

Аннотация

рабочей программы дисциплины «**Инструментальные средства обработки  
экономической информации**»

квалификация выпускника - бакалавр

Направление подготовки – 09.03.03 Прикладная информатика

Автор - Земцовский А.Е., доцент, к.т.н.

|  |  |
|--|--|
| Учебный цикл/учебный блок  | Вариативная часть/ Дисциплины по выбору  |
| Трудоемкость дисциплины  | Лекции - 3<br>Практические занятия - 7<br>Самостоятельная работа – 58<br>Контрольная работа - +<br>Зачет – 4<br><i>Общая трудоемкость 72 (час.)/ 2 (зач. ед.)</i>  |
| Курс, семестр  | 1 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  | ОК-№ 3   |
| Цель дисциплины  | Формирование у студентов знаний и умений, в области прикладной информатики, информатизации и методов решения экономических задач в среде автоматизированных информационных систем  |
| Задачи дисциплины  | Формирование у будущих специалистов основ теоретических знаний и практических навыков работы в области функционирования и использования автоматизированных информационных систем в сфере экономики.  |
| Основные разделы дисциплины (модули)   | Информационные процессы в экономике.<br>Информационное обеспечение экономических информационных систем (ЭИС) и технологий.<br>Техническое и программное обеспечение ЭИСи АРМ.<br>Информационные технологии в экономических системах.<br>Защита информации в ИТ и ЭИС.<br>Методические основы создания информационных систем и технологий.<br>Интегрированные технологии в распределенных системах обработки данных.<br>Интегрированные информационные технологии формирования, обработки и представления данных в экономике. |