АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.13 «Информационные технологии в экономике и их безопасность»

Специальность: 38.05.01 «Экономическая безопасность»
Специализация: «Экономическая безопасность и экспертиза деятельности хозяйствующих субъектов»

Квалификация выпускника - экономист

1. Цели освоения дисциплины: комплексное изучение современных информационных технологий и систем сбора, получения, обработки, обеспечения безопасности и дистанционной передачи экономической, управленческой и финансовой информации. Получение практических навыков использования технологий искусственного интеллекта в решении задач повышения эффективности управления экономической сферой деятельности организации.

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Информационные технологии в экономике и их безопасность» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений.

Изучение данной дисциплины базируется на освоение студентами дисциплин*:*

«Информатика и цифровые технологии»;

«Бухгалтерский управленческий учет»;

«Бухгалтерская финансовая отчетность»;

«Экономическая безопасность».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного освоения последующих дисциплин:

«Управление рисками в системе обеспечения экономической безопасности»;

«Организация внутреннего контроля и аудита».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий (УК-1);
- осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов (УК-1.2);
- сопоставляет разные источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений (УК-1.3);
- способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов (УК-8);
- обеспечивает безопасные и/или комфортные условия труда в повседневной жизни и в профессиональной деятельности, в т. ч. с помощью средств защиты (УК-8.1).

3.2. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

- способен проводить экономические расчеты, направленные на идентификацию, анализ и оценку рисков (ПК-1);
- знает характеристики ситуации неопределенности, основные принципы оценки риска; современные информационные системы и технологии управления рисками и возможности их применения; стратегии, методы управления рисками и варианты их применения (ПК-1.1);

- способен применять инструменты анализа, контроля и аудита для повышения достоверности представляемых результатов хозяйственной (коммерческой) деятельности (ПК-4);

- Обеспечивает возможность формирования в системе бухгалтерского учета информации, необходимой для управления экономическим субъектом и его обособленными подразделениями (ПК-4.3)

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Информационные системы предприятий и технологии обработки экономической информации.

2. Функциональные и обеспечивающие автоматизированные подсистемы, принципы их построения и использования.

3. Интеллектуальные и коммуникационные технологии и системы, их безопасность и применение в решении прикладных экономических задач на базе искусственного интеллекта.

4. Практика решения учетных и аналитических задач в экономической программе.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

6. Разработчик, к.т.н., доцент А.И. Дорощук