

Аннотация

рабочей программы дисциплины «**Информационно-аналитические системы**»

квалификация выпускника - бакалавр

Направление подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика

Автор - Земцовский Алексей Екимович, к.т.н., доцент

Учебный цикл/учебный блок	Вариативная часть/ Дисциплины по выбору
Трудоемкость дисциплины	Лекции - 4 Практические занятия - 9 Самостоятельная работа – 122 Контрольная работа - + Экзамен - 9 <i>Общая трудоемкость 144 (час.)/ 4 (зач. ед.)</i>
Курс, семестр	4 курс
Место дисциплины в структуре ООП (предшествующие дисциплины, последующие дисциплины)	Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.03.03 «Прикладная информатика» и относится к дисциплинам по выбору.
Формируемые компетенции	ПК-№ 16
Цель дисциплины	Освоение студентами методики и технологий информационно-аналитической деятельности, формирование у них активного информационного поведения.
Задачи дисциплины	1. Выявить сущность исторических истоков и теоретических основ информационной аналитики. 2. Углубить и закрепить представления о методах и приемах анализа и синтеза информации. 3. Сформировать навыки информационного моделирования объекта, освоения его предметного поля, выявления причинно-следственных связей и факторов риска в развитии объекта исследования. 4. Обеспечить знание технологических алгоритмов для информационного анализа. 5. Развивать прогнозно-аналитические способности студентов.
Основные разделы дисциплины (модули)	Информационно-аналитическая деятельность: история, современное состояние, перспективы развития Базовые информационно-аналитические технологии Специализированные информационно-аналитические технологии