

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Беспалов Владимир Александрович

Должность: Ректор МИЭТ

Дата подписания: 16.07.2024 14:05:57

Уникальный программный ключ:

ef5a4fe6ed0ffdf3f1a49d6ad1b49464dc1bf7354f736d76c8f8bea882b8d602

## Аннотация рабочей программы дисциплины

### «Экономическая оценка рисков информационной безопасности»

Специальность – 38.05.01 «Экономическая безопасность»

Специализация – «Управление экономической безопасностью»

Уровень образования – специалитет

Форма обучения – очная

#### 1. Цели и задачи дисциплины

**Цель** – приобретение профессиональной компетенции на основе теоретических знаний, практических навыков и умений оценивать риски информационной безопасности.

**Задачи** – изучение различных видов информационных рисков и подходов к их оценке, алгоритма оценки рисков информационной безопасности; овладение математическими и экспертными методами оценки рисков информационной безопасности, методом расчета целесообразных затрат на обеспечение информационной безопасности, методами оценки экономической эффективности мероприятий по обеспечению информационной безопасности.

#### 2. Место дисциплины в структуре ОП

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

**Входные требования дисциплины** изучение дисциплины опирается на знания основ экономики предприятия, умения использовать основы экономических знаний в своей профессиональной сфере.

**Выходные требования дисциплины:** в результате изучения дисциплины формируются знания различных видов затрат на информатизацию и информационную безопасность и способов их расчета; умения рассчитывать затраты на защиту информации и оценивать эффективность; опыт выбора оптимального варианта решения в области информационной безопасности с учетом рисков.

#### 3. Краткое содержание дисциплины

**Раздел 1.** Теоретические основы оценки рисков.

**Раздел 2.** Затраты предприятия и риски информационной безопасности.

**Раздел 3.** Оценка влияния рисков информационной безопасности на экономические результаты предприятия.

#### Разработчик:

Профессор кафедры ЭМФ, д.э.н., доцент

/А.Ю. Бударов/