


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 26.09.2023 07:53:31  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ed1b6f35f08

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

Принято  
ученым советом  
университета протокол № 1  
от «25» августа 2021 г.

Утверждаю:

  
Ректор Л.Н. Скаковская  
«25» августа 2021 г.



## Основная образовательная программа высшего образования

Направление подготовки

**02.04.01 Математика и компьютерные науки**

Направленность (профиль)

**Преподавание математики и информатики**

Форма обучения

Очная

Квалификация –

**МАГИСТР**

2021 г.

## **1. Аннотация**

### **основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки**

#### **02.04.01 Математика и компьютерные науки**

Направленность (профиль)

#### **Преподавание математики и информатики**

Основная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с актуализированным федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 02.04.01 Математика и компьютерные науки, утвержденного приказом Минобрнауки России от 23 августа 2017 г. № 810.

Данная образовательная программа высшего образования представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, необходимых для реализации качественного образовательного процесса по данному направлению подготовки. Образовательная программа разработана с учетом развития науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы, потребностей регионального рынка труда, а также с учетом следующих профессиональных стандартов:

- Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам, утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 4 марта 2014 г. N 121н.

ООП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин (модулей), программы практик, программу государственной итоговой аттестации, оценочные материалы, методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий, а также другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся.

**Области и сферы профессиональной деятельности выпускников:**

01 Образование и наука (в сферах: профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного профессионального образования; научных исследований).

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере: специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам).

**Типы задач профессиональной деятельности:**

педагогический, научно-исследовательский.

**Миссия (цели) образовательной программы:**

подготовка обучающихся к решению задач профессиональной деятельности на основе овладения универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

**Руководитель ООП** – Шеретов Юрий Владимирович, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой математического анализа ТвГУ.

Нормативный **срок** освоения ООП – 2 года.

**Трудоемкость** образовательной программы – 120 зачетных единиц.

**Форма** обучения – очная.

**Язык** образования – русский.