

УТВЕЖДАЮ
Первый проректор –
проректор по учебной работе
МГТУ им. Н.Э. Баумана


«  2015 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ**
по направлению подготовки

38.04.01 Экономика

код и наименование направления подготовки

Факультет

Инженерный бизнес и менеджмент (ИБМ)

Полное наименование факультета (сокращенное наименование)

Кафедра(ы)

Финансы (ИБМ5);

Полное наименование кафедры (сокращенное наименование)

Москва, 2015 г.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

К вступительным испытаниям в магистратуру допускаются лица, имеющие документ государственного образца о высшем образовании любого уровня (диплом бакалавра или специалиста).

Лица, предъявившие диплом магистра, могут быть зачислены только на договорной основе.

Прием осуществляется на конкурсной основе по результатам вступительных испытаний.

Программа вступительных испытаний в магистратуру по направлению подготовки:

38.04.01 Экономика

код и наименование направления подготовки

составлена на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования подготовки бакалавра по направлению:

38.03.01 Экономика

код и наименование направления подготовки

и охватывает базовые дисциплины подготовки бакалавров по названному направлению.

Программа содержит описание формы вступительных испытаний, перечень вопросов для вступительных испытаний и список литературы рекомендуемой для подготовки.

2. ЦЕЛЬ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительные испытания призваны определить степень готовности поступающего к освоению основной образовательной программы магистратуры по направлению:

38.04.01 Экономика

код и наименование направления подготовки

3. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Вступительные испытания проводятся в письменной форме в соответствии с установленным приемной комиссией МГТУ расписанием.

Поступающему предлагается ответить письменно на 10 вопросов и задач билета, расположенных в порядке возрастания трудности и охватывающих содержание разделов и тем программы соответствующих вступительных испытаний.

На ответы по вопросам и задачам билета отводится **210 минут**.

Результаты испытаний оцениваются по **стобальной** шкале.

Результаты испытаний оглашаются не позднее чем через три рабочих дня.

4. ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

Письменное испытание проводится по программе, базирующейся на основной образовательной программе бакалавриата по направлению

38.03.01 Экономика

код и наименование направления подготовки

ДИСЦИПЛИНА 1. Деньги. Кредит. Банки

Денежное обращение и денежная система.

Сущность денег. Функции денег. Виды денег. Денежная система и ее развитие. Спрос и предложение на рынке денег. Инфляция. Эмиссия денег. Денежная масса и методы ее оценки. Рынок денежных средств. Расчетно-кассовое обслуживание клиентов кредитных организаций. Организация наличного денежного оборота. Денежная стратегия и ее воздействие на экономику.

Денежно-кредитные институты и инструменты

Банковская система: понятие и организация. Центральный банк и его подразделения. Функции Центрального банка. Коммерческие банки. Банковская система РФ. Лицензирование банковской деятельности. Регулирование банковской деятельности. Пассивные операции коммерческого банка. Активные операции коммерческого банка. Сущность кредита. Функции кредита. Формы и виды кредита. Спрос и предложение на кредитном рынке. Кредитная политика коммерческих банков. Конверсионные операции банков. Методы ценообразования в банковской сфере.

Перечень вопросов.

1. Спрос и предложение на рынке денег. Теория предпочтения ликвидности.
2. Рисксовая структура процентных ставок.
3. Макроэкономические показатели. Система национальных счетов.
4. Сущность и функции денег.
5. Организация банковской системы РФ.
6. Инструменты денежно-кредитной политики. Резервы центрального банка и ставка рефинансирования. Операции на открытом рынке.
7. Способы обеспечения исполнения обязательств. Поручительство.
8. Экономические методы регулирования деятельности банков.
9. Денежный оборот и денежное обращение. Денежная масса и денежная база.
10. Виды денежных отношений предприятия.
11. Функции и роль резервной валюты
12. Банковский надзор и регулирование банковской деятельности.
13. Виды банковских и небанковских кредитных организаций.
14. Теория денег и финансовых рынков. Структура и классификация рынков по типу финансовых инструментов, по способу размещения финансовых инструментов, по срочности инструментов, по способу организации сделок.
15. Перспективы развития банковской системы России.
16. Денежные фонды предприятия. Их состав и назначение
17. Рефинансирование банков.
18. Кредитная история: структура, содержание, субъекты, пользователи, место хранения, порядок разрешения споров, связанных с содержанием.
19. Учет инфляции в принятии финансовых решений.
20. Банковская тайна.
21. Технический и фундаментальный анализ валютных курсов.
22. Правовое регулирование несостоятельности (банкротства). Особенности осуществления процедур банкротства в отношении отдельных категорий должников (на примере кредитных организаций).
23. Показатели анализа денежных потоков.
24. Расчетные операции коммерческих банков
25. Способы обеспечения исполнения обязательств. Залог.

26. Макроэкономическая нестабильность: инфляция: причины, формы, социально-экономические последствия и особенности инфляционного процесса в российской экономике; безработица: ее виды и формы.
27. Структура российского рынка банковских услуг
28. Состав банковских ресурсов.
29. Валютный курс и его регулирование.
30. Организация расчетов платежными требованиями.
31. Временная структура процентных ставок: теория ожиданий, теория сегментированного рынка, теория предпочтений.
32. Оценка кредитоспособности предприятия.
33. Сущность безналичных расчетов. Порядок открытия расчетных счетов для юридических лиц.
34. Правовое регулирование несостоятельности (банкротства). Процедуры банкротства.
35. Организация расчетов платежными поручениями.
36. Модели предложения денег: модель денежного мультипликатора.
37. Договор займа и кредитный договор (характеристика, различия).
38. Способы обеспечения исполнения обязательств. Неустойка.
39. Институциональные достоинства и недостатки использования инструментов денежно-кредитной политики. Цели политики, расширительная и сдерживающая политика, таргетирование.
40. Макроэкономическое равновесие. Потребление, сбережение, инвестиции.

Основная учебная литература.

1. Управление финансами наукоемких предприятий: Учебник / Под ред. Е.В. Соколова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 523с.

Дополнительная учебная литература.

1. Бабич А.М., Павлова Л.Н. Финансы. Денежное обращение. Кредит: Учебник. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 687 с.
2. Финансы, денежное обращение и кредит: Учебник / Под ред. Л. А. Чалдаевой – М.: Юрайт, 2014. – 542 с.
3. Янин О. Е. Финансы, денежное обращение и кредит. Учебник. – М.: Издательский центр "Академия", 2014. – 252 с.

ДИСЦИПЛИНА 2. Финансы

Финансовая система

Сущность финансов. Функции финансов. Принципы и роль финансов. Сферы и звенья финансовой системы. Финансовая политика. Международные финансы. МВФ. МБРР. Финансовые центры. Формы международных расчетов. Платежный баланс.

Государственные финансы

Структура и принципы функционирования бюджетной системы. Доходы и расходы бюджетов разных уровней. Сбалансированность. Дефицит и профицит бюджета. Внебюджетные фонды. Налоги и налогообложение. Финансирование государственного заказа.

Страхование

Основы страхования. Классификация и виды страхования. Порядок и условия. Страховая тарифная ставка. Инвестиционная деятельность страховых компаний. Особенности социального страхования.

Перечень вопросов.

1. Акцизы. Налогоплательщики. Объект налогообложения.
2. Управление в государственной организации и в коммерческой фирме: общее и особенное.
3. Учет расчетов с бюджетом и органами социального страхования.
4. Финансовые аспекты маркетинговой политики предприятия.
5. Финансы предприятий. Сущность. Функции.
6. Организационно-экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
7. Финансовый рынок. Его роль в мобилизации и распределении финансовых ресурсов.
8. Налог на доходы физических лиц. Ставки налога. Стандартные вычеты.
9. Международные финансовые центры.
10. Государственный бюджет и его структура. Бюджетная политика государства. Проблемы регулирования государственного долга. Бюджетный кризис в России.
11. Финансовый анализ: его формы в зависимости от целей осуществления.
12. Налог: определение, его элементы
13. Рынок международных ценных бумаг
14. Мировое хозяйство и международная торговля. Валютный курс и его регулирование.
15. Финансовые посредники. Роль финансового посредничества в обеспечении эффективности экономического развития. Виды финансовых посредников.
16. Налоговая система РФ.
17. Налог на прибыль. Принципы признания доходов и расходов. Методы формирования налоговой базы.
18. Особенности национальных моделей бизнеса в зарубежных странах.
19. Международная экономическая интеграция и ее основные характеристики.
20. Функции финансов предприятия.
21. НДС. Налогоплательщики. Объект налогообложения. Какие операции не признаются реализацией товаров.
22. Интернационализация хозяйственной деятельности и ее этапы.
23. Рынок капитала. Инвестиционные решения фирмы.
24. Гипотеза эффективности рынка, рациональные ожидания и финансовый рынок.
25. Регулирование финансовой системы.
26. Конкуренция на российском рынке финансовых услуг.
27. Бюджетная система. Принципы построения.
28. Налог на имущество юридических лиц.
29. Финансовая система
30. Финансовые кризисы.
31. Этапы налогового планирования. Оптимизация налогообложения.
32. Инвестиционная деятельность страховых организаций
33. Государственный финансовый контроль
34. Классификация лицензионных договоров в международной практике.
35. Ресурсы страховой организации. Собственные средства.
36. Налоги г. Москвы, как отдельного региона. Выбор специальных режимов налогообложения: упрощенная система налогообложения, единый налог на вмененный доход, единый сельскохозяйственный налог и др.

Основная учебная литература.

2. Управление финансами наукоемких предприятий: Учебник / Под ред. Е.В. Соколова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 523с.

Дополнительная учебная литература.

4. Бабич А.М., Павлова Л.Н. Финансы. Денежное обращение. Кредит: Учебник. – М.: ЮНИТИ, 2011. – 687 с.
5. Финансы, денежное обращение и кредит: Учебник / Под ред. Л. А. Чалдаевой –М.: Юрайт, 2014. – 542 с.
6. Янин О. Е Финансы, денежное обращение и кредит. Учебник. – М.: Издательский центр "Академия", 2014. – 252 с.

ДИСЦИПЛИНА 3. Корпоративные финансы

Управление финансами предприятия

Параметры области безубыточности деятельности. Методы планирования прибыли. Финансовый анализ. Оптимизация структуры источников финансирования. Способы регулирования эффекта финансового рычага. Финансирование текущей деятельности предприятия. Регулирование денежных потоков

Прогнозирование на предприятии

Текущее финансовое планирование. Использование имитационного моделирования. Организация бюджетирования на предприятии. Технология бюджетирования Показатели и критерии качества управления

Перечень вопросов.

1. Экономический подход к определению издержек и прибыли. Альтернативные издержки.
2. Организация работ по созданию бизнес-плана предприятия.
3. Порядок отражения операций по формированию финансового результата на счетах бухгалтерского учета.
4. Жизненный цикл продукции, его временная и затратная структура.
5. Основной капитал и основные средства предприятия.
6. Особенности управления финансами динамично развивающегося бизнеса.
7. Рейтинговая оценка предприятия, преимущества и недостатки.
8. Типовые изменения в балансе под влиянием совершенных хозяйственных операций.
9. Показатели и пути ускорения оборачиваемости оборотных средств.
10. Издержки в краткосрочном периоде: постоянные и переменные, средние постоянные и средние переменные, предельные.
11. Пассивы баланса.
12. Амортизация основных средств.
13. Прибыль предприятия: определение, формирование, анализ.
14. Учет национально-культурных особенностей участников бизнес-переговоров.
15. Критерии принятия финансовых решений по управлению оборотным капиталом.
16. Проектирование организационно-управленческой структуры корпорации.
17. Анализ ликвидности баланса.
18. Основные показатели хозяйственной деятельности предприятия и их интерпретация.

19. Составление основных разделов бизнес-плана и представление готового бизнес-плана заинтересованным лицам.
20. Реструктуризация предприятия, слияние, враждебное поглощение, выкуп долговым финансированием.
21. Коэффициентный анализ финансово-хозяйственной деятельности
22. Списание сырья и материалов. Оценка остатка.
23. Внутренняя и внешняя среда организации.
24. Правила организации и проведение деловой беседы; совещание как вид управленческого общения.
25. Управление финансовой структурой предприятия.
26. Построение организационно-экономической модели корпорации.
27. Себестоимость произведенной продукции. Метод полной себестоимости.
28. Миссия как смысл существования организации.
29. Мотивация и стимулирование; природа, содержание и структура мотивации; модели мотивационного управления и результативность труда.
30. Релевантные и нерелевантные затраты.
31. Организационные структуры предприятия: достоинства и недостатки.
32. Экономическая оценка нематериальных активов предприятия, особенности патентования и лицензирования.
33. Критерии выбора поставщиков. Алгоритм выбора.
34. Организационно-экономический анализ финансово-хозяйственной деятельности предприятия.
35. Бухгалтерский баланс. Значение и функции
36. Методы научной организации труда, обеспечивающие эффективное использование деятельности высококлассных специалистов.
37. Взаимосвязь и взаимодействие общества, бизнеса и организаций.
38. Финансовый рычаг и его значение в управлении финансовой деятельностью предприятия
39. Сводная и консолидированная финансовая отчетность.
40. Понятия эффективности и экстенсивности использования ресурсов.
41. Основные организационные модели финансового менеджмента предприятия.
42. Прибыль предприятия. Сущность. Значение. Принципы распределения.
43. Отчет о финансовых результатах. Значение и функции.
44. Показатели оборачиваемости, ликвидности, понятия операционного и финансового рычага.
45. Финансовый анализ: его формы в зависимости от целей осуществления.
46. Планирование распределения выручки и других доходов предприятия.
47. Этапы процесса составления бюджета для компании, которая использует систему бюджетирования с нуля.
48. Понятие предпринимательства и бизнеса. Цель предпринимательства. Виды бизнеса.
49. Управление потоками финансовых ресурсов фирмы
50. Количественная оценка и регулирование финансового риска.
51. Требования к составлению бухгалтерской отчетности. Состав и содержание
52. Управление конфликтами. Типы конфликтов.
53. Управление финансовым циклом предприятия
54. Оборотный капитал и оборотные средства предприятия.
55. Предпринимательская идея и ее выбор.
56. Виды учета. Пользователи учетной информацией.
57. Издержки производства, их виды. Проблема минимизации издержек.
58. Инвестиции на предприятии и источники их формирования.
59. Бюджеты и процесс составления финансовых планов организации.
60. Инвестиции на предприятии и источники их формирования.
61. Внутреннее трансфертное ценообразование. Эффективность работы подразделений.

62. Методы оценки эффективности инвестиционных проектов.
63. Краткосрочное прогнозирование затрат и прибыли. Расчет точки безубыточности.
64. Определение бизнес-процесса и классификация бизнес-процессов предприятия по отношению к клиентам.
65. Рынок труда: механизм, структура и институциональная основа. Особенности формирования рынка труда в России. Заработная плата.
66. Маржинальный доход. Границы безопасности и операционный рычаг.
67. Содержание предпринимательской деятельности: объекты, субъекты и цели предпринимательства, внутренняя и внешняя среда.
68. Принятие управленческих решений на основе бухгалтерской прибыли. Достоинства и недостатки.
69. Процессно-ориентированная модель управления. Закрепление ответственности при процессном подходе.

Основная учебная литература.

1. Ковалев В.В. Введение в финансовый менеджмент. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 768с.
2. Управление финансами наукоемких предприятий: Учебник / Под ред. Е.В. Соколова. – М.: Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 523с.
3. Финансовый менеджмент: теория и практика: Учебник / Под ред. Е.С.Стойковой. – 5-е изд. – М.: Изд-во «Перспектива», 2012. – 656с.
4. Брейли Р., Майерс С. Принципы корпоративных финансов; пер. с англ. – М.: Олимп-бизнес, 2010. – 1008 с.
5. Андрейчиков А.В., Андрейчикова О.Н. Системный анализ и синтез стратегических решений в инноватике. Основы стратегического инновационного менеджмента и маркетинга. – М.: Либроком, 2011. – 248 с.

Дополнительная учебная литература.

1. Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и методы оценки любых активов; пер. с англ. – М.: Альпина Паблишерз, 2010. – 1344 с.
2. Шарп Уильям Ф., Александер Гордон Дж., Бейли Джеффри В. Инвестиции; пер. с англ. – М.: Инфра-М, 2010. – 1040 с.
3. Бригхэм Ю., Гапенски Л. Финансовый менеджмент: полный курс. – С.Петербург: Изд-во СПб, 2010. Т1 – 497с.; Т2 – 669с.
4. Ван Хорн Дж.К. Основы управления финансами. Пер. с англ. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 800с.
5. Ковалев В.В. Финансовый анализ: методы и процедуры. – М.: Финансы и статистика, 2011. – 560с.
6. Стоянова Е.С., Быкова Е.В., Бланк И.А. Управление оборотным капиталом / Под ред. Е.С.Стойковой. – М.: Изд-во «Перспектива», 2010. – 128с.
7. Тренев Н.Н. Управление финансами: Учеб.пособие. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 496с.
8. Холт Роберт Н. Основы финансового менеджмента. Пер. с англ. – М.: Изд-во «Дел», 2013. – 128с.
9. Шим Джей К., Сигел Джозеф Г. Финансовый менеджмент. Пер. с англ. – М.: Изд-во «Филинь», 2011. – 400с.

ПРИМЕР билета письменных вступительных испытаний

**БИЛЕТ ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ В МАГИСТРАТУРУ ПО НАПРАВЛЕНИЮ
38.04.01 Экономика**

1. Спрос и предложение на рынке денег. Теория предпочтения ликвидности. (8 баллов).
2. Рисковая структура процентных ставок. (8 баллов).
3. Экономический подход к определению издержек и прибыли. Альтернативные издержки. (8 баллов).
4. Акцизы. Налогоплательщики. Объект налогообложения. (8 баллов).
5. Организация работ по созданию бизнес-плана предприятия. (8 баллов).
6. Облигация номиналом \$200 имеет ставку купонного дохода в размере 7% годовых и будет погашена по номинальной стоимости через четыре года. Похожие облигации имеют доходность к погашению 4% годовых. Годовые выплаты по процентной ставке за текущий год были сделаны. Рассчитайте ожидаемую текущую стоимость облигации. (16 баллов).
7. Порядок отражения операций по формированию финансового результата на счетах бухгалтерского учета. (8 баллов).
8. В декабре прошлого года компания ABC приобрела новую производственную линию. Первоначальная стоимость линии без НДС составляет 980 тыс. рублей. Срок полезного использования – 7 лет. Начислить амортизацию линейным методом (16 баллов).
9. Жизненный цикл продукции, его временная и затратная структура. (10 баллов).
10. Макроэкономические показатели. Система национальных счетов. (10 баллов).

Билет рассмотрен и утвержден на заседании кафедры _____ 2015 г.

Заведующий кафедрой ИБМ-5 «Финансы»
профессор _____ Е.В. Соколов

Автор(ы) программы: _____ Юрченко Н.Ю. к.э.н., доцент

Декан факультета ИБМ

Заведующий кафедрой.

Начальник отдела магистратуры

И.Н.Омельченко

Е.В. Соколов

Б.П. Назаренко