

**Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина»**

УТВЕРЖДАЮ
Ректор ФГБОУ ВО
«Тамбовский государственный
университет имени Г.Р. Державина»



В.Ю. Стромов

«06» июля 2018 года
(протокол №28)
с изменениями от
«09» октября 2018 года
(протокол №29)

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

Направление подготовки: 01.03.01 Математика

Направленность (профиль): Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление

Уровень высшего образования: Бакалавриат

Форма обучения: очная

Год набора 2019

Тамбов - 2018

Руководитель образовательной программы

Фомичева Юлия Геннадьевна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры функционального анализа.

Образовательная программа

рассмотрена и одобрена на заседании выпускающей кафедры функционального анализа, протокол № 7 от 13 июня 2018 года;

рассмотрена и одобрена на заседании Ученого совета Института математики, естественных и информационных технологий. Протокол №12 от 14 июня 2018

рекомендована к утверждению на заседании Ученого совета Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина. Протокол №28 от 6 июля 2018 года.

Изменения в образовательную программу

Рассмотрены и одобрены на заседании выпускающей кафедры функционального анализа, протокол № 1 от 3 сентября 2018 года;

Рассмотрены и одобрены на заседании Ученого совета института математики, естественных и информационных технологий Протокол от 27 сентября 2018 года № 1

Рекомендованы к утверждению на заседании Ученого совета Тамбовского государственного университета имени Г.Р. Державина Протокол от 9 октября 2018 года № 29

1. Общая характеристика образовательной программы

1.1 Образовательная программа высшего образования (ОП ВО) по направлению подготовки 01.03.01 Математика представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную с учетом требований регионального рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки 01.03.01 Математика (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки от 10 января 2018 г. № 8).

ОП ВО регламентирует комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий и технологий реализации образовательного процесса, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин (модулей), программ практик, иных компонентов, обеспечивающих качество подготовки обучающихся, а также оценочных и методических материалов.

1.2 Выпускникам, завершившим обучение по образовательной программе, присваивается квалификация: бакалавр.

1.3 Образовательная программа осваивается на государственном языке Российской Федерации (русском).

1.4 Срок получения образования по образовательной программе в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 4 года;

при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ, вне зависимости от формы обучения, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, а при обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их желанию не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

1.5 Объем программы бакалавриата составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренного обучения.

Объем программы бакалавриата в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении – не более 80 зачетных единиц.

1.6 Область профессиональной деятельности и сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность:

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

40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности (в сфере научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок).

1.7 В рамках освоения образовательной программы бакалавриата выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:
педагогический;
научно-исследовательский.

1.8 Направленность (профиль) образовательной программы: «Дифференциальные уравнения, динамические системы, оптимальное управление».

1.9 Образовательная программа не реализуется с применением сетевой формы обучения.

1.10 Образовательная программа не реализуется исключительно с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

1.11 Образовательная программа разработана с учетом требований профессиональных стандартов:

№ п/п	Наименование профессионального стандарта	Приказ Минтруда и социальной защиты Российской Федерации		Регистрационный номер Минюста России	
		номер	дата	номер	дата
1	01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»,	№ 544н	18 октября 2013 г.	№ 30550	6 декабря 2013 г.
	С изменениями, внесенными приказами	№ 1115н	25 декабря 2014 г.	№ 36091	19 февраля 2015 г.
		№ 422н	5 августа 2016 г.	№ 43326	23 августа 2016 г.
2	01.003 «Педагог дополнительного образования детей и взрослых»,	№ 613н	8 сентября 2015 г.	№ 38994	24 сентября 2015 г.
3	01.004 «Педагог профессионального обучения, профессионального образования и дополнительного профессионального образования»	№ 608н	8 сентября 2015 г.	№ 38993	24 сентября 2015 г.
40 Сквозные виды профессиональной деятельности в промышленности					
4	40.057 «Специалист по автоматизированным системам управления производством»	№ 713н	13 октября 2014 г.	№ 34857	24 ноября 2014 г.
	с изменением, внесенным приказом	№ 727н	12 декабря 2016 г.	№ 45230	13 января 2017 г.

2. Образовательная программа включает в себя следующие приложения и документы:

Приложение 1. Перечень результатов освоения образовательной программы (формируемых компетенций) и их связь с профессиональными стандартами.

Приложение 2. Взаимосвязь компетенций с дисциплинами (модулями) и практиками

(матрица компетенций).

Приложение 3. Учебный план (учебные планы).

Приложение 4. Календарный учебный график (календарные учебные графики).

Приложение 5. Рабочие программы дисциплин (модулей).

Приложение 6. Программы практик.

Приложение 7. Программа ГИА

Приложение 8. Методические материалы и иные материалы, разработанные образовательной организацией для обеспечения образовательного процесса.

Приложение 9. Аннотации рабочих программ дисциплин (модулей) и программ практик.

Приложение 10. Сведения о кадровом обеспечении реализации ОП ВО.

Приложение 11. Сведения о материально-техническом обеспечении образовательного процесса.

Приложение 12. Экспертное заключение на ОП ВО.

Приложение 13. Лист внесения изменений в образовательную программу.