АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.ДВ.3.1 «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Направление – *38.03.01* «*Экономика*»

Квалификация (степень) выпускника – *бакалавр*

Профиль – *Управление рисками и 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 формирование у обучающихся профессиональных компетенций в соответствии с учебным планом.

Для достижения цели дисциплины решаются следующие задачи:

* формирование у обучающегося понятийного аппарата в области защиты информации и информационной безопасности;
* формирование у обучающихся представлений о методах защиты информации в автоматизированных информационно-управляющих системах;
* изучение методов и подходов к проектированию, внедрению и эксплуатации систем электронного документооборота;
* формирование у обучающихся понятийного аппарата в области криптографии и информационной безопасности.

**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-2 Мониторинг финансово-хозяйственной деятельности объектов экономической безопасности | ПК-2.2.2 Умеет проводить анализ текущего состояния объектов экономической безопасности |
| ПК-4 Документирование процесса управления рисками и корректировка реестров рисков в рамках отдельных бизнес-процессов и функциональных направлений | ПК-4.2.1 Умеет анализировать и классифицировать большой объем информации |
| ПК-5 Оказание методической помощи и поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации – владельцев риска | ПК-5.1.2 Знает информационную политику организации |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Общие сведения об информационной безопасности и кибербезопасности.
2. Законодательство Российской Федерации в области информационной безопасности.
3. Уязвимости информационных систем и угрозы информационной безопасности.
4. Техническая защита информации.
5. Обзор криптографических методов защиты информации.
6. Организация систем защиты электронного документооборота.
7. Обеспечение экономической безопасности информации.
8. Основы социального инжиниринга.

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

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 часов), в том числе:

лекции – 32 часа;

практические занятия – 16 часов;

самостоятельная работа – 56 часов.

Форма контроля знаний – зачет в 3 семестре.