

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 01.09.2023 14:27:29

Уникальный идентификатор:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«Анализ рисков в инновационных проектах»

Направление подготовки - 09.04.03 «Прикладная информатика»

Профиль - «Системы корпоративного управления для инновационных отраслей»

Уровень образования - «магистратура»

Форма обучения - «очная»

1. Цели и задачи дисциплины (модуля)

Целью является формирование способности принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска.

Задачами являются:

- Изучение основ риск-менеджмента.
- Изучение инструментов и методов измерения риска.
- Приобретение навыков разработки политики управления рисками.
- Приобретения навыков разработки показателей эффективности управления рисками.
- Изучение методов управления рисками.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина входит в часть, формируемую участниками образовательных отношений Блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы.

Для изучения дисциплины (модуля) необходима сформированность компетенций, определяющих готовность применять различные модели и методы для организации процесса разработки управленческих решений, осуществлять анализ организационных взаимодействий и разрабатывать механизмы сбалансированного планирования и контроллинга деятельности компании.

3. Краткое содержание дисциплины (модуля)

Лекции: Теоретические основы риск-менеджмента. Премия за риск и ее компоненты. Меры риска (дисперсия, VaR, CFaR и другие эмпирические меры). Факторы риска, рисковые события и их последствия. Риски реального бизнеса (стратегические риски, риски операционной деятельности, финансовые риски, риски чрезвычайных ситуаций). Оценка эффективности инвестиционного проекта с учетом факторов риска, сценарный анализ, имитационное моделирование. Показатели эффективности проекта. Показатели эффективности инвестиционных затрат проекта. Необходимые условия эффективности инвестиционных проектов. Показатели финансовой состоятельности проекта. Критерии принятия решений в условиях риска. Нерациональность принятия решений в условиях риска.

На практических занятиях студенты проводят анализ и управление финансовыми рисками компании, проводят оценку рисков инвестиционной программы проекта.

На лабораторных работах студенты проводят анализ модели и чувствительности проекта, вычисление уровня риска.