

Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Академия подготовки главных специалистов»

Повышение квалификации / Профессиональная переподготовка:
«Инвестиционный менеджмент / Инвестиционный директор
УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование дисциплин и их основные модули
Модуль 1	Организационно-правовые основы инвестиционного менеджмента.
Модуль 2	Методы инвестиционного менеджмента.
Модуль 3	Инвестиционные решения и обеспечение условий их реализации.
Модуль 4	Инвестиционная стратегия и бизнес-планирование
Модуль 5	Управление инвестиционным портфелем ценных бумаг организации
Модуль 6	Инновационный менеджмент.
Модуль 7	Управление инвестиционными рисками.
Модуль 8	Информационные технологии в деятельности инвестиционного менеджера (директора).
9	Итоговая аттестация:
9.1	Экзамен (тестирование) и/или защита итоговой работы
	Итого

ПРОГРАММА

«Инвестиционный менеджмент / Инвестиционный директор»

Модуль 1. Организационно-правовые основы инвестиционного менеджмента.

Основные понятия инвестиционного менеджмента. Понятие инвестиции. Реальные и финансовые инвестиции.

Нормативно-правовые основы инвестиционного менеджмента. Государственное регулирование инвестиционной деятельности.

Цель и задачи создания службы инвестиционного менеджмента. Принципы и элементы инвестиционного менеджмента. Субъекты службы инвестиционного менеджмента. Организационная структура инвестиционного менеджмента. Функции инвестиционного менеджера (директора).

Модуль 2. Методы инвестиционного менеджмента.

Методы, применяемые на этапе диагностики проблем и формирования критериев и ограничений. Методы генерирования альтернатив. Методы, применяемые на этапе оценки и выбора альтернатив. Методы реализации решения и оценки результата

Методы многокритериальной оценки альтернатив, метод анализа иерархий

Экспертные оценки. Формирование экспертной комиссии. Метод ранжирования. Метод непосредственной оценки. Метод последовательных сравнений. Метод парных сравнений. Оценка степени согласованности экспертов. Расчет коэффициента конкордации.

Методология и организационные аспекты контроля управленческих решений. Системы контроля. Виды контроля. Особенности выбора типа контроля разработки, принятия и реализации управленческих решений. Условия качества управленческих решений.

Оптимизация и совершенствование системы управления в инвестиционном менеджменте. Повышение эффективности в системе управления финансами организации.

Модуль 3. Инвестиционные решения и обеспечение условий их реализации.

Сущность проектного менеджмента. Инвестиционный проект как объект управления. Инвестиционный цикл.

Инвестиционный менеджмент реальных инвестиций. Задачи и цели инвестиционного менеджмента в сфере реальных активов.

Формирование и отражение в отчётности денежных потоков инвестиционного проекта.

Принятие инвестиционных решений и управление инвестициями. Методы оценки инвестиционных проектов. Критерии принятия инвестиционных решений, их преимущества и недостатки. Ограничения при использовании критериев оценки.

Оценка инвестиционных проектов с неординарными денежными потоками. Сравнительный анализ проектов различной продолжительности. Обоснование инвестиционных проектов в условиях инфляции.

Принципы оценки инвестиционных проектов в условиях риска.

Принципы и техника формирования бюджета капиталовложений. Формирование капитального бюджета. Оптимизация бюджета капиталовложений.

Модели долгосрочного финансового планирования. Связь инвестиционных решений с долгосрочным финансовым планированием.

Модуль 4. Инвестиционная стратегия и бизнес-планирование

Бизнес-план инвестиционного проекта.

Финансирование инвестиционного проекта. Банковское кредитование. Эмиссионное, венчурное, лизинговое финансирование. Финансовое обоснование рационального соотношения собственных и заёмных средств. Эффективность инвестиционного проекта. Основные методы оценки эффективности инвестиционных проектов. Управление денежными потоками инвестиционного проекта.

Модуль 5. Управление инвестиционным портфелем ценных бумаг организации

Классификация инвестиционных портфелей и этапы их формирования

Доходность и риск инвестиционного портфеля. Оценка качества управления портфелем ценных бумаг

Стратегии и методики формирования инвестиционного портфеля ценных бумаг организации

Методы оптимизации инвестиционного портфеля. Метод оптимизации инвестиционного портфеля по модели Г. Марковица. Оптимизация инвестиционного портфеля по модели Шарпа.

Управление портфелем облигаций. Волатильность и дюрация облигаций.

Формирование и управление портфелем облигаций. Управление портфелем с использованием опционов и фьючерсов

Инвестиционные возможности с использованием опционов и фьючерсов.

Модуль 6. Инновационный менеджмент.

Особенности инновационных проектов. Жизненный цикл инновационного проекта.

Инвестиционное проектирование инноваций. Процессы управления инновационным проектом. Реализация инновационного проекта.

Методика отбора инновационных проектов для инвестирования в кризисной ситуации. Источники финансирования инвестиций для инноваций.

Модуль 7. Управление инвестиционными рисками.

Принятие управленческих решений в условиях неопределённости и риска. Концепции определенности, риска и неопределенности среды. Методы принятия решений в условиях определенности, риска и неопределенности среды (предельный анализ, линейное программирование, матрица решений, «дерево решений», критерии Вальда, Сэвиджа, Гурвица, Лапласа). Страхование управленческих рисков.

Понятие, источники инвестиционных рисков. Анализ рисков инвестиционной деятельности. Методы управления рисками инвестиционной деятельности.

Инвестиционный риск. Риск прямых инвестиций и методы его минимизации. Методы анализа риска инвестиционных решений: анализ чувствительности, анализ безубыточности. Модель оценки реальных опционов как способ учёта стратегической ценности инвестиционных проектов.

Сравнение проектов по степени риска. Способы снижения степени риска: диверсификация, лимитирование, хеджирование.

Принципы формирования и оптимизации инвестиционного портфеля. Диверсификация и риск инвестиционного портфеля.

Модуль 8. Информационные технологии в деятельности инвестиционного менеджера (директора).

Информация в инвестиционной деятельности как основа принятия инвестиционных решений. Организация и средства информационных технологий обеспечения инвестиционной деятельности.

Документирование в Word и ведение отчётности в Excel.

Выбор 1С Бухгалтерии для правовой формы организации и вида налогообложения. Создание новой организации (юридического лица) в 1С предприятии. Внесение остатков. Ведение журнала операций. Работа с основными средствами и нематериальными активами. Итоги деятельности (проведение операций, баланс, ведомости). Формирование отчётов для сдачи в налоговую, ПФР, ФСС и так далее.

Разработка бизнес-плана с использованием программного обеспечения. Программное обеспечение проектного менеджмента MS Project, GORIZONT.Professional, Spider Project Professional, Artemis, Project Expert, С–Рарус: Управление проектами.

Международные стандарты и методологии корпоративного управления бизнесом: MPS, MRP, MRPII, MRP IT, APS, JIT, ERP, CSPP. Компьютерные технологии интеллектуальной поддержки инвестиционных решений. Технология Data Mining. Технология Data Warehouse фирмы SAS Institute как стандарт де-факто. Методы анализа при извлечении данных.

Итоговая аттестация.

Экзамен (тестирование) и/или защита итоговой работы.

