

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 02.10.2023 08:52:26  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2d11bf75f08

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»



Утверждаю:

Руководитель ООП:

М.Л. Логунов

«16» сентября 2021 г.

Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)  
**Математика и информатика**

Направление подготовки  
45.03.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика

Профиль подготовки  
Теория языка и языковые технологии

Для студентов 1 курса очной формы обучения

Составитель:

Ст. преподаватель Лобанов А.В.

Тверь, 2021

## **I. Аннотация**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью освоения дисциплины являются: формирование у студента математической культуры, навыков математического мышления, навыков использования математических методов и основ математического моделирования. Формирования представления о математике и информатике как науках и их взаимосвязи и месте в контексте научного знания.

Задачами освоения дисциплины являются: обеспечить освоение дисциплины на теоретическом и практическом уровне, овладение теоретическими основами информатики, формирование общей информационной культуры, формирование алгоритмического стиля мышления, формирование навыков работы с офисными программами. Формирование информационно-коммуникационной компетентности бакалавра.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП**

Данная дисциплина формирует набор знаний которые пригодятся при изучении дисциплины: «Новые информационные технологии в практической лингвистике», «Математика и основы программирования».

**3. Объем дисциплины: 2 зачетных единицы, 72 академических часов, в том числе:**

**Контактная аудиторная работа:** лекции 17 часов, практические занятия 34 часа;

**Самостоятельная работа:** 21 час.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)	Планируемые результаты обучения по дисциплине
ОПК-2. Способен к ведению профессиональной деятельности с опорой на основы математических дисциплин, необходимых для формализации лингвистических знаний и процедур анализа и синтеза лингвистических структур.	2.1. Владеет методами и инструментарием актуальных направлений компьютерной лингвистики. 2.2. Применяет современные технологии автоматической обработки текста / дискурса в профессиональной деятельности.

	2.3. Способен формализовать лингвистические знания и осуществлять процедуру анализа и синтаксиса лингвистических структур
--	---

**5. Форма промежуточной аттестации и семестр прохождения зачет**  
(2 семестр)

**6. Язык преподавания русский.**