

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 ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Тверской государственный университет»

ТВЕРЖДАЮ
Руководитель ООП

09 20 17 г.



Рабочая программа дисциплины (с аннотацией)
**Технологии преподавания математики в высшей
школе**

Направление подготовки
01.06.01 — МАТЕМАТИКА И МЕХАНИКА

Программа аспирантуры
МАТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛОГИКА, АЛГЕБРА И ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

ДЛЯ СТУДЕНТОВ 3 КУРСА АСПИРАНТУРЫ
ФОРМА ОБУЧЕНИЯ — ОЧНАЯ

Составитель(и):

• д.ф.-м.н. доц. С.М.Дудаков



Тверь — 2017

I. Аннотация

1. Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом: Технологии преподавания математики в высшей школе

2. Цели и задачи дисциплины:

Дать представление о преподавании математики в высшей школе.

3. Место дисциплины в структуре ООП: обязательная дисциплина вариативной части

Предварительные знания и навыки. Знание университетского курса математики.

Дальнейшее использование. Полученные знания используются при прохождении педагогической практики, а также — в дальнейшей трудовой деятельности выпускника.

4. Объем дисциплины: 3зач.ед., 108ч., в том числе:

контактная работа: лекций 4ч., практических занятий 4ч., лабораторных занятий 0ч.; самостоятельная работа: 100 ч.

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

| Планируемые результаты освоения образовательной программы (формируемые компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине |
|---|--|
| ОПК-2, готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования | <ul style="list-style-type: none">• Знать основные принципы преподавания математических дисциплин• Уметь разрабатывать учебную документацию• Уметь разрабатывать учебно-методические материалы |
| ПК-1, способен изучать, совершенствовать | |

и получать новые научные результаты в теории алгебраических структур и логических языков

- Уметь использовать современные научные разработки в научно-педагогической деятельности

2

6. Форма промежуточной аттестации: зачет.

7. Язык преподавания: русский

