

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.О.06 «ЭКСПЕРТНЫЕ СИСТЕМЫ В ПРИБОРОСТРОЕНИИ»

по направлению подготовки магистратуры

12.04.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Интеллектуальные информационные системы. Технология создания и этапы проектирования экспертных систем. Методы поиска решений в экспертных системах. Особенности неформализованных задач. Экспертные системы, основанные на нечеткой логике. Программная реализация методик экспертного оценивания.

2. Объем курса, виды учебной работы и формы промежуточной аттестации:

Форма обучения: очная

Трудоемкость дисциплины:	– 3 зачетные единицы
Всего часов	– 108 час.
Из них:	
Аудиторная работа	– 36 час.
Из них:	
Лекции	– 10 час.
Практические занятия	– 26 час.
Самостоятельная работа	– 72 час.
Формы промежуточной аттестации:	
Зачет	– 2 семестр