

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 06.06.2022 16:44:45  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08


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

Утверждаю:  
Руководитель ПА:  
Дудаков С.М.  
  
09 2022 г.

Рабочая программа дисциплины (или модуля) (с аннотацией)  
Теория чисел

Научная специальность  
1.1.5 Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика

Для аспирантов 2 курса

Составитель: д.ф.-м.н., Дудаков С.М. 

Тверь, 2022

## **I. Аннотация**

**1. Наименование дисциплины (или модуля) в соответствии с учебным планом** Теория чисел

### **2. Цель и задачи дисциплины (или модуля)**

Углубить знания основных разделов теории чисел: теории делимости, асимптотических оценок.

### **3. Объем дисциплины (или модуля):**

3 зачетных единиц, 108 академических часов, в том числе **контактная работа:** лекции 4 часа; практические занятия 4 часа; **самостоятельная работа: 100 часов.**

**4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (или модулю):**

Формируемые компетенции:

ПК-1 - способностью изучать, совершенствовать и получать новые научные результаты в теории алгебраических структур и логических языков;

**5. Форма промежуточной аттестации – зачет.**