АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.О.39 «Автоматизация и средства защиты учетно-аналитической информации»

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

Квалификация выпускника - экономист

1. Цели освоения дисциплины: изучение методов, средств и технологий автоматизированной обработки учетных данных, обеспечения их безопасности, подготовки первичной и отчетной документации, ее анализа для оценки текущего и итогового состояния ресурсов предприятия. Приобретение практических навыков использования автоматизированных технологий в профессиональном решении учетных, аналитических и исследовательских задач

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Дисциплина «Автоматизация и средства защиты учетно-аналитической информации» относится к дисциплинам обязательной части.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин*:* «Информатика и цифровые технологии»; «Бухгалтерский управленческий учет»; «Бухгалтерская финансовая отчетность»; «Экономическая безопасность».

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного освоения дисциплин: «Информационные технологии в экономике и их безопасность»; «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).

3.2. Общие профессиональные компетенции и индикаторы их достижения:

- способен использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач (ОПК-6);

- знает современные информационные технологии и программные средства, методы обработки информации (ОПК-6.1);

- умеет использовать методы и средства решения задач экономического характера с использованием информационных технологий и программных средств (ОПК-6.2);

- владеет навыками использования офисных программных продуктов, правовых информационных систем, поиска информации в интернет, статистической обработки информации (ОПК-6.3);

- способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности (ОПК-7);

- имеет представление о структуре и принципах работы информационных технологий, применяемых для решения современных задач профессиональной деятельности (ОПК-7.1);

- способен выбирать информационные технологии для ведения профессиональной деятельности (ОПК-7.2);

- использует основные функциональные возможности современных программных средств поддержки профессиональной деятельности (ОПК-7.3);

- владеет навыками работы в корпоративных информационных системах и глобальных компьютерных сетях; навыками использования в профессиональной деятельности сетевых средств поиска и обмена информацией (ОПК-7.4).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Автоматизированный учет и анализ как современные формы обеспечения эффективного управления предприятием.

2. Средства и технологии решения прикладных задач автоматизации учета и анализа финансово-хозяйственной деятельности предприятия.

3. Средства автоматизированного составления отчетности, анализа учетной информации и обоснования управленческих решений.

4. Средства и методы автоматизированной защиты конфиденциальной экономической информации

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

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

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