

Министерство образования и науки Российской Федерации
САРАТОВСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Н.Г.ЧЕРНЫШЕВСКОГО

Программа
вступительного испытания в магистратуру
на направление подготовки 38.04.01 «Экономика»
(«*Финансовый инжиниринг*»)

Саратов – 2017

Пояснительная записка

Вступительное испытание направлено на выявление степени готовности абитуриентов к освоению магистерской программы «Финансовый инжиниринг» направления подготовки 38.04.01 «Экономика», реализуемой на механико-математическом факультете. В ходе вступительного испытания оцениваются обобщенные знания и умения по дисциплинам указанного направления; выявляется степень сформированности компетенций, значимых для успешного освоения соответствующих магистерских программ.

Вступительное испытание проводится в форме устного междисциплинарного экзамена по дисциплинам направления «Экономика».

Содержание программы

1. Рынок ценных бумаг. Его организация и функции.
2. Корпоративные ценные бумаги.
3. Государственные ценные бумаги.
4. Основные инструменты рынка ценных бумаг и их отличительные особенности: облигации государственные и корпоративные.
5. Основные инструменты рынка ценных бумаг и их отличительные особенности: векселя.
6. Основные инструменты рынка ценных бумаг и их отличительные особенности: акции обыкновенные и привилегированные.
7. Основные инструменты рынка ценных бумаг и их отличительные особенности: форвардные и фьючерсные контракты.
8. Основные инструменты рынка ценных бумаг и их отличительные особенности: опционы.
9. Организация рынка ценных бумаг.
10. Первичный и вторичный рынок ценных бумаг.
11. Профессиональные участники рынка ценных бумаг.
12. Фондовая биржа и организованные системы внебиржевой торговли ценными бумагами.
13. Регулирование рынка ценных бумаг.
14. Обеспечение сделок с ценными бумагами.
15. Принципы биржевой торговли. Курсообразование.
16. Механизм осуществления сделок с ценными бумагами. Виды биржевых поручений.
17. Биржевые сделки и расчеты по ним.
18. Основы инвестиционного анализа на рынке ценных бумаг.
19. Фундаментальный анализ инвестиционных свойств ценных бумаг.
20. Технический анализ инвестиционных свойств ценных бумаг.
21. Информационное обеспечение рынка ценных бумаг.

22. Инвестиционная деятельность кредитно-финансовых институтов на рынке ценных бумаг.
23. Основы финансовых вычислений по ценным бумагам.
24. Проценты, виды процентных ставок. Нарастание по простым процентным, сложным, непрерывным процентным ставкам.
25. Номинальная и эффективная процентные ставки.
26. Виды потоков платежей и их основные параметры. Вычисление параметров финансовых рент.
27. Понятие риска. Основные виды рисков в финансовой сфере.
28. Способы управления рисками.
29. Основы портфельного инвестирования. Типы портфелей ценных бумаг, их структура. Эффективность портфеля.
30. Виды портфельных рисков. Диверсификация. Модели выбора оптимального портфеля ценных бумаг.
31. Управление портфелем ценных бумаг. Задачи оптимизации портфеля.

Литература

Основная:

1. Ценные бумаги. Под ред. В.И. Колесникова. М.: Финансы и статистика. 2000.
2. Ценообразование. Под ред. Г.И. Тактарова М.: Финансы и статистика. 2003.
3. У. Шарп и др. Инвестиции. М.: Инфра-М, 2001.
4. Дж. Уотшем, К. Паррамоу. Количественные методы в финансах. М.: ЮНИТИ, 1999.
5. Саймон Вайн. Опционы, полный курс для профессионалов. М.: Альпина.
6. Лутц Крушвиц. Инвестиционные расчеты. Базовый курс. С-Пб., Питер, 2001.
7. Лутц Крушвиц. Финансирование и инвестиции. С-Пб.: Питер, 2001.
8. Рынок ценных бумаг. Учебник. 2-е изд., перераб. И доп. (ГРИФ)/ Галанов В.А., Басов А.П.- М.: ФиС, 2006.
9. Рынок ценных бумаг. Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. 2-е изд., перераб. И доп. (ГРИФ)/ Жуков Е.Ф.-М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006.
10. Рынок ценных бумаг: учебник/ Килячков А.А., Чалдаева Л.А.-М.: Экономист, 2005.
11. Рынок ценных бумаг: учебник/ Лялин В.А., Воробьев П.В.-М.: ТК Велби/Прспект, 2006.

Дополнительная:

1. Боровкова В.А. Рынок ценных бумаг (Серия: «Академия финансов»)-СПб: Питер, 2006.
2. Бердникова Т.Б. Оценка ценных бумаг. Учебное пособие. -М.: Инфра-М, 2003.
3. Галанов В.А., Басов А.П. Рынок ценных бумаг. Учебник. 2-е изд., перераб. и доп. (ГРИФ)- М.: ФиС, 2006.
4. Галанов В.А. Рынок ценных бумаг: Учебник- (Серия: «Высшее образование») (ГРИФ) -М.: ИНФРА-М, 2006.
5. Гусев И.А. Рынок ценных бумаг. Практические задания по курсу. Учебное пособие для вузов. (ГРИФ)- М.: Экзамен, 2006.
6. Жуков Е.Ф. Рынок ценных бумаг. Учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям. 2-е изд., перераб. и доп. (ГРИФ)-М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2006.
7. Килячков А.А., Чалдаева Л.А. Рынок ценных бумаг: учебник -М.: Экономистъ, 2005.
8. Ковалёв В.В. Финансовый анализ. Управление капиталом. Выбор инвестиций. Анализ отчётности. -М.: Финансы и статистика, 2000.
9. Кузнецов В.М., Иохина И.В. Банковские услуги и операции. Учебное пособие. -М.: изд-во МГУК, 2000.
10. Чесноков А.С. Инвестиционная стратегия, опционы и фьючерсы. - М.:1993.
11. Янукян М.Г. Практикум по рынку ценных бумаг.- М.: Издательский дом «Питер», 2006.

Программа утверждена Ученым советом механико-математического факультета и согласована с Отделом по организации приема на основные образовательные программы СГУ

Начальник отдела по организации приема на основные образовательные программы, ответственный секретарь Центральной приемной комиссии СГУ



С.С. Хмелев