

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**

01.03.02 Прикладная математика и информатика

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

Компьютерные технологии и математическое моделирование

(направленность (профиль)/специализация)

бакалавр

(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	Философия	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Философия	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.02	История	Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 1. С древнейших времен до конца XVIII века / Г. В. Здерева [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия". - 2-е изд., перераб. и доп. ; ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 183 с.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Отечественная история [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие. В 3 т. Т. 2. Россия в XIX - начале XX века / О. Н. Вещева [и др.] ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "История и философия" . - 2-е изд.,	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Русский язык и культура речи	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.04	Иностранный язык	Написание выпускной квалификационной работ по направлению «Лингвистика»: учеб.-метод.	Учебно-методическое пособие	методический кабинет

		пособие/ сост. Г.В. Артамонова, С.Н. Татарничева. – Тольятти: Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2013. – 63 с.		кафедры
		Адамко, М.А. Грамматика английского языка: Учебно-методич. пособие , ч.2/ М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 134 с. (электронный ресурс 8 Мб).	Практикум	научная библиотека ТГУ
		Адамко, М.А. Английский язык для филологов: практикум / М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 95 с. (электронный ресурс 1,5 Мб).	Учебно-методическое пособие	Находится в РИЦ
		Адамко, М.А. Грамматика английского языка: Учебно-методич. пособие , ч.3/ М.А. Адамко – Тольятти : (электронный ресурс 8 Мб).	Учебное пособие	методический кабинет кафедры
Б1.Б.05	Физическая культура и спорт	Хорошева Т.А. Физиология человека: практикум / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ ; Ин-т физической культуры и спорта ; каф. "Адаптивная физическая культура". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 219 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. - Прил.: с. 172-216. - 56-15.	Практикум	Научная библиотека
		Хорошева Т.А. Лечебная физическая культура: учебно-методическое пособие / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ; Ин-т физической культуры и спорта. – ТГУ, 2015. - 164 с. т физ. культ.и спорта, 2016. – 131 С.	Учебно-методическое пособие	Научная библиотека
		Чернова Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе: электронное учебно-методическое пособие. – ТГУ: Ин-т физ.культ. и спорта, 2017.	Электронное учебно-методическое пособие	научная библиотека
Б1.Б.06	Правоведение	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Правоведение	Учебно-методическое пособие	Методический

				кабинет кафедры
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Безопасность жизнедеятельности	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.08	Экономика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Экономика	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.9	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.10	Дискретная математика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Дискретная математика	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.11	Математический анализ	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Математический анализ 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.12	Математическая логика и теория алгоритмов	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Математическая логика и теория алгоритмов	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.13	Теория вероятностей и математическая статистика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Теория	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет

		вероятностей и математическая статистика 1		кабинет кафедры
Б1.Б.14	Информационные технологии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Информационные технологии	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.15	Базы данных	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Базы данных	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.16	Архитектура компьютеров и операционные системы	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Архитектура компьютеров и операционные системы	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.17	Информационная безопасность	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Информационная безопасность	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.18	Компьютерные сети	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Компьютерные сети	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.19	Программирование на языках высокого уровня	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Программирование на языках высокого уровня	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.20	Алгоритмы и структуры данных	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Алгоритмы и	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет

		структуры данных		кабинет кафедры
Б1.Б.21	Исследование операций	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Исследование операций 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.22	Модели принятия решений	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Модели принятия решений	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.23	Избранные вопросы стохастического анализа	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Избранные вопросы стохастического анализа	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.24	Численные методы	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Численные методы	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.25	Современные технологии баз данных и анализа информации	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Современные технологии баз данных и анализа информации	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.26	Архитектура операционных систем	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Архитектура операционных систем	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.Б.27	Элективные дисциплины по физической культуре	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Элективные	Учебно-методическое пособие	Методический

		курсы по физической культуре		кабинет кафедры
Б1.В.01	Введение в профессию	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Введение в профессию	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Математическое и компьютерное моделирование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Математическое и компьютерное моделирование 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.03	Обратные и некорректные задачи	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Обратные и некорректные задачи	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.04	Многопоточное программирование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Многопоточное программирование	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.05	Дополнительные главы прикладной математики и информатики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Дополнительные главы прикладной математики и информатики	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.06	Объектно-ориентированное программирование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Объектно-ориентированное программирование 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.07	Технологии разработки программного обеспечения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Технологии	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет

		разработки программного обеспечения		кабинет кафедры
Б1.В.08	Математические основы интеллектуальных технологий	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Математические основы интеллектуальных технологий	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.09	Системы искусственного интеллекта	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Системы искусственного интеллекта 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.10	Профессиональный английский язык	Гудкова С.А. Grammar in Theory and Practice [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / С. А. Гудкова, Д. Ю. Буренкова ; ТГУ ; Гуманит. ин-т ; каф. "Теория и практика перевода". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2016. - 161 с. - Библиогр.: с. 152. - Прил.: с. 153-161. - ISBN 978-5-8259-0970-7	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		English for Beginners/ С.А. Гудкова, А.В. Кириллова, О.А. Парфенова. - Тольятти, ТГУ, 2017	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		English for Pre-Intermediate Students/ А.В. Юдина, Н.В. Андрюхина, М.А. Четаева. - Тольятти, ТГУ, 2017	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией кафедры)
		Профессиональный английский язык (модуль Деловой английский язык) / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти, ТГУ, 2017	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры (с рецензией)

				кафедры)
Б1.В.11	Вычислительный эксперимент	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Вычислительный эксперимент 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 1.01	Дополнительные главы анализа 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Дополнительные главы анализа 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 1.02	Информационные системы 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Информационные системы 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 2.01	Дополнительные главы анализа 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Дополнительные главы анализа 2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 2.02	Информационные системы 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Информационные системы 2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 3.01	Программирование систем компьютерной графики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Программирование систем компьютерной графики	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 3.02	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Компьютерная графика и мультимедиа технологии	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет

				кафедры
Б1.В.ДВ.0 4.01	Дифференциальные уравнения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Дифференциальные уравнения	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 4.02	Прикладное программирование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Прикладное программирование	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 5.01	Теоретические основы информатики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Теоретические основы информатики	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 5.02	Web программирование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Web программирование	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 6.01	Разработка приложений на платформе Java 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Разработка приложений на платформе Java 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 6.02	Разработка приложений на платформе .Net 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Разработка приложений на платформе .Net 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.0 7.01	Разработка приложений на платформе Java 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Разработка приложений на платформе Java 2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет

				кафедры
Б1.В.ДВ.0 7.02	Разработка приложений на платформе .Net 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Разработка приложений на платформе .Net 2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Учебная практика	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б2.В.02(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.03(П д)	Преддипломная практика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Преддипломная практика	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к защите и процедура защиты ВКР	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Государственная итоговая аттестация	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01.01	Проектная деятельность 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Проектная деятельность 1	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

ФТД.01.02	Проектная деятельность 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Проектная деятельность 2	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01.03	Проектная деятельность 3	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Проектная деятельность 3	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01.04	Проектная деятельность 4	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Проектная деятельность 4	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01.05	Проектная деятельность 5	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Проектная деятельность 5	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01.06	Проектная деятельность 6	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Проектная деятельность 6	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.01.07	Проектная деятельность 7	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Проектная деятельность 7	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры
ФТД.В.02	Администрирование систем информационной безопасности	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины Администрирование систем информационной безопасности	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры

