

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Смирнов Сергей Николаевич  
Должность: врио ректора  
Дата подписания: 10.10.2023 10:51:31  
Уникальный программный ключ:  
69e375c64f7e975d4e8830e7b4fcc2ad1bf35f08

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

Принято  
ученым советом  
университета протокол №1  
от «28» августа 2019 г.



и.о. ректора Л.Н. Скаковская  
«28» августа 2019 г.

**Основная образовательная программа  
высшего образования**

Направление подготовки  
**01.03.01 Математика**

Профиль подготовки  
**Преподавание математики и информатики**

Форма обучения: очная

Квалификация –  
**БАКАЛАВР**

2019 г.

**Аннотация ООП**  
основной образовательной программы высшего образования по  
направлению подготовки  
**01.03.01 Математика,**  
профиль подготовки  
**Преподавание математики и информатики**

Основная образовательная программа высшего образования разработана в соответствии с актуализированным федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 01.03.01 Математика, утвержденном приказом Минобрнауки России от 10.01.2018 № 8, редакция с изменениями и дополнениями от 26 ноября 2020 г., 8 февраля 2021 г.

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:

1. Профстандарт: **01.001** «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)» (утв. приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 октября 2013 г. № 544н), редакция с учетом изменений и дополнений на 5 августа 2016 года.

ООП ВО включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы дисциплин, рабочие программы практик, программу государственной итоговой аттестации, оценочные материалы, методические материалы, обеспечивающие реализацию образовательных технологий, другие материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся, а также рабочую программу воспитания, календарный план воспитательной работы и формы аттестации.

**Область и сфера профессиональной деятельности выпускников**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 01.03.01 Математика область профессиональной деятельности выпускников бакалавриата по профилю подготовки «Преподавание математики и информатики» область профессиональной деятельности бакалавров включает:

01 Образование и наука (в сфере общего, профессионального и дополнительного профессионального образования; в сфере научных исследований).

### **Типы задач профессиональной деятельности**

- 1) Педагогический
- 2) Научно-исследовательский

Задачи:

Педагогическая деятельность: преподавание физико-математических дисциплин и информатики в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях; разработка учебно-методического обеспечения учебного процесса в общеобразовательных и профессиональных образовательных организациях.

Научно-исследовательская деятельность: применение основных понятий, идей и методов фундаментальных математических дисциплин для решения базовых задач; решение математических проблем, соответствующих направленности (профилю) образования, возникающих при проведении научных и прикладных исследований; подготовка обзоров, аннотаций, составление рефератов и библиографии по тематике проводимых исследований; участие в работе семинаров, конференций и симпозиумов, оформление и подготовка публикаций по результатам проводимых научно-исследовательских работ.

### **Миссия и цели образовательной программы**

Программа бакалавриата по направлению подготовки 01.03.01 Математика имеет своей целью развитие у студентов личностных качеств, а также формирование универсальных (общенаучных, социально-личностных, инструментальных) и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки. В области воспитания – развитие у студентов личностных качеств, способствующих их творческой активности, общекультурному росту и социальной мобильности: целеустремленности, организованности, трудолюбия, ответственности, самостоятельности, гражданственности, приверженности этическим ценностям, толерантности, настойчивости в достижении цели. В области обучения – формирование универсальных социальноличностных, общенаучных, инструментальных и профессиональных компетенций, позволяющих выпускнику работать в избранной сфере деятельности и быть успешным на рынке труда.

**Руководитель ООП** – Голубев Александр Анатольевич, к.ф.-м.н., доцент.

**Нормативный срок** освоения ООП – 4 года.

**Трудоемкость** образовательной программы – 240 зачётных единиц.

**Форма** обучения – очная.

**Язык** образования – русский.