АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.23 Современные информационные технологии в экономике

Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»
Профиль: «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»

Квалификация выпускника - бакалавр

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 системы в экономике» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин: «Информатика», «Информационные бухгалтерские системы», «Основы финансовых вычислений», «Экономика предприятия».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного освоения дисциплин: «Комплексный анализ финансово-хозяйственной деятельности», «Аудит», «Финансовый менеджмент».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1);

- осуществляет поиск информации для решения поставленной задачи по различным типам запросов (УК-1.3);

- способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде (УК-3);

- осуществляет обмен информацией, знаниями и опытом с членами команды (УК-3.4);

3.2. Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

- способен осуществлять сбор, обработку и статистический анализ данных, необходимых для решения поставленных экономических задач (ОПК-2);

- работает с информационными источниками по сбору и оценке данных для решения поставленных задач в профессиональной деятельности с использованием современных статистико-эконометрических инструментов и программного обеспечения (ОПК-2.1);

- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5);

- определяет круг задач профессиональной деятельности в рамках поставленной цели с учетом сущности, значения информации в развитии современного общества (ОПК-5.1);

- предлагает оптимальные способы решения поставленных профессиональных задач с использованием информационно-коммуникационных технологий и программных средств (ОПК-5.2);

- использует для решения аналитических и исследовательских задач современные информационные технологии (ОПК-5.3);

- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-6);

- имеет представление о структуре и принципах работы информационных технологий, применяемых для решения современных задач профессиональной деятельности (ОПК-6.1);

- способен выбирать информационные технологии для ведения профессиональной деятельности (ОПК-6.2);

- использует основные функциональные возможности современных программных средств поддержки профессиональной деятельности (ОПК-6.3).

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 применение в решении прикладных экономических задач на базе искусственного интеллекта.

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

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