

АННОТАЦИЯ

рабочей программы дисциплины

Б1.В.ДВ.01.01 «Теория автоматов и формальных языков (Трансляторы)»

по направлению подготовки магистратуры

01.04.02 «Прикладная математика и информатика»

направленность подготовки

«Математическое моделирование»

1. Основные разделы дисциплины

Формальные грамматики и синтаксически-управляемые методы трансляции языков программирования. Методы построения конечных автоматов; формальные способы описания языков программирования; типы данных, способы и механизмы управления данными; методы и основные этапы трансляции.

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 - 18 час.

Из них:

практических занятий - 18 час.

Самостоятельная работа - 54 час.

Формы промежуточной аттестации:

зачет - 1 семестр

Курсовая работа - 1 семестр