

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Информационные системы экономического анализа»
по основной профессиональной образовательной программе по направлению подготовки
09.04.03 «Прикладная информатика» (уровень магистратуры)

Направленность (профиль): Корпоративные информационные системы

Трудоемкость дисциплины — 4 ЗЕ (144 часа)

Форма промежуточной аттестации — Экзамен

Результаты обучения по дисциплине (приобретаемые компетенции)

ПК-1 Способность применять современные методы и инструментальные средства прикладной информатики для автоматизации и информатизации решения прикладных задач различных классов и создания ИС

ПК-2 Способность проектировать архитектуру ИС предприятий и организаций в прикладной области

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

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

Форма обучения заочная. Семестр 4.

Цель дисциплины

Целью дисциплины «Информационные системы экономического анализа» является формирование способности выпускников магистратуры планировать, проводить и обрабатывать результаты анализа экономического состояния предприятия.

Задачи освоения дисциплины

В ходе изучения дисциплины ” Информационные системы экономического анализа ” ставятся следующие задачи:

определение состава методик исследования, определение объектов исследования, определение состава и структуры задач исследования, содержательная и формализованная формулировка постановок задач оценки и анализа, разработка информационных моделей отдельных задач, подсистем и системы в целом, выбор типовой модели ИС, выполнение заданий.

Знания, полученные при изучении дисциплины, могут быть использованы в научно исследовательской работе студентов и при выполнении магистерской диссертации

Содержание дисциплины

Дисциплина включает следующие модули:

Аналитический баланс

Анализ ликвидности и платежеспособности

Показатели движения денежных средств . Коэффициентный анализ денежных средств Специализированные программные средства создания информационного хранилища данных

Анализ контрагентов

Риск - анализ

Экспресс — анализ на основе Microsoft Excel

