

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.04.02 «Волоконно-оптические ИИС»

по направлению подготовки бакалавриата

12.03.01 «Приборостроение»

направленность подготовки

«Информационно-измерительная техника и технологии»

1. Основные разделы дисциплины.

Понятие волоконно-оптических измерительных систем. Основные решения. Волоконно-оптические датчики. Постановка задачи мультиплексирования в волоконно-оптических линиях. Соединения в волоконно-оптических линиях. Порядок и особенности проектирования волоконно-оптических измерительных систем.

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

Очная форма обучения:

Трудоемкость дисциплины:

– 2 зачетные единицы

Всего часов

– 72 час.

Из них:

Аудиторная работа

– 36 час.

Из них:

лекций

– 18 час.

лабораторных работ

– 18 час.

Самостоятельная работа

– 36 час.

Формы промежуточной аттестации:

Зачёт

– 7 семестр