

Риск относится к фундаментальным категориям современной экономической теории и менеджмента. Экономические процессы подвержены влиянию неуправляемых факторов и происходят в условиях неопределенности, конфликтности, невозможности осуществления точных экономических прогнозов и оценок, необходимых для принятия экономических решений. Инновационная деятельность в большей степени, чем другие виды деятельности, связанная с риском, поскольку полная гарантия благополучного результата в ней практически отсутствует. В общем виде, риск в инновационной деятельности можно определить как вероятность потерь, которые возникают при вложении предприятиями средств в производство новых товаров и услуг, в разработку новой техники и технологий, которые, возможно, не найдут ожидаемого спроса на рынке; а также при вложении средств в разработку управленческих инноваций, которые не принесут ожидаемого эффекта. Очевидно, что изучение и учет рисков и умение принимать адекватные управленческие решения являются основополагающими условиями эффективного функционирования инновационно активных предприятий.

Предметом курса «Управление рисками в инновационной деятельности» являются теоретические и методические положения системы управления рисками, которые сопровождают инновационной деятельности, а также отношения, формирующиеся в процессе управления.

Целью курса является формирование у будущих бакалавров комплекса знаний и компетенций относительно принципов, методов и инструментов анализа, моделирования и управления риском в инновационной деятельности.

Программа учебной дисциплины составлена в соответствии с образовательно-профессиональной программы подготовки бакалавров направления 6.030601 «Менеджмент» отрасли знаний +0306 «Менеджмент и администрирование» и предусматривает изучение трех модулей:

*Модуль 1. Теоретические основы и общие положения курса:*

- 1.1. Общие положения курса. Определение категориального аппарата.
- 1.2. Теоретические основы управления рисками в инновационной деятельности.

*Модуль 2. Методы анализа и оценки рисков в инновационной деятельности:*

- 2.3. Методические основы анализа рисков предприятия.
- 2.4. Количественные методы анализа и оценки рисков.
- 2.5. Экспертные методы оценки рисков.
- 2.6. Применение теории игр для оценки экономических рисков.
- 2.7. Моделирование и экономический анализ рисков инновационно-инвестиционных проектов.

*Модуль 3. Управление рисками при реализации инновационной деятельности на предприятиях:*

- 2.8. Методы снижения рисков, сопутствующих инновационной деятельности предприятия.
- 2.9. Организация системы управления рисками на предприятии.

Структура изложения и содержание лекционного материала курса учебной дисциплины составлены с учетом логической структуры и основных положений международных и других распространенных стандартов по управлению рисками, в частности, ISO / IEC 31000: 2009, ISO / IEC 31010: 2009 и FERMA Risk Management Standard.