

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.02.02 «Достоверность передачи измерительной информации»

по направлению подготовки магистратуры

12.04.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Достоверность передачи информации. Обнаружение сигнала как статистическая задача, Последовательный анализ. Передача с переспросом. Системы с обратной связью. Корректирующие коды. Исправляющая способность и кодовое расстояние. Систематические коды. Циклические коды. Непрерывные коды. (d, k)-коды, исправляющие серийные ошибки.

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

Очная форма обучения:

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:

Зачёт

– 1 семестр