

**«ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ»**

**АННОТАЦИЯ**

**К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность 1-53 01 02 Автоматизированные системы обработки информации

Направление специальности\* \_\_\_\_\_

Специализация 1-53 01 02 01 Автоматизированные системы обработки и отображения информации

	Форма получения высшего образования		
	Очная (дневная)	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	<b>3,4</b>	<b>4,5</b>	<b>2,3</b>
Семестр	6,7	8,9	4,5
Лекции, часы	48	16	16
Лабораторные занятия, часы	64	16	16
Аудиторная контрольная работа (семестр, часы)		9(2ч)	5(2ч)
Зачёт, семестр	6	8	5
Экзамен, семестр	7	9	4
Аудиторных часов по учебной дисциплине	112	32	34
Самостоятельная работа, часы	104	184	182
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	216/6		

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Приобретение специальных знаний, умений и навыков, необходимых инженеру по информационным технологиям в процессе проектирования экспертных систем.

2. Результаты обучения

**знать:** виды систем и их моделей; подходы к формированию баз знаний; виды экспертных систем; этапы разработки экспертных систем; технологии построения экспертных систем.

**уметь:** разрабатывать базы знаний для экспертных систем; применять на практике технологии построения экспертных систем.

**владеть** навыками разработки экспертных систем

3. Формируемые компетенции

ПК-3 Выполнить постановку задач на автоматизацию обработки информации

ПК-6 Проводить объектный анализ и проектирование систем обработки информации

ПК-7 Конструировать шаблоны типовых решений и компонент систем обработки информации

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации.

Для диагностики компетенций используются устно-письменная форма.

Применяются следующие оценочные средства:

- Отчеты по лабораторным работам с их устной защитой;

- Зачет

- Экзамен.