АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.10 « Информационные технологии в профессиональной деятельности»

Направление подготовки: 38.04.01 «Экономика»
Направленность: «Учет и анализ»

Квалификация выпускника - магистр

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

Учебная дисциплина «Информационные технологии в профессиональной деятельности» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоение студентами дисциплин*:* «Организация исследовательской деятельности», «Бухгалтерский финансовый учет (продвинутый уровень)».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного освоения последующих дисциплин: «Анализ внешней отчетности организации», «Автоматизация бизнес-процессов экономических субъектов».

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);
- анализирует проблемную ситуацию как целостную систему, выявляя ее составляющие и связи между ними (УК-1.1).

3.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-5);
- использует технические средства и информационные технологии для поиска информации при решении профессиональных задач (ОПК-5.1);
- содержательно интерпретирует данные, полученные с помощью программных средств, при решении профессиональных задач (ОПК-5.2);
- использует современные информационные технологии и программные средства при обработке финансово-экономических показателей для решения профессиональных задач (ОПК-5.3).

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 3 зачетные единицы.

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