АННОТАЦИЯ

Дисциплины

Б1.В.2 «ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ЭКОНОМИКЕ»

Направление подготовки– 38.03.01 «Экономика».

Квалификация 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 изучение информационных систем и технологий в разрезе использования программного обеспечения для работы с большими массивами экономической информации; обработки, систематизации, критического анализа и синтеза экономической информации; а также знакомство обучающихся с возможностями современных инструментальных и прикладных программных средств информационной поддержки для мониторинга мероприятий по обеспечению экономической безопасности экономической деятельности.

Для достижения поставленной цели решаются следующие задачи:

* ознакомление с принципом построения и работы информационной системы, методами поиска информации в информационной системе, ее систематизации и анализа;
* изучение основных принципов защиты больших объемов экономической информации в процессе ее обработки, передачи и хранения в информационных системах;
* изучение наиболее распространенных информационных технологий обработки текстовой, табличной, графической информации поддержки принятия управленческих решений;
* приобретение навыков профессиональной работы с корпоративными информационными системами, содержащими большие объемы экономической информации;
* овладение навыками мониторинга мероприятий по обеспечению экономической безопасности при решении профессиональных задач.

**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 |
| --- | --- |
| УК-1 Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач | УК-1.1.1 Знает системные связи и отношения между явлениями, процессами и объектами; методы поиска информации, ее системного и критического анализа |
| УК-1.3.1 Владеет методами поиска, критического анализа и синтеза информации; методикой системного подхода для решения поставленных задач |
| ПК-2 Мониторинг финансово-хозяйственной деятельности объектов экономической безопасности | ПК-2.3.3 Имеет навыки мониторинга мероприятий по обеспечению экономической безопасности |
| ПК-3 Выработка мероприятий по воздействию на риск в разрезе отдельных видов и их экономическая оценка | ПК-3.2.3 Умеет использовать программное обеспечение для работы с информацией (текстовые, графические, табличные и аналитические приложения, приложения для визуального представления данных) на уровне опытного пользователя |
| ПК-5 Оказание методической помощи и поддержка процесса управления рисками для ответственных за риск сотрудников организации – владельцев риска | ПК-5.2.4 Умеет систематизировать большие объемы информации |

**4. Содержание и структура дисциплины**

1. Предмет и содержание курса. Информация и циркуляция информационных потоков в организации
2. Представление об информационных системах и технологиях и их роли в решении профессиональных задач организации
3. Применение информационных технологий на базе корпоративных информационных систем
4. Автоматизация внутрикорпоративной работы организации при помощи отечественных и зарубежных информационных систем и технологий

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

Объем дисциплины – 6 зачетных единиц (216 час.), в том числе:

лекции – 32 час.

лабораторные работы – 32 час.

практические занятия – 32 час.

самостоятельная работа – 84 час.

Форма контроля знаний – экзамен, курсовой проект