

РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НЕФТИ И ГАЗА ИМЕНИ И.М. ГУБКИНА

Факультет экономики и управления

«УТВЕРЖДАЮ»  
Декан факультета  
экономики и управления,  
д.э.н., профессор  
\_\_\_\_\_ Андреев А.Ф.  
« 10 » апреля 2012 г.

**ПРОГРАММА**  
**государственной аттестации студентов, обучающихся**  
**по направлению подготовки магистра 080100**  
**«Экономика»**

**Магистерские программы:**

- Экономика фирмы и отраслевых рынков
- Экономика энергосбережения
- Экономика региональной энергетики
- Системные исследования энергетических рынков

Москва, 2012 г.

## **1. Общие положения**

Данная программа предназначена для проведения итогового государственного экзамена, завершающего процесс теоретического обучения и охватывает широкий спектр вопросов по дисциплинам учебного плана магистратуры по направлению «Экономика».

Основой для разработки данной программы послужили рабочие программы учебных дисциплин магистратуры по направлению «Экономика».

Вопросы, выносимые на экзамен, выбраны из рабочих программ следующих дисциплин: Микроэкономика-2, Макроэкономика-2, Логистика, Инновационный менеджмент, Организация производства, Экономическая оценка инвестиций, Международные нефтегазовые проекты и других, читаемых кафедрами факультета экономики и управления для студентов, обучающихся в магистратуре.

При подготовке к экзамену студенты должны обратить особое внимание на вопросы, связанные с особенностями нефтяной и газовой промышленности как производственно-экономической системы, состоящей из нескольких производственно-экономических подсистем: поиски и разведка месторождений нефти и газа, строительство скважин, разработка месторождений и добыча углеводородов, их транспорт по системе магистральных трубопроводов, нефтегазопереработка, хранение и транспорт продуктов переработки до конечных потребителей. Эти процессы имеют существенные технико-технологические отличия, которые отражаются на организации производства, планировании производственно-коммерческой деятельности организаций, функционирующих в той или иной сфере, управлении ими и т.д.

Все вопросы, включенные в экзаменационные билеты, условно разбиты на две группы:

- вопросы дисциплин, изучаемых всеми студентами, обучающимися по данному направлению подготовки магистров;
- вопросы дисциплин, изучаемыми студентами, обучающимися по конкретной магистерской программе.

Экзаменационный билет включает 3 теоретических вопроса и задачу. Вопросы выбираются из перечня, приведенного в следующем разделе. Образец экзаменационного билета приведен в разделе 4.

Данная программа размещается на сайте соответствующей выпускающей кафедры и выдается в напечатанном виде во все студенческие группы за один месяц до проведения итогового государственного экзамена.

Консультации по вопросам, выносимым на экзамен, начинают проводиться соответствующими кафедрами за две недели до проведения экзамена по расписанию, вывешиваемому на кафедрах.

Выпускающие кафедры могут вносить изменения и дополнения в теоретические вопросы, задачи и список рекомендуемой литературы. Об этих изменениях студентам сообщается за один месяц до проведения итогового государственного экзамена.

Принимает экзамен государственная аттестационная комиссия, утверждаемая приказом и включающая председателя комиссии (заведующего кафедрой) и трех членов комиссии из числа профессоров и ведущих доцентов выпускающей кафедры.

## **2. Вопросы, выносимые на итоговый государственный экзамен**

1. Рыночная система: сущность, механизм, законы развития
2. Экономический рост и его движущие силы
3. Закон убывающей предельной полезности
4. Конкуренция и ее виды
5. Типы рынков
6. Рынок капитала
7. Рынок труда: спрос и предложение, совершенная и несовершенная конкуренция
8. Закон спроса и предложения. Понятие эластичности.
9. Спрос и предложение на товарных рынках
10. Виды собственности. Их использование в хозяйственной деятельности
11. Постоянные, переменные и предельные издержки
12. Издержки производства в краткосрочном периоде
13. Издержки производства в долгосрочном периоде
14. Рентабельность и ее значение в деятельности предприятий. Виды показателей рентабельности
15. Показатели, используемые для оценки стоимости основных активов
16. Показатели использования основных активов
17. Износ и амортизация основных производственных активов
18. Воспроизводство основных активов: значение и источники финансирования
19. Пути улучшения использования основных активов в организации
20. Себестоимость продукции: понятие, разновидности
21. Виды учета и анализа затрат
22. Управление стоимостью и анализ затрат
23. Классификация затрат
24. Содержание экономических элементов затрат на производство продукции
25. Понятие критического объема производства и безубыточности

26. Анализ безубыточности работы предприятия (фирмы)
27. Оборотные активы: понятие и состав
28. Показатели использования оборотных активов
29. Характеристика цен, используемых в хозяйственной деятельности
30. Методы социально-экономического прогнозирования
31. Методологические вопросы построения эконометрических моделей
32. Основные задачи прикладного корреляционно-регрессионного анализа
33. Основные предпосылки метода наименьших квадратов. Нарушения предпосылок и методы их преодоления.
34. Понятие, цели и задачи экономики
35. Факторы, определяющие организационную структуру предприятия
36. Характеристика различных организационных структур управления на предприятии
37. Методы управления предприятием
38. Энергетический баланс. Структура энергетического баланса России и мира
39. Нефтяная цепочка. Понятие и характеристика
40. Газовая цепочка. Понятие и характеристика
41. Типы нефтяных компаний
42. Принципы рационального налогообложения в нефтедобыче.
43. Характеристика действующей системы налогообложения недропользователей.
44. Типы контрактных соглашений в области недропользования
45. Специальный налоговый режим (СРП).
46. Ресурсы и запасы нефти и газа. Классификация и управление
47. Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии
48. Ценообразование на нефть и нефтепродукты
49. Ценообразование на газ
50. Рынки нефти и нефтепродуктов
51. Характеристика и эволюция рынков газа
52. Роль инновационных технологий в нефтегазовом производстве.
53. Энергоэффективность. Понятие. Методы измерения и управления.
54. Факторы внешней среды и их влияние на развитие предприятия
55. Задачи планирования на предприятии
56. Производительность труда и методы ее определения
57. Методы нормирования и области их применения
58. Основные показатели плана производства и реализации продукции
59. Понятие и виды производственных ресурсов предприятия
60. Понятие и порядок расчета производственной мощности предприятия

61.Сущность, назначение и функции стратегического планирования на предприятии

62.Прибыль предприятия: экономическое значение, виды и механизм формирования

63.Тактический план предприятия: его назначение и структура

64.План по себестоимости продукции: содержание и порядок разработки

65.Системы и формы оплаты труда рабочих

66.Системы и формы оплаты труда специалистов и служащих

67.План по труду и социальному развитию: содержание и порядок разработки

68.Роль и значение маркетинга в формировании рыночной стратегии и товарной политики организации

69.Характеристика разновидностей маркетинговой политики

70.Бизнес-план организации: назначение и содержание

71.Разделы плана бизнеса и их характеристика

72.Бюджетирование

73.Характеристика системы бюджетирования: определение и принципы

74.Финансовая структура предприятия (фирмы).

75.Цели и задачи материально-технического обеспечения предприятия

76.Процесс управления производством, его функции и взаимосвязь

77.Классификация фирм

78.Организация и структура управления деятельностью фирмы (предприятия, организации)

79.Объекты управления, предмет управления, функции управления

80.Организационно-правовые формы, применяемые в бизнесе

81.Классификация производственных процессов

82.Основные функции управления предприятием

83.Типы производств и их характеристика

84.Производственный цикл и организация производственных процессов во времени и пространстве

85.Формы организации производства и их технико-экономическая характеристика

86.Сущность и области применения специализации и кооперирования производства

87.Сущность и области применения концентрации и комбинирования производства

88.Порядок проведения анализа труда и заработной платы

89.Методы анализа производственно-коммерческой деятельности организации

- 90. Критерии оценки эффективности инвестиционных проектов
- 91. Классификация инвестиций
- 92. Принципы рационального размещения производительных сил
- 93. Управление проектом в нефтяной и газовой промышленности:  
основные принципы, состав и особенности
- 94. Методы оценки проектных рисков
- 95. Цели и задачи налогообложения предприятий
- 96. Характеристика разновидностей налоговой политики
- 97. Назначение и основные функции налогов
- 98. Цели и задачи финансового менеджмента
- 99. Финансовые ресурсы предприятия, их характеристика и методы формирования
- 100. Бухгалтерский баланс, назначение и порядок составления
- 101. Система бухгалтерского учёта в фирме, формы отчётности
- 102. Система банков в РФ
- 103. Виды кредитов
- 104. Рынок и виды ценных бумаг
- 105. Методика оценки проекта с позиций национальной экономики.
- 106. Особенности планирования проекта в нефтегазовом комплексе.
- 107. Проектный анализ: назначение и содержание.
- 108. Управление рисками проекта.
- 109. Контроль и регулирование хода реализации проекта.
- 110. Управления качеством проекта.

### **3. Список рекомендуемой литературы**

1. Андреев А.Ф., Березина С.А., Мартынов В.Г. Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2011. Учебное пособие
2. Андреев А.Ф., Лопатина С.Г., Шпакова З.Ф. Планирование на предприятии нефтегазового комплекса. М.: Изд-во «Недра», 2010. Учебник
3. Андреев А.Ф., Синельников А.А. Управление инновационными процессами на предприятиях нефтегазового комплекса. М.: Изд-во «МАКС Пресс», 2008. Учебное пособие
4. Астахов А.С., Миловидов К.Н Менеджмент нефтяной компании. Учебное пособие - М. Недра 2009.

5. Бакаев А.С. Бухгалтерский учет. М.: Изд-во «Бухгалтерский учет», 2009. Учебник
6. Бородич С.А. Эконометрика. Мн: Изд-во «Новое знание», 2006. Учебное пособие
7. Брагинский О.Б. Нефтегазовый комплекс мира. - М.: Нефть и газ. 2006.
8. Виханский О.С. Стратегическое управление. М.: Изд-во «Гардарики», 2008. Учебник
9. Выварец А.Д. Экономика предприятия. М.: Изд-во «ЮНИТИ-ДАНА», 2007. Учебник
10. Даниель Ергин Добыча. - М. : «Де Нево», 1999.
11. Дунаев В.Ф. Управление нефтегазовыми ресурсами. РГУ им. И.М.Губкина, М. 2007.
12. Дунаев В.Ф., Епифанова Н.П., Шпаков В.А. Экономика предприятий нефтяной и газовой промышленности. М.: Изд-во «ЦентрЛитнефтегаз», 2010. Учебник
13. Жидков Н.И. Государственное регулирование экономики: Учебное пособие. – М. – Издательский центр РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, 2011. – 408 с.
14. Жуков Е.Ф., Нишатов Н.П., Торопцов В.С. Рынок ценных бумаг. М.: Изд-во «Вузовский учебник», 2009. Учебник
15. Злотникова Л.Г., Колядов Л.В., Тарасенко П.Ф. Финансовый менеджмент в нефтегазовых компаниях. М.: Изд-во «МАКС Пресс», 2008. Учебник
16. Зубарева В.Д., Епифанова Н.П., Колядов Л.В. Теория и практика бюджетирования в нефтегазовых компаниях. М.: Изд-во «Нефть и газ», 2010. Учебное пособие
17. Зубарева В.Д., Саркисов А.С., Андреев А.Ф. Инвестиционные нефтегазовые проекты: эффективность и риски. М.: Изд-во «Недра», 2010. Учебное пособие
18. Издержки производства на предприятиях нефтегазового комплекса: теория и практика: Учебное пособие / Андреев А.Ф. и др. - М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина, 2011. – 224 с.
19. Карасевич А.М., Мелехин Е.С. Основы инвестиционного проектирования в недропользовании. М.: Изд-во «Университетская книга», 2009. Учебное пособие.
20. Колядов Л.В., Матвеев Ф.Р., Отвагина Л.Н. Анализ финансово-хозяйственной деятельности. М.: Изд-во «Нефть и газ», 2008. Учебное пособие
21. Колядов Л.В., Матвеев Ф.Р., Тарасенко П.Ф. Финансы, денежное обращение, кредит. М.: Изд-во «Нефть и газ», 2010. Учебное пособие

22. Коржубаев А.Г, Миловидов К.Н., Эдер Л.В. Нефтегазовый комплекс России – М. : Изд-во МаксПресс. 2012.
23. Крайнова Э.А., Андреев А.Ф. Организация производства. М.: Изд-во «Недра», 2010. Учебное пособие
24. Крайнова Э.А., Лоповок Г.Б. Техничко-экономическое проектирование в нефтяной и газовой промышленности. Учебник. - М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2012. - 264 с.
25. Лаврушин О.И. Банковское дело. М.: Изд-во «Финансы и статистика», 2010. Учебник
26. Менкью Н. Макроэкономика. М.: Изд-во «Экономика», 2007. Учебное пособие
27. Мескон М.Х., Альберт М., Хедоури Ф. Основы менеджмента. М.: Изд-во «Дело», 1994. Учебник
28. Миловидов К.Н. Коржубаев А.Г, Эдер Л.В. Нефтегазообеспечение глобальной экономики. Учебное пособие - М. : Центролитнефтегаз, 2006
29. Миляков Н.В. Налоги и налогообложение. М.: Изд-во «ИНФРА-М», 2007. Учебник
30. Перчик А.И. Договорные условия освоения нефтяных ресурсов. РГУ им. И.М.Губкина, М. 2006.
31. Томова А.Б. Стратегическое планирование на предприятиях нефтегазового комплекса. М.: Издательский центр РГУ нефти и газа имени И.М. Губкина, 2011. Учебное пособие
32. Управление проектами: учеб. пособие для студентов, обучающихся по специальности «Менеджмент организации» / И. И. Мазур [и др.] ; под общ. ред. И. И. Мазура и В. Д. Шапиро. – 5-е изд., перераб. – М.: Издательство «Омега-Л», 2010. – 960 с. :
33. Шуркалин А.К., Краденова И.А., Максимова Е.В. Основы экономики. М.: «МАКС Пресс», 2009. Учебник
34. Яковлева Е.Б. Микроэкономика. М.: Изд-во «Экономика», 2007. Учебник