

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 20.10.2023 13:40:13  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

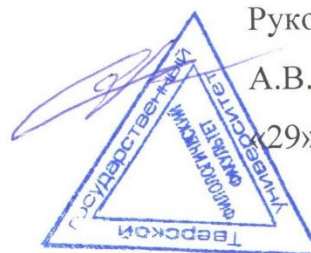
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
ФГБОУ ВО «Тверской государственный университет»

Утверждаю:

Руководитель ООП

А.В. Вдовиченко

«29» августа 2022 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)  
**Формальные грамматики и языки**

Направление подготовки  
45.04.03 Фундаментальная и прикладная лингвистика

Профиль подготовки  
Теория языка

Для студентов 2 курса очной формы обучения

Составитель:

к.филол.н., доцент  
И.В. Дорофеева

A handwritten signature in blue ink, corresponding to the name I.V. Dorofeeva.

Тверь, 2022 г.

## **I. Аннотация**

### **1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом**

Дисциплина **Формальные грамматики и языки** устанавливает минимальные требования к знаниям и умениям студента и определяет содержание и виды учебных занятий и отчетности.

Программа предназначена студентам направления подготовки специальности 45.04 03 Фундаментальная и прикладная лингвистика, одобрена рабочим учебным планом университета по направлению подготовки 45.04 03 «Фундаментальная и прикладная лингвистика» подготовки магистров.

### **2. Цель и задачи дисциплины**

Дисциплина «**Формальные грамматики и языки**» относится к циклу математических и естественнонаучных дисциплин и имеет своей **целью**:

– получение студентами знаний по математической логике, касающихся основных понятий теории формальных языков и математической лингвистики, а также выработку у них навыков оценки сложности поставленной задачи и применению результатов математической логики и лингвистики в различных областях научной, инженерной и практической деятельности.

– освоение методологии исследования математической теории с точки зрения математической логики и решение широкого круга задач математической лингвистики;

– освоение методологии исследования формальных доказательств;

– формирование и развитие логического мышления;

– изучение основных, фундаментальных понятий математической логики и лингвистики для овладения в дальнейшем другими дисциплинами;

– развитие умения студентов самостоятельно работать с учебной литературой.

Математическая логика способствует развитию математического мышления будущего лингвиста. Следовательно, изучение данной дисциплины преследует следующие **задачи**:

– овладение основными понятиями математической логики;

– умение использовать аппарат математической логики при изучении и описании языковых процессов;

– понимание взаимосвязи математической логики и науки о языке;

– повышение логической культуры будущего специалиста;

– использование в будущей профессии современных информационных и компьютерных технологий.

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

Данная учебная дисциплина входит в базовую часть ООП магистратуры, математический и естественнонаучный цикл. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, сформированные в структуре бакалавриата. Успешное овладение курсом опирается на знания по математике, полученные студентами в процессе изучения курсов

«Математическая логика», «Логика высказываний и исчисление предикатов», что может способствовать формированию ключевых и, отчасти, общепрофессиональных и специальных компетенций будущего специалиста.

#### **4. Объем дисциплины:**

2 зачетных единиц, 72 академических часа, **в том числе:**

**контактная работа (20 часов):** лекции \_10\_ часов, практические занятия 10 часов, **самостоятельная работа: \_52\_ часа.**

#### **5. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции)</b>	<b>Планируемые результаты обучения по дисциплине</b>
ПК-4. Применяет основные методы фонологического, морфологического, синтаксического, дискурсивного и семантического анализа с учетом языковых и экстралингвистических факторов	ПК 4.1. Применяет при подготовке и размещении публикаций специальных текстов основные понятия фонетики и фонологии, морфологии, синтаксиса, дискурса и семантики с учётом языковых и экстралингвистических факторов

#### **6. Форма промежуточной аттестации**

Виды самостоятельной работы студентов: повторение лекционного материала; выполнение самостоятельных работ в соответствии с заданием преподавателя.

Текущий контроль – не менее 4-х раз в течение семестра в виде письменного ответа на теоретические вопросы по содержанию дисциплины; тестовые контрольные работы.

Промежуточная аттестация по итогам освоения дисциплины – итоговый письменный зачет по теоретическим вопросам.

#### **7. Язык преподавания: русский.**