
Междустрочный интервал	полуторный
Абзацный отступ	1,25см
Поля страниц	левое – 2,5 см; правое – 1,5см, вернее и нижнее – по 2 см
Выравнивание	по ширине страницы
Общий объём	не должен превышать 2 страниц при соблюдении указанных выше параметров

5. Перечень примерных вопросов по специальной дисциплине

В программе перечислены основные разделы в области экономических наук, знание которых является обязательным для поступления в аспирантуру. Программа опирается на ФГОС ВО, где определен уровень знаний, умений и навыков выпускников специалитета, магистратуры по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, 38.03.02 Менеджмент, 38.05.01 Экономическая безопасность, 38.04.05 «Бизнес-информатика».

1. Вопросы по общей экономической теории

1. Структура и закономерности развития экономических отношений.
2. Фазы общественного воспроизводства, взаимосвязь его материально-вещественных и стоимостных факторов.
3. Воспроизводство общественного и индивидуального капитала.
4. Эффективность общественного производства.
5. Взаимодействие производительных сил, экономических форм, методов хозяйствования и институциональных структур.
6. Воздействие новых технологических укладов на процессы формирования и функционирования экономических структур и институтов.
7. Теория хозяйственного механизма.
8. Закономерности эволюции социально-экономических систем.
9. Теория «информационной», «постиндустриальной» экономики и «экономики, основанной на знаниях».
10. Состав, структура и динамика национального богатства.
11. Экономика ресурсов (рынков капиталов, труда и финансов).
12. Роль и функции государства и гражданского общества в функционировании экономических систем.
13. Роль государственного сектора в экономике.
14. Закономерности глобализации мировой экономики ее воздействие на функционирование национально-государственных экономических систем.
15. Взаимодействие экономических и политических процессов на национально-государственном и глобальном уровнях.
16. Формирование экономической политики (стратегии) государства.
17. Теоретические проблемы экономической безопасности.
18. Теория потребительского спроса.
19. Теория фирмы.
20. Теория организации рынков.
21. Теория конкуренции и антимонопольного регулирования.
22. Теория общего экономического равновесия.
23. Теория экономики благосостояния.
24. Теория экономического роста.
25. Теория деловых циклов и кризисов.

26. Теория денег, теория инфляции.
27. Теория национального счетоводства.
28. Теория прав собственности;
29. Эволюционная теория экономической динамики.
30. Теория переходной экономики и трансформации социально-экономических систем.

2. Вопросы по теории управления экономическими системами

1. История развития теории управления.
2. Современные направления теоретико-методологических разработок в области управления.
3. Разработка проблем науки управления и методов ее познания.
4. Основные проблемы теории управления.
5. Принципы управления экономическими системами, формы и методы их реализации.
6. Основные функции управления.
7. Организация как объект управления.
8. Деловая среда организации.
9. Долгосрочные, среднесрочные и краткосрочные аспекты управления организацией, текущее управление.
10. Новые формы функционирования и развития организации как объектов управления.
11. Проектирование систем управления организациями.
12. Теория и практика управления интеграционными образованиями.
13. Теоретические основы управления организациями по стадиям их жизненного цикла.
14. Структуры управления организацией.
15. Теоретико-методические основы формирования процесса управления организацией.
16. Развитие механизмов и методов принятия управленческих решений.
17. Теоретико-методические основы формирования организационного поведения.
18. Системы планирования в управлении организацией.
19. Управление изменениями в экономических системах.
20. Теория самоуправления.
21. Основные методы управления персоналом в организации.
22. Эффективность и качество управления организацией.
23. Оценка управления экономическими системами.
24. Теория и практика рыночной трансформации экономики; обоснование политики рыночных реформ.

25. Научные основы, методы и организация государственного регулирования национальной экономики.
26. Экономические аспекты научно-технического прогресса и его влияния на макроэкономические процессы.
27. Прогнозирование, программирование и планирование экономики в целом — методы, модели, организация.
28. Социальные факторы и социальные последствия экономического развития.
29. Экономические основы и инструментарий социальной политики.
30. Средства управления инновациями.

3. Вопросы по специализациям

1. Теоретико-методологические основы анализа проблем промышленного развития.
2. Вопросы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на предприятиях и в отраслях промышленности.
3. Ресурсная база промышленного развития.
4. Закономерности функционирования и развития отраслей промышленности.
5. Формирование и функционирование рынков промышленной продукции.
6. Конкурентоспособность производителей промышленной продукции.
7. Бизнес-процессы на предприятиях и в отраслях промышленности. Теория и методология прогнозирования бизнес-процессов в промышленности.
8. Ценообразование в промышленности.
9. Внешнеэкономическая деятельность промышленных компаний и предприятий.
10. Промышленная политика.
11. Теоретико-методологические основы анализа проблем инновационного развития и инновационной политики.
12. Типы инноваций. Жизненный цикл инноваций.
13. Инновационный потенциал стран, регионов, отраслей и хозяйствующих субъектов.
14. Вклад инноваций в экономическое развитие и повышение конкурентоспособности хозяйствующих субъектов.
15. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации.
16. Национальные инновационные системы, их структурные элементы и участники.
17. Инновационная инфраструктура и инновационный климат. Проблемы создания эффективной инновационной среды.

18. Теория, методология и методы оценки эффективности инновационных проектов и программ.
19. Разработка методологии и методов анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности. Оценка инновационной активности хозяйствующих субъектов.
20. Проблемы коммерциализации инноваций и механизмы трансфера технологий.
21. Вопросы исследования проблем экономической безопасности
22. Типология проблем экономической безопасности
23. Направления повышения экономической безопасности
24. Критерии экономической безопасности и методы их определения
25. Проблемы энергетической безопасности
26. Проблемы продовольственной безопасности
27. Мониторинг обеспечения экономической безопасности в условиях развития цифровых технологий
28. Экономические методы противодействия коррупции, мошенничеству.
29. Управление рисками при обеспечении экономической безопасности
30. Методы и инструменты повышения экономической безопасности
31. Экономическая безопасность как элемент национальной безопасности.
32. Стратегия обеспечения экономической безопасности.
33. Функциональные составляющие экономической безопасности предприятия.
34. Информационная безопасность государства и предприятия.
35. Финансовая безопасность государства и предприятия.
36. Методы анализа и оценки уровня экономической безопасности.

6. Список рекомендуемой литературы

Основная литература

1. Буров, М. П. Региональная экономика и управление территориальным развитием: учебник для магистров / М. П. Буров. — 2-е изд. — Москва: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2019. — 446 с.
2. Экономическая теория. Микроэкономика-1, 2. Мезоэкономика: учебник / под общ. ред. Г. П. Журавлевой. - 11-е изд., стер. - Москва: Дашков и К, 2022. - 934 с.
3. Экономическая теория: учебник / под общ. ред. А. А. Кочетова. - 8-е изд., стер. - Москва: Дашков и К, 2023. - 696 с.
4. Урунов, А. А. Региональная экономика: учебник и практикум / А. А. Урунов. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 366 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).
5. Голов, Р. С. Организация производства, экономика и управление в промышленности: учебник / Р. С. Голов, А. П. Агарков, А. В. Мыльник. – Москва: Дашков и К°, 2019. – 858 с.

6. Кочетов, В. В. Инженерная экономика: учебник: в 3 частях: [16+] / В. В. Кочетов. – 3-е изд. перераб. и доп. – Москва; Берлин: Директ-Медиа, 2020. – Часть 2. Экономика инновационной деятельности. – 317 с.

7. Космин, В.В. Основы научных исследований (Общий курс): Учебное пособие. - 4; перераб. и доп. - Москва; Москва: Издательский Центр РИОР: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2019. - 238 с.

8. Основы научных исследований: учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Дробышева, Н.В. Злобина [и др.]. — 2-е изд., доп. — Москва: ФОРУМ: ИНФРА-М, 2020. — 271 с.

9. Машунин, Ю.К. Теория управления. Математический аппарат управления в экономике: Учебное пособие / Дальневосточный федеральный университет. - Москва: Издательская группа "Логос", 2020. - 448 с.

10. Асалиев, А.М. Экономика и управление человеческими ресурсами: Учебное пособие / Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова; Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024. - 143 с.

11. Карзаева, Н. Н. Основы экономической безопасности: учебник / Н.Н. Карзаева. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 275 с.

12. Экономическая безопасность: учебное пособие / под ред. Н.В. Манохиной. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 320 с.

13. Земсков, В. В. Внутренний контроль и аудит в системе экономической безопасности хозяйствующего субъекта: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки 38.04.01 «Экономика», магистерская программа «Финансовые расследования в организациях»: [16+] / В. В. Земсков; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва: Прометей, 2019. – 159 с.

Дополнительная литература

1. Авдийский, В. И. Теневая экономика и экономическая безопасность государства: учебное пособие / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко, Н.Г. Синявский. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2021. — 538 с.

2. Основы экономической безопасности: учебное пособие / Н. Д. Эриашвили, О. В. Сараджева, С. Я. Лебедев [и др.]. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2022. – 336 с.

3. Авдийский, В. И. Национальная и региональная экономическая безопасность России: учебное пособие / В.И. Авдийский, В.А. Дадалко, Н.Г. Синявский. — Москва: ИНФРА-М, 2022. — 363 с.

4. Национальная безопасность: учебник / В. И. Абрамов, М. А. Газимагомедов, К. К. Гасанов [и др.] ; под ред. К. К. Гасанова, Н. Д. Эриашвили, О. А. Мироновой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити-Дана, 2023. – 288 с.

5. Старжинский, В. П. Методология науки и инновационная деятельность: пособие для аспирантов, магистрантов и соискателей ученой степ. канд. наук техн.

и экон. спец. / В.П. Старжинский, В.В. Цепкало. — Минск: Новое знание; Москва: ИНФРА-М, 2019. — 327 с.

6. Бирюков, Д.В. Методология формирования механизма устойчивого развития предприятий промышленного комплекса: Монография / Нижегородский государственный лингвистический университет им. Добролюбова; Нижегородский государственный лингвистический университет им. Добролюбова; Кыргызско-Российский Славянский университет им. Б.Н.Ельцина. - 1. - Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022. - 219 с.

7. Основы научно-исследовательской деятельности: учебное пособие / составители А. Л. Алексеев, Я. В. Кочуева. — Персиановский: Донской ГАУ, 2020. — 166 с.

9. Тавокин Е.П. Теория управления: учеб. пособие / Е.П. Тавокин. - М.: ИНФРА-М, 2019. - 202 с.

10. Управление экономикой предприятия: практикум: [16+] / авт.-сост. Е. Ю. Шацкая, О. А. Алексеева; Северо-Кавказский федеральный университет. — Ставрополь: Северо-Кавказский Федеральный университет (СКФУ), 2018. — 258 с.

11. Басовский, Л. Е. Экономическая теория: учебное пособие / Л.Е. Басовский, Е.Н. Басовская. — Москва : ИНФРА-М, 2022. — 375 с.

12. Гукасян, Г. М. Экономическая теория: ключевые вопросы: учебное пособие / Г.М. Гукасян. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва: ИНФРА-М, 2023. — 224 с.

13. Максимова В.Ф. Микроэкономика: учебник / В.Ф. Максимова. - 7-е изд., перераб. и доп. - М.: Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2013. - 496 с.

14. Кожевина О.В. Терминология теории управления: словарь базовых управленческих терминов: Учебное пособие / О.В. Кожевина. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 156 с.

15. Сухарев О.С. Теория эффективности экономики: Монография / О.С. Сухарев. - 2-е изд., исправ. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 368 с.

Мотивационное письмо

поступающего в Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Технологический университет имени дважды Героя Советского Союза, летчика-космонавта А.А. Леонова» на программу высшего образования - программу подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика

ФИО полностью

Содержание письма в соответствии с требованиями п.4 Программы
вступительного испытания

Дата проведения вступительного испытания

Подпись поступающего

Расшифровка подписи