

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УФИМСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ НАУКИ И ТЕХНОЛОГИЙ»

**Программа**  
**вступительного испытания**  
**для поступающих в магистратуру по направлению подготовки**  
**38.04.01 «Экономика»**  
**программа (профиль)**  
**«Управление инновационным развитием»**

## ВВЕДЕНИЕ

При приеме в магистратуру по программе «Управление инновационным развитием» абитуриенты сдают вступительный реферат.

Вступительный реферат имеет своей целью показать, что поступающий в магистратуру имеет необходимые теоретические и практические знания по выбранному направлению. При выборе темы реферата необходимо исходить, прежде всего, из ее актуальности, а также собственных научных интересов по выбранной для обучения в магистратуре программе.

Реферат должен носить характер творческой самостоятельной научно-исследовательской работы. Изложение материала не должно ограничиваться лишь описательным подходом к раскрытию выбранной темы, оно должно отражать авторскую аналитическую оценку состояния исследуемой проблемы и собственную точку зрения на возможные варианты ее решения.

При выборе темы реферата необходимо руководствоваться примерным списком тем.

Реферат состоит из 3-х частей:

1. введение (обоснование выбора темы, ее актуальность, основные цели и задачи исследования);
2. основная часть состоит из 2-3 параграфов, в которых раскрывается суть исследуемой проблемы, оценка существующих в литературе основных теоретических подходов к ее решению, изложение собственного взгляда на проблему и пути ее решения и т.д.;
3. заключение (краткая формулировка основных выводов и результатов, полученных в ходе исследования).

Объем работы 25-30 страниц печатного текста (шрифт № 14 Times New Roman, через 1,5 интервала).

Текст должен быть иллюстрирован таблицами, графиками, диаграммами, причем наиболее ценными из них являются те, что самостоятельно составлены автором. Громоздкие иллюстративные материалы должны размещаться в составе приложения.

Необходимой частью реферата является список литературы, использованной в ходе работы над выбранной темой. Список составляется в соответствии с правилами библиографического описания.

При выполнении работы нужно обязательно использовать законодательные акты, нормативные документы, книги, статьи, статистические сборники, фактическую информацию, материалы официальных сайтов Интернет. Ссылки на использованные источники, в том числе электронные – обязательны.

Реферат представляется на рецензирование в печатном и электронном виде. Работы, не соответствующие установленным требованиям или скачанные из Интернета не принимаются.

Вступительные рефераты проходят обязательную проверку на заимствования.

К собеседованию не допускаются работы, в которых использован заимствованный материал без ссылки на автора и/или источник заимствования,

результаты научных работ, выполненных абитуриентом в соавторстве, без ссылок на соавторов (т.е. не допускаются работы, содержащие неправомерные заимствования).

Основными критериями оценки реферата являются:

- актуальность темы;
- имеется ли научная проблема в формулировке и постановке темы исследования;
- дан ли обзор научной литературы по теме (наличие ссылок на работы российских и зарубежных ученых);
- наличие теоретической базы исследования;
- показана ли взаимосвязь теоретических аспектов темы с российской (международной) практикой;
- имеется ли аналитический раздел;
- имеется ли статистическая информация по теме, самостоятельно обобщенная автором (таблицы, графики, расчеты и др.);
- представлена ли законодательная, нормативная база (российская и зарубежная) по теме;
- насколько развернуто и полно представлена библиография по теме;
- присутствуют ли собственные оценки, позиция автора по аспектам исследования.

Реферат рецензируется преподавателем кафедры «Инновационная экономика», имеющим ученую степень. Оценка - дифференцированная в зависимости от степени соответствия реферата установленным критериям.

Максимальная оценка вступительного испытания составляет 100 баллов, абитуриенты, набравшие 0-35 баллов, выбывают из конкурса.

Критерии оценки:

86 - 100 баллов – выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы;

66 - 85 – основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; не выдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы;

36 - 65 – имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.;

0 - 35 – тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.

## **ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ**

### **Тема 1. Экономические учения об инновациях**

Представление об инновациях как форме присвоения вещества природы для удовлетворения человеком своих потребностей. Зарождение первой теоретической концепции инновационных процессов. Возникновение и широкое развитие инноваций в виде саморегулирования рынка, либерализма, свободной конкуренции. Эволюционная теория инноваций Й.Шумпетера.

Теории интеллектуальной технологии. Современная российская школа инноваций. Теория циклов и инноваций. Теория открытых инноваций.

### **Тема 2. Инновации как источник удовлетворения общественных потребностей. Виды и формы инноваций.**

Нововведение как результат сложных взаимодействий. Сущность инноваций и их взаимосвязь с другими экономическими категориями. Инновации как источник удовлетворения общественных потребностей. Виды и формы инноваций.

### **Тема 3. Инновационная система, её структура и функции**

Сущность инновационной системы. Структура инновационной системы. Функции инновационных систем. Виды инновационных систем. Иерархия инновационных систем. Сущность и элементы национальной инновационной системы (НИС). Принципы, функции и задачи НИС. Инфраструктура НИС. Информационное обеспечение НИС. Отечественный и зарубежный опыт формирования и функционирования НИС. Иерархия инновационных систем.

Сущность и элементы региональной инновационной системы (РИС). Принципы, функции и задачи РИС. Инфраструктура РИС. Информационное обеспечение РИС. Отечественный и зарубежный опыт формирования и функционирования РИС. Особенности функционирования региональных инновационных систем.

Сущность и элементы муниципальной инновационной системы (МИС). Принципы, функции и задачи МИС. Инфраструктура МИС. Информационное обеспечение МИС. Отечественный и зарубежный опыт формирования и функционирования МИС. Особенности функционирования муниципальных инновационных систем.

### **Тема 4. Инновационная деятельность и инновационный процесс: сущность и основные характеристики**

Сущность инновационной деятельности. Сущность и этапы инновационного процесса. Виды инновационного процесса. Диффузия инноваций. Субъекты инновационной деятельности. Инновационная деятельность частных лиц. Инновационная деятельность юридических лиц. Государство как участник инновационной деятельности.

### **Тема 5. Инновационный рынок и условия его равновесия.**

Сущность рынка инноваций и его особенности. Товарный разрез рынка новшеств. Виды инновационного товара. Экономический оборот интеллектуального продукта. Особенности торговли новшествами. Спрос и предложение на рынке новшеств. Стоимость и цена новшества. Сущность и

необходимость конкуренции в инновационной деятельности. Типы конкурентной борьбы и их особенности на рынке инноваций. Концептуальная модель управления инновациями: ориентация на рынок.

#### **Тема 6. Эволюция подходов к организации инновационной деятельности**

Концепция «инкубаторный синдром». Концепция создания внутренних подразделений, использующих венчурный механизм финансирования. Концепция стратегических альянсов.

#### **Тема 7. Государственное регулирование инновационной деятельности: отечественный и зарубежный опыт**

Участие государства в инновациях. Методы государственного регулирования в инновационной сфере. Органы государственного регулирования инновационного процесса. Правовые основы развития инновационной деятельности. Особенности управления инновационной деятельностью в промышленно развитых странах.

#### **Тема 8. Организационно-институциональные формы развития инновационной деятельности**

Характеристика основных организационных форм инновационной деятельности. Формирование прогрессивных организационных структур. Мотивация и стимулирование труда работников в сфере инновационной деятельности. Понятие инновационной инфраструктуры и ее основные элементы. Классификация инновационной инфраструктуры. Основные виды инновационной инфраструктуры. Оценка эффективности функционирования инновационной инфраструктуры.

#### **Тема 9. Инновационная экономика: сущность и основные характеристики**

Факторы и условия перехода экономики на инновационный тип развития. Базовые принципы инновационного развития социально-экономических систем: замещение капиталов, избыточность и конкуренция, инициация новых рынков, разнообразие рынков. Признаки и индикаторы инновационной экономики. Особенности инновационного развития европейских стран. Инновационные реформы стран восточно-азиатского региона. Тенденции инновационного развития российской экономики.

#### **Тема 10. Концепция инновационного развития хозяйственных систем.**

Субъект и объект управления. Цели, задачи и функции управления инновационным развитием социально-экономических систем. Иерархия разработки и реализации управленческих решений различного уровня. Методы, инструменты и модели управления инновационным развитием социально-экономических систем.

#### **Тема 11. Инжиниринг и реинжиниринг бизнес-процессов.**

Понятие инжиниринга и реинжиниринга. Задачи реинжиниринга. Основные этапы и принципы реинжиниринга. Виды реинжиниринга. Кризисный реинжиниринг (перепроектирование и реинжиниринг бизнес-процессов). Реинжиниринг развития (совершенствование бизнес-процессов). Основные этапы реинжиниринга. Реинжиниринг и его перспективы использования. Последствия реинжиниринга бизнес-процессов.

#### **Тема 12. Инновационный проект и управление им.**

Разработка концепции инновационного проекта: формирование замысла проекта, предварительная проработка целей и задач проекта, декларация о намерениях. Планирование проекта. Реализация проекта. Мониторинг и контроль хода осуществления проекта. Осуществление корректирующих воздействий. Разрешение конфликтов. Завершение проекта.

### **Тема 13. Управление инновационным развитием социально-экономических систем различного уровня**

Инновационное развитие предприятий. Показатели инновационного развития предприятий. Инновационное развитие отраслей и регионов. «Точки» инновационного роста. Модели инновационного развития отраслей и регионов. Закономерности инновационного развития отраслей и регионов.

### **Тема 14. Оценка эффективности инновационного развития социально-экономических систем**

Понятие эффективности инновационного развития социально-экономических систем. Принципы, цели и задачи оценки эффективности инновационного развития социально-экономических систем. Критерии эффективности инновационного развития социально-экономических систем. Модели оценки эффективности инновационного развития социально-экономических систем.

### **Тема 15. Инновационная политика социально-экономических систем**

Государственная инновационная политика. Направления государственной поддержки инновационной деятельности. Особенности инновационной политики на региональном уровне. Методы и инструменты воздействия государства на инновационные процессы. Правовое регулирование инновационной деятельности.

### **Тема 16. Основы стратегического планирования**

Сущность и основные этапы стратегического планирования. Понятие стратегического планирования. Основные этапы. Государственное стратегическое планирование в РФ. Анализ конкурентной ситуации в отрасли. Метод «структура-поведение-результаты». Модель пяти сил М. Портера. Барьеры для входа в отрасль. Анализ макросреды.

### **Тема 17. Методы стратегического планирования в инновационных организациях**

Анализ положения компании. Задачи ситуационного анализа. Анализ стратегической позиции организации. Матрица BCG. Стратегическое планирование и конкурентоспособность. Базовые конкурентные стратегии. Конкурентные преимущества организации. Стратегия «голубого океана». Особенности стратегического планирования в инновационной экономике. Ключевые характеристики инновационной экономики. Формы стратегии организации. Стратегия инновационного развития РФ до 2020 года.

## **ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ РЕФЕРАТОВ**

- 1.** Венчурное финансирование инноваций, формирование и развитие национальной венчурной системы.
- 2.** Вложение инвестиций в создание и развитие инновационной инфраструктуры.
- 3.** Государственное регулирование перехода экономик на инновационный тип развития.
- 4.** Инвестирование испытаний, сертификации и стандартизации новых процессов, продуктов и изделий.
- 5.** Инвестирование простого и расширенного воспроизводства основных фондов в экономических системах.
- 6.** Инвестирование технического перевооружения и технологического переоснащения и подготовки производства для выпуска новой продукции или повышения ее качества и конкурентоспособности.
- 7.** Инвестиции в научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы, направленные на создание новой или усовершенствованной продукции.
- 8.** Интеллектуальная собственность (содержание, виды, особенности) и ее роль в развитии инновационной и инвестиционной деятельности/
- 9.** Исследование направлений совершенствования воспроизводственной и технологической структур капитальных вложений и основных фондов в целях повышения эффективности основного капитала.
- 10.** Конкурентоспособность инноваций и экономики. Методы оценки конкурентоспособности инновационного товара и экономики.
- 11.** Критерии и показатели эффективности инвестирования новых инвестиционных проектов и программ.
- 12.** Механизм выработки и реализации инновационной политики и ее ресурсное обеспечение.
- 13.** Механизмы регулирования инновационной деятельности в различных хозяйственных системах.
- 14.** Обоснование методов оценки инвестиционных рейтингов и инвестиционной емкости экономических систем.
- 15.** Определение принципов и развитие методов оценки целевой и экономической эффективности проектного управления.
- 16.** Основные мировые тенденции, связанные с переходом национальных экономик на инновационный тип.
- 17.** Основные признаки и факторы инновационного типа.
- 18.** Основы методологии перехода экономик разного уровня на инновационный тип развития.
- 19.** Особенности рынков инноваций и основные рыночные механизмы активизации научно-технической и инновационной деятельности хозяйственных систем.
- 20.** Осуществление инвестирования технологического переоснащения и подготовки производства для выпуска новой продукции или освоения высоких

технологий.

**21.** Понятие и основные компоненты современной инновационной инфраструктуры в макроэкономике и экономиках субъектах Российской Федерации.

**22.** Прогрессивные организационные структуры: виды, особенности формирования и роль в инновационном развитии.

**23.** Методы оценки, моделирования и прогнозирования инвестиционной деятельности в экономических системах.

**24.** Методы оценки, анализа, моделирования и прогнозирования инновационной деятельности в экономических системах.

**25.** Приоритетное инвестирование прогрессивных структурных сдвигов в экономических системах.

**26.** Совершенствование форм и способов исследования инновационных процессов в экономических системах.

**27.** Формы государственного регулирования и методы экономического, финансового и налогового стимулирования инвестиционной деятельности.

**28.** Развитие форм и методов налогового стимулирования инновационной деятельности.

**29.** Институциональные формы, эффективные структуры и системы управления инновационной деятельностью.

**30.** Управление качеством проектов.

**31.** Создание привлекательного инвестиционного климата для частных и иностранных инвесторов.

**32.** Перспективная инвестиционная политика с учетом накопленного научного и мирового опыта в целях экономического роста и повышения эффективности экономических систем.

**33.** Формирование коротких и длинных инвестиционных циклов для сбалансированного накопления основного капитала.

**34.** Показатели эффективности социальных инвестиций.

**35.** Методы эффективного инвестирования обновления основного капитала и формирования нового технологического уклада экономического роста.

**36.** Ресурсное обеспечение становления инновационного типа развития хозяйств.

**37.** Совершенствование институциональной системы государственной поддержки инновационной деятельности.

**38.** Совершенствование способов и форм финансирования инновационной деятельности с учетом расширения возможностей привлечения частного и иностранного капитала, включая осуществление совместных инвестиций в инновационные программы и проекты.

**39.** Содержание инновационной деятельности и тенденции развития инновационной деятельности.

**40.** Экономическое содержание инновационного предпринимательства и состояния его развития в экономике. Соотношение малого и крупного инновационного предпринимательства, их противоречия и объективная взаимозависимость.



## Основная литература

1. Ансофф, И. Стратегический менеджмент / И. Ансофф. - СПб.: Питер, 2011.- 344 с.
2. Бизнес и инновации: [перевод с англ.] / Питер Ф. Друкер. – М.: Вильямс, 2009. – 423 с.
3. Инновационный менеджмент: учебник для вузов / С. В. Ермасов, Н. Б. Ермасова. – М.: Высшее образование, 2007. – 504 с.
4. Инновационный менеджмент: концепции, многоуровневые стратегии и механизмы инновационного развития: учебное пособие / [В. М. Аньшин и др.]. – М.: Дело, 2007. – 583 с.
5. Инновационный менеджмент: учебное пособие / [К. В. Балдин и др.]. – М.: Академия, 2010. – 362 с.
6. Малое инновационное предпринимательство: учебное пособие / С. В. Валдайцев, Н. Н. Молчанов, К. Пецольт. – М.: Проспект, 2011.
7. Организация производства: инновационная стратегия устойчивого развития предприятия: учебник / М. В. Радиевский. – М.: Инфра-М, 2009. – 376 с.
8. Управление инновационной деятельностью в условиях модернизации национальной экономики: учебное пособие / В. В. Гришин. – М.: Дашков и К°, 2010. – 366 с.
9. Управление инновационными проектами: учебное пособие / [В. Л. Попов и др.]. – М.: Инфра-М, 2011. – 334 с.
10. Управление рисками в инновационной деятельности: учебное пособие / М. В. Грачева, С. Ю. Ляпина. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2010. – 350 с.
11. Экономика технологического развития / О. С. Сухарев. – М.: Финансы и статистика, 2008. – 479 с.
12. Бизнес-план фирмы. Теория и практика: учеб. пособие / В. П. Буров, А. Л. Ломакин, В. А. Морошкин. – М.: ИНФРА-М, 2004.
13. Валинурова Л. С., Казакова О. Б. Управление инвестиционной деятельностью: учебник / Л. С. Валинурова, О. Б. Казакова. – М.: КНОРУС, 2005. – 384 с.
14. Инвестиционные проекты и реальные опционы на развивающихся рынках: учеб. практ. пособие / М. А. Лимитовский. – М.: Дело, 2004
15. Инновации: теория, механизм, государственное регулирование. Учебное пособие / Под ред. Ю. В. Яковца. – М.: Изд-во РАГС, 2000.
16. Инновационный менеджмент: учеб. пособие / А. М. Мухамедьяров. – М.: ИНФРА-М, 2008.
17. Управление рисками при реализации инвестиционных проектов / В. А. Москвин. – М.: Финансы и статистика, 2004.
18. Фатхутдинов, Р.А. Инновационный менеджмент: учеб. пособие / Фатхутдинов Р. А. - СПб.: Питер, 2014.- 442 с
19. Фейгельсон В. М. Интеллектуальная собственность и внешнеэкономическая деятельность (издание 2-е дополненное). – М.: ИНИЦ Роспатента, 2000.
20. Финансирование и кредитование инвестиций: учеб. пособие / М. В.

Ромаш. – Мн.: Интерпрессервис, 2004.

21. Фоломьев А. Н., Ревазов В. Г. Инновационное инвестирование. – СПб.: Наука, 2001.

22. Экономический анализ реальных инвестиций: учебник / И. В. Липсиц, В. В. Косов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Экономистъ, 2004.

23. Янсен Феликс. Эпоха инноваций: пер. с англ. – М.: ИНФРА-М, 2002.

### Дополнительная литература

1. Инновационная система России: модель и перспективы ее развития. Выпуск 2. – М.: Изд-во РУДН, 2003.

2. Инновационная система России: модель и перспективы ее развития. Вып.1 – М.: Изд-во РУДН, 2002.

3. Интеллектуальная собственность в терминах и определениях. Терминологический словарь. – М.: МО МАНПО, 2001.

4. Концепция инновационной политики Российской Федерации на 2001-2005 годы. – М., 2000.

5. Валинурова Л. С. Инвестирование: теория и практика: учебник / Л.С. Валинурова, О.Б. Казакова. – М.: Кнорус, 2017. – 410 с.

6. Валинурова Л. С. Инвестиционный процесс: оценка, прогнозирование, регулирование (модель ОПР). – Уфа: РИО БАГСУ, 2003.

7. Валинурова Л. С. Управление инвестиционным процессом в экономических системах. – М.: Изд-во Палеотип, 2002.

8. Иванова Н. И. Национальные инновационные системы. – М.: Наука, 2002.

9. Инвестиции: учеб. пособие / Н. И. Лахметкина, М. В. Макарова, Г. П. Подшиваленко. – 2-е изд., доп. – М.: КноРус, 2004.

10. Капиталовложения: экономический анализ инвестиционных проектов: учебник для вузов / Г. Бирман, С. Шмидт. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003.

11. Каржаув А. Т. Инновационные риски венчурного капитала и управление ими. – М.: ЗАО «Издательство "Экономика"», 2003.

12. Кушлин В. И., Фоломьев А. Н., Селезнев А. З., Смирницкий Е. К. Инновационность хозяйственных систем. – М.: Эдиториал УРСС, 2000.

13. Мухамедьяров А. М. Малый инновационный бизнес: учебное пособие. – Уфа: БАГСУ, 2006.

14. Мухамедьяров А. М. Управление инновационными процессами в промышленности: учебное пособие. – Уфа: БАГСУ, 2007.

15. Серов В. М., Ивановский В. С., Козловский А. В. Инвестиционный менеджмент. – М.: Финстатинформ, 1999. – 167 с.

16. Плетнев К. И. Научно-техническое развитие регионов России: теория и практика. – М.: Эдиториал УРСС, 1998.

17. Плетнев К. И., Лазаренко Н. Е. Экспертиза в научно-технической сфере. Методология и организация. – М.: Изд-во РАГС, 2003.

18. Проблемы и перспективы развития российских территорий высокой концентрации научно-технического потенциала / под общ. ред. В. В. Иванова, В.

И. Матирко, К. И. Плетнева. – М.: Сканрус, 2001.

19. Япония: смена модели экономического роста. – М.: Наука. Главная редакция восточной литературы, 1990.