

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КАЗАНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ им. А.Н. ТУПОЛЕВА-КАИ»**



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по ОД

\_\_\_\_\_ Н.Н. Маливанов

«30» сентября 2016 г.

**Программа  
вступительного испытания в магистратуру  
по направлению 38.04.01  
«Экономика» профиль «Финансы наукоемкого предприятия»  
(магистерская программа: Финансы наукоемкого предприятия)**

Казань 2016

## **1. Цели и задачи вступительного испытания**

**Цель** – определить готовность и возможность поступающего освоить выбранную магистерскую программу.

Основными задачами дисциплины являются:

- проверить уровень знаний претендента;
- определить склонности к научно-исследовательской деятельности;
- определить область научных интересов.

## **2. Требования к результатам освоения основных образовательных программ бакалавриата для поступающих в магистратуру**

Абитуриент должен показать уровень знаний, соответствующих освоению следующих компетенций, эквивалентных компетенциям ФГОС направлению 38.03.01 «Экономика»:

2.1. Выпускник должен обладать следующими общекультурными компетенциями (ОК):

- способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);
- способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);
- способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности (ОК-3);
- способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия (ОК-4);
- способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОК-5);
- способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности (ОК-6);
- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности (ОК-8);
- готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий (ОК-9).

2.2. Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями (ОПК):

- способностью решать стандартные задачи профессиональной

деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

- способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач (ОПК-2);
- способностью выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы (ОПК-3);
- способностью находить организационно-управленческие решения в профессиональной деятельности и готовностью нести за них ответственность (ОПК-4).

2.3. Выпускник программы бакалавриата с присвоением квалификации «академический бакалавр» должен обладать профессиональными компетенциями (ПК), соответствующими виду (видам) профессиональной деятельности, на который (которые) ориентирована программа бакалавриата:  
расчетно-экономическая деятельность:

- способностью собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчета экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-1);
- способностью на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов (ПК-2);
- способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами (ПК-3);

аналитическая, научно-исследовательская деятельность:

- способностью на основе описания экономических процессов и явлений строить стандартные теоретические и эконометрические модели, анализировать и содержательно интерпретировать полученные результаты (ПК-4);
- способностью анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений (ПК-5);
- способностью анализировать и интерпретировать данные отечественной и зарубежной статистики о социально-экономических процессах и явлениях, выявлять тенденции изменения социально-



экономических показателей (ПК-6);

- способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собирать необходимые данные, анализировать их и готовить информационный обзор и/или аналитический отчет (ПК-7);
- способностью использовать для решения аналитических и исследовательских задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-8);

#### организационно-управленческая деятельность:

- способностью организовывать деятельность малой группы, созданной для реализации конкретного экономического проекта (ПК-9);
- способностью использовать для решения коммуникативных задач современные технические средства и информационные технологии (ПК-10);
- способностью критически оценивать предлагаемые варианты управленческих решений, разрабатывать и обосновывать предложения по их совершенствованию с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможных социально-экономических последствий (ПК-11);

#### педагогическая деятельность:

- способностью использовать в преподавании экономических дисциплин в образовательных организациях различного уровня существующие программы и учебно-методические материалы (ПК-12);
- способностью принимать участие в совершенствовании и разработке учебно-методического обеспечения экономических дисциплин (ПК-13).

### **3. Содержание программы вступительного экзамена**

#### Тематика вопросов

1. Предприятие как форма предпринимательской деятельности
2. Место и роль финансов организаций в финансовой системе государства
3. Сущность и функции финансов организаций
4. Особенности и тенденции развития современного российского бизнеса
5. Принципы организации финансов организаций
6. Роль финансов в деятельности организаций
7. Организация и управление финансами на предприятии. Финансовая политика предприятия
8. Финансовый механизм организаций
9. Виды и методы финансового планирования
10. Сформирование имущества коммерческих организаций
11. Особенности финансовых отношений в различных организационно-правовых формах (Гражданский Кодекс РФ ч.1)
12. Особенности формирования имущества некоммерческих организаций

13. Влияние экономической политики государства на формирование финансов предприятия
14. Доходы предприятия и их структура
15. Структура расходов предприятия и их классификация
16. Экономическое содержание оборотного капитала
17. Понятие и состав оборотного капитала. Роль оборотного капитала в хозяйственной деятельности предприятия
  
18. Кругооборот оборотного капитала. Производственный и финансовые циклы
19. Источники формирования оборотных средств
20. Финансовая политика предприятия в области формирования оборотных средств
21. Управление запасами предприятия
22. Управление незавершенным производством и готовой продукцией
23. Управление дебиторской задолженностью и денежными активами предприятия
24. Определение общей потребности в оборотном капитале
25. Оценка эффективности использования оборотных средств
26. Финансовые ресурсы предприятия
27. Источники формирования ресурсов предприятия
28. Собственный капитал организации его структура, источники формирования собственного капитала
29. Капитал предприятия, сущность формы
30. Обязательства предприятия, их классификация.
31. Управление кредиторской задолженностью
32. Сущность и значение затрат в хозяйственной деятельности предприятия
33. Виды затрат, их классификация
34. Формирование затрат предприятия
35. Источники финансирования затрат предприятия
36. Затраты на производство и реализацию продукции; факторы, влияющие на величину затрат
37. Влияние себестоимости продукции на формирование финансовых результатов хозяйственной деятельности предприятия
38. Управление затратами на предприятии
39. Экономическое содержание основного капитала
40. Структура основного капитала
41. Оценка эффективности использования основных производственных средств
42. Воспроизводство основного капитала
43. Роль лизинга в финансировании прямых инвестиций
44. Источники финансирования прямых инвестиций
45. Амортизация как источник пополнения собственных средств предприятия
46. Методы начисления амортизации и их влияние на финансовые результаты. Амортизационная политика

47. Прямые инвестиции, их формы и источники их приобретения
48. Выручка от реализации и ее роль в формировании финансовых результатов предприятия. Факторы, влияющие на величину выручки от реализации продукции
49. Инновационная политика предприятия
50. Управление доходами
51. Экономическое содержание прибыли предприятия. Факторы, влияющие на величину прибыли
52. Роль прибыли предприятия в развитии рыночной экономики
53. Формирование финансовых результатов предприятия
54. Распределение и использование прибыли на предприятии
55. Инвестиционная политика предприятия. Роль государства в развитии инвестиционной деятельности предприятия.
56. Управление прибылью на предприятии
57. Нематериальные активы предприятия, состав и источники их приобретения
58. Дивидендная политика предприятия
59. Современные формы управления капиталом в России
60. Особенности развития финансовых отношений в сфере малого бизнеса

#### **Литература:**

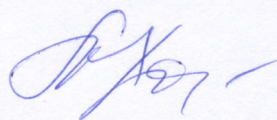
1. Алексеев В.Н. Финансовая инфраструктура России: проблемы развития в условиях глобализации : монография/ В. Н. Алексеев. -М.: Дашков и К°, 2014. -220 с.
2. Финансы и кредит : учебник для студ. вузов, обуч. по напр. "Экономика"/ М. Л. Дьяконова [и др.] ; под ред. Т. М. Ковалевой. -7-е изд., стер.. -М.: КНОРУС, 2013. -360 с.
3. Финансовый менеджмент : учебник для студ. вузов/ Н. И. Берзон [и др.] ; под ред.: Н. И. Берзона, Т. В. Теплоевой; Нац. исслед. ун-т "Высш. школа экономики". -М.: КНОРУС, 2013. -656 с.
4. Финансы : учеб. пособие/ Л. Б. Габбасова [и др.]; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. -Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. -172 с.
5. Берзон Н.И. Финансовый менеджмент : учебник для студ. вузов/ Н. И. Берзон, Н. Н. Николашина, Л. А. Тюгай ; под ред. Н. И. Берзона. -М.: Академия, 2014. -336 с.
6. Леонтьев В.Е. Корпоративные финансы : учебник и практикум для академич. бакалавриата/ В. Е. Леонтьев, В. В. Бочаров ; СПб ГЭУ -М.: Юрайт, 2015. -349 с.
7. Нешиной А.С. Финансы, денежное обращение и кредит : учебник для студ. вузов/ А. С. Нешиной. -4-е изд., перераб. и доп.. -М.: Дашков и К°, 2015. -640 с.



8. Вдовин В.М. Информационные технологии в финансово-банковской сфере : учеб. пособие для студ. вузов/ В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. -М.: Дашков и К°, 2014. -304 с.
9. Финансы : учебник для студ. вузов/ ФГБОУ ВПО "Финансовый ун-т при Прав-ве РФ"; под ред. Е. В. Маркиной. -М.: КНОРУС, 2014. -432 с.
10. Деньги, кредит, банки : учеб. пособие/ Л. И. Фатыхова [и др.]; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. -228 с.
11. Белотелова Н.П. Деньги. Кредит. Банки : учебник для студ. вузов/ Н. П. Белотелова, Ж. С. Белотелова. -4-е изд.. -М.: Дашков и К°, 2015. -400 с.
12. Романовский М.В., Вострокнутова А.И. под. ред. Корпоративные финансы: Учебник для вузов. Стандарт третьего поколения. — Санкт-Петербург: Питер 2014 г.— 592 с. — Электронное издание. — ISBN 978-5-496-00628-6. Режим доступа:  
<http://ibooks.ru/reading.php?productid=23137>

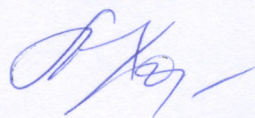
13.

Директор ИЭУиСТ



А.Ш.Хасанова

Заведующий кафедрой ЭТ



А.Ш.Хасанова