

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины «Аналитические экономические информационные системы»

Направление подготовки (специальность) 38.05.01 Экономическая безопасность

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины:

изучение проблематики и областей использования методов автоматиза-

ции анализа информационной подготовки принятия управленческих решений с употреблением современных инструментальных средств широкого применения и специализированных пакетов прикладных программ. Освоение основ разработки и сопровождения систем загрузки данных, информационных хранилищ (ИХ), технологий оперативного и интеллектуального анализа данных. Познание основ проблематики и областей использования искусственного интеллекта, экспертных и систем, основанных на знаниях.

1.2. Задачи освоения дисциплины:

- сформировать представление о содержании аналитической работы по

подготовке принятия управленческих решений;

- привить навыки разработки информационных хранилищ, экспертных

систем, а также систем, основанных на знаниях, и администрирования информационно-аналитических и интеллектуальных систем.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Дисциплина «Аналитические экономические информационные системы»

относится к вариативной части учебного плана.

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента,

необходимым для изучения данной дисциплины. Изучение дисциплины «Аналитические экономические информационные системы» требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсам: «Информационные системы в экономике», «Мировые информационные ресурсы», «Информационные технологии управления», «Сетевая экономика».

Дисциплина «Аналитические экономические информационные системы» является предшествующей для написания выпускной квалификационной работы.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Аналитические экономические информационные системы» направлен на формирование следующих компетенций:

– **общекультурные компетенции (ОК):**

- способность к логическому мышлению, анализу, систематизации, обобщению, критическому осмыслению информации, постановке исследовательских задач и выбору путей их решения (ОК-9);

– способностью работать с различными источниками информации,

информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки

и передачи информации, применять в профессиональной деятельности автоматизированные информационные системы, используемые в экономике, автоматизированные рабочие места, проводить информационно-поисковую работу с последующим использованием данных при решении профессиональных задач (ОК-16);

– профессиональные компетенции (ПК):

- способность осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и

интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач (ПК-31);

- способность выбирать инструментальные средства для обработки финансовой, бухгалтерской и иной экономической информации и обосновывать свой выбор (ПК-32);

- способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в учетно-отчетной документации, использовать полученные сведения для принятия решений по предупреждению, локализации и нейтрализации угроз экономической безопасности (ПК-36);

- способность принимать оптимальные управленческие решения с учетом критериев социально-экономической эффективности, рисков и возможностей использования имеющихся ресурсов (ПК-46);

- способность исследовать условия функционирования экономических систем и объектов, формулировать проблемы, обосновывать актуальность и практическую значимость разрабатываемых мероприятий по обеспечению экономической безопасности, методов и средств анализа экономической безопасности организаций, оценивать их эффективность (ПК-50);

- профессиональные специальные компетенции (ПСК):

- способностью обосновывать состав и структуру оптимального ком-

плекта инструментальных средств экономико-аналитического обеспечения достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности (ПСК-1);

- способностью обосновывать состав и структуру оптимального комплекта инструментальных средств правового обеспечения достаточного для эффективной оценки состояния объектов экономической безопасности (ПСК-2);

- способностью своевременно воспроизвести алгоритм раскрытия экономического преступления с использованием информационно-аналитических и экономико-правовых справочных систем с целью повышения оперативности выполняемых работ (ПСК-4).

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- состав, функции и конкретные возможности справочных и информа-

ционно-поисковых систем; роль и место автоматизированных информационных систем в экономике, принципы построения и использования автоматизированных систем учета, анализа и аудита;

- методы и способы обработки бухгалтерской информации;

Уметь:

- решать с использованием информационных технологий различные

служебные и экономические задачи;

- самообучаться в современных компьютерных средах;

- организовывать автоматизированное рабочее место;

- осуществлять выбор инструментальных средств для обработки эко-

номических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчетов и обосновывать полученные выводы;

Владеть:

- навыками работы с информационно-поисковыми и информационно-

справочными системами, используемыми в профессиональной деятельности;

- навыками сбора, анализа и оценки информации, имеющей значение

для реализации правовых норм в соответствующих сферах профессиональной деятельности.