

АННОТАЦИЯ
рабочей программы дисциплины
Советующие информационные системы в экономике

по направлению подготовки
09.03.03 Прикладная информатика

профиль подготовки
Прикладная информатика в экономике

Квалификация (степень) выпускника
бакалавр

1. Цель дисциплины

Овладение организационными, экономическими, математическими и технологическими основами разработки и применения советующих информационных систем (СИС) в экономике.

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-10 способен применять к решению прикладных задач базовые алгоритмы обработки информации, выполнять оценку сложности алгоритмов, программировать и тестировать программы;

ПК-12 способен эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы;

ПК-19 способен анализировать рынок программно-технических средств, информационных продуктов и услуг для решения прикладных задач и создания информационных систем.

3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен

знать: теоретические основы построения и функционирования советующих информационных систем, их назначение и функции;

уметь: формировать архитектуру советующих информационных систем и разрабатывать советующие информационные системы;

владеть: навыками работы с инструментальными средствами и программными оболочками при разработке советующих информационных систем.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 180 часов, 5 зачетных единиц.

5. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

6. Основные разделы дисциплины:


1. Понятие, классификация, структура и функции СИС.
2. Технологии создания экономических СИС.
3. Проектирование СИС на основе программных оболочек.
4. Проектирование расчетно-диагностических СИС.
5. Проектирование оценочных СИС.
6. Проектирование СИС приближенных рассуждений.


7. Разработчик:

Губарева Т.В., профессор, д.ф.-м.н.

Заведующий кафедрой МиИТ

Председатель методической комиссии факультета



Е.И. Луковникова


Е.В. Трапезникова