

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

**ИНСТИТУТ МАТЕМАТИКИ, ФИЗИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

(наименование института)

Кафедра «Прикладная математика и информатика»

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ
ДОКУМЕНТАХ, РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**основной профессиональной образовательной программы
высшего образования**

01.04.02 Прикладная математика и информатика

(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВПО/ФГОС
ВО)

Математическое моделирование

(направленность (профиль)/специализация)

магистр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Тольятти 2018

Шифр (индекс) дисциплины, практики, НИР	Наименование дисциплин, практик, НИР в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники	Цветкова И.В. Философские проблемы науки и техники. - Тольятти.: Издательство Тольяттинского госуниверситета, 2013- 85с.	учебно-методическое пособие	Библиотека ТГУ
Б1.Б.02	Английский язык	Перевод специализированного текста / Н.В. Аниськина. – Тольятти, ТГУ, 2013	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
Б1.Б.03	История и методология прикладной математики и информатики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины История и методология прикладной математики и информатики	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.04	Непрерывные математические модели	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Непрерывные математические модели 1,2,3	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.01	Компьютерное моделирование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Компьютерное моделирование 1,2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

Б1.В.02	Избранные вопросы теоретической информатики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Избранные вопросы теоретической информатики 1,2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.03	Избранные вопросы математического моделирования	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Избранные вопросы математического моделирования 1,2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Дискретные и вероятностные модели	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Дискретные и вероятностные модели	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 1.01	Анализ данных	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Анализ данных	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 1.02	Системы компьютерной математики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Системы компьютерной математики	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 2.01	Архитектура и программное обеспечение высокопроизводительных вычислительных систем	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Архитектура и программное обеспечение высокопроизводительных вычислительных систем	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 2.02	Параллельные алгоритмы	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Параллельные алгоритмы	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет

				кафедры
Б1.В.ДВ.0 3.01	Методы оптимизации	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Методы оптимизации	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 3.02	Многокритериальные задачи	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Многокритериальные задачи	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.01(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Производственная практика	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.02(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Научно-исследовательская работа 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.03(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Научно-исследовательская работа 2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.04(П)	Производственная практика (Научно-исследовательская работа)3	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Научно-исследовательская работа 3	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.05(П)	Производственная	Учебно-методическое пособие по	Учебно-методическое	Методичес

	практика (Научно-исследовательская работа) ⁴	изучению дисциплины Научно-исследовательская работа 4	пособие	кий кабинет кафедры
Б2.В.06(П д)	Преддипломная практика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Преддипломная практика	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.В.01	Избранные вопросы математической физики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Избранные вопросы математической физики	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.В.02	Методы вычислительной электродинамики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Методы вычислительной электродинамики	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры