АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.5 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ»

Направление подготовки – 38.04.01 «Экономика».

Квалификация выпускника – магистр.

Магистерская программа «Экономическая безопасность».

**1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы**

Дисциплина относится к части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 «Дисциплины (модули)».

**2. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является приобретение базовых знаний в области теоретических основ управления рисками и умения практического управления рисками по средством современных информационных технологий.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* ознакомление с основными положениями ведущих мировых профессиональных стандартов по управлению рисками;
* изучение основных инструментов и методов, применимых для идентификации, оценки и управления рисками при решении проектных задач;
* ознакомление с современными информационными системами и программными продуктами, автоматизирующими процесс управления рисками на предприятии;
* овладение навыками ресурсного, календарного и стоимостного планирования для выбора оптимального сценария управления рисками посредством информационных технологий.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине**

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, сформированность которых, оценивается с помощью индикаторов достижения компетенций:

| Компетенция | Индикатор компетенции |
| --- | --- |
| ПК-1 Определение направлений развития организации | ПК-1.2.6 Умеет применять информационные технологии в объеме, необходимом для целей бизнес-анализа |
| ПК-2 Формирование методологических основ интегральной системы управления рисками, формирование основных принципов разработки локальных нормативных актов по управлению рисками на уровне крупных организаций и подразделений | ПК-2.1.4. Знает понятия, методы и инструменты количественного и качественного анализа рисков, элементы методологии управления рисками |
| ПК-2.1.6 Знает современные информационные технологии и программные продукты для управления рисками |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Основные понятия, термины и нормативно-правовые документы, регулирующие деятельность по управлению рисками
2. Методология управления рисками
3. Механизмы управления рисками, способы и средства снижения рисков
4. Информационное обеспечение как способ минимизации риска

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Объем дисциплины – 4 зачетные единицы (144 час.), в том числе:

Для очной формы обучения:

лекции – 16 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 92 час.

Форма контроля знаний – зачет

Для заочной формы обучения:

лекции – 8 час.

практические занятия – 16 час.

самостоятельная работа – 116 час.

Форма контроля знаний – зачет