

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

«Аналитические системы поддержки принятия решений»

По основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки

09.04.03 «Прикладная информатика» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Корпоративные информационные системы

Трудоемкость дисциплины – 3 ЗЕ (108 часов)

Форма промежуточной аттестации – зачет

Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

Профессиональные компетенции(ПК):

ПК-3 Способность проектировать информационные процессы и системы с использованием инновационных инструментальных средств

ПК-4 Способность принимать эффективные проектные решения в условиях неопределенности и риска

ПК-11 Способность использовать и развивать методы научных исследований и инструментария в области проектирования и управления информационными системами в прикладных областях

ПКВ-1 Способность проводить комплексный анализ предметной области, применять современные методы, инструментальные средства пользователя и программиста для решения прикладных задач

Форма обучения очная. Семестр 3.

Цель дисциплины

Целью изучения дисциплины является формирование у студентов системных научных знаний и компетенций в области создания и использования аналитических систем поддержки принятия решений, реализуемых на основе применения современных технологий хранилищ данных, оперативного анализа, добычи данных и искусственного интеллекта и направленных на эффективное функционирование социотехнических и экономических систем управления фирмой

Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

- Анализ и его средства в системах поддержки принятия решений;
- Методы анализа в системах поддержки принятия решений;
- Инструменты анализа в системах поддержки принятия решений.

Разработал

Доцент кафедры ИСЭ

В.И. Остроухов

Проверил

Декан ФИТ

А.С. Авдеев

