

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ 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**

02.03.03 Математическое обеспечение и администрирование
информационных систем

(код и наименование направления подготовки в соответствии с ФГОС ВО)

WEB-дизайн и мультимедиа

(направленность (профиль))

Бакалавр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2018

Тольятти 2017

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	Философия	Балашов Л. Е. Философия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Н. Чумакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2020. - 459 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-9558-0587-0.	Учебник	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.Б.02	История	Лачаева М. Ю. История России XVIII — начала XX века [Электронный ресурс] : учебник / М. Ю. Лачаева [и др.] ; под ред. М. Ю. Лачаевой. - Москва : ИНФРА-М, 2019. - 648 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012874-0.	Учебник	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.03	Русский язык и культура речи	Гойхман О. Я. Русский язык и культура речи [Электронный ресурс] : учебник / О. Я. Гойхман [и др.] ; под ред. О. Я. Гойхмана. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 240 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-009929-3.	Учебник	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.Б.04	Иностранный язык			
Б1.Б.04.0 1	Иностранный язык 1	Татарничева С.Н. и др. English in Practice: Level 1 (2020)	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.04.0 2	Иностранный язык 2			
Б1.Б.04.0 3	Иностранный язык 3	Богданова, А.А. и др. English for Advanced Students (2018)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.04.0 4	Иностранный язык 4			

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.05	Физическая культура и спорт	Хорошева Т. А. Физическая культура [Электронный ресурс] : (теоретический курс) : электрон.учеб. пособие / Т. А. Хорошева, Г. М. Популо ; ТГУ ; Ин-т физ. культуры и спорта ; каф. "Физическое воспитание". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00.	Электронное учебное пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.06	Правоведение	Правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / О. И. Фомина, Е. А. Старова ; Санкт-Петербургский гос. архит.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2017. - 104 с. - ISBN 978-5-9227-0694-0.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.Б.07	Безопасность жизнедеятельности	Рысин Ю. С., Яблочников С. Л. Безопасность жизнедеятельности (2018)	Учебное пособие	IPRbooks
Б1.Б.08	Экономика	Краснова Л. Н. Экономика предприятий (2018)	Учебное пособие	Режим доступа: URL: https://new.znanium.com/catalog/product/1003322 (дата обращения: 08.04.2020)
Б1.Б.09	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Линейная алгебра и аналитическая геометрия [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. Г. Елькин. - Саратов : Вузовское образование, 2018. - 95 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-4487-0325-6.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.10	Математический анализ			
Б1.Б.10.0 1	Математический анализ 1	Математический анализ [Электронный ресурс] : Функции нескольких переменных : учебник / В. Д. Будаев, М. Я. Якубсон. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 456 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2595-2.	Учебник	ЭБС "Лань"
		Сборник задач и упражнений по математическому анализу[Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. П. Демидович. - Изд. 19-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 624 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2311-8.	Учебное пособие (задачник)	ЭБС "Лань"
Б1.Б.10.0 2	Математический анализ 2	Математический анализ [Электронный ресурс] : Функции нескольких переменных : учебник / В. Д. Будаев, М. Я. Якубсон. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 456 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2595-2.	Учебник	ЭБС "Лань"
Б1.Б.11	Математическая логика и теория алгоритмов	Мирзоев М.С. Теория алгоритмов (2019)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Унучек С. А. Математическая логика (2018)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.Б.12	Дискретная математика	Шевелев Ю. П. Прикладные вопросы дискретной математики (2018)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.Б.13	Дифференциальные уравнения	Зайцев В. Ф. Дифференциальные уравнения (2018)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.Б.14	Теория вероятностей и математическая статистика			
Б1.Б.14.0 1	Теория вероятностей и математическая статистика 1	Блягоз З. У. Теория вероятностей и математическая статистика (2018)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.Б.14.0 2	Теория вероятностей и математическая статистика 2	Блягоз З. У. Теория вероятностей и математическая статистика (2018)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.15	Исследование операций			
Б1.Б.15.0 1	Исследование операций 1	Методы оптимизации систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Жидкова, О. Ю. Мельникова. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 149 с. - ISBN 978-5-4486-0257-3.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.15.0 2	Исследование операций 2	Методы оптимизации систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. В. Жидкова, О. Ю. Мельникова. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 149 с. - ISBN 978-5-4486-0257-3.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.16	Избранные вопросы стохастического анализа	Рыжиков И.Ю. Логистика и теория очередей (2019)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Емельянов Г.В. Задачник по теории вероятностей и математической статистике (2019)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.Б.17	Численные методы	Шевченко Г.И. Численные методы (2016)	Лабораторный практикум	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.18	Информационные технологии	Информационные технологии : мультимедиа [Электронный ресурс] : учебное пособие / Ю. А. Жук. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2020. - 208 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4939-2.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Разработка электронных учебных изданий на основе языка HTML [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Г. В. Алексеев, И. И. Бриденко. - Саратов : Вузовское образование, 2019. - 99 с. - ISBN 978-5-4487-0433-8.	Учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.19	Базы данных	Голицына Н.В., Максимов И.И., Попов Базы данных(2020)	Учебное пособие	ЭБС "Znanium.com"
		Шустова Л.И., Тараканов О.В. Базы данных (2020)	Учебник	ЭБС "Znanium.com"
		Стасышин В. М. Разработка информационных систем и баз данных (2020)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.20	Современные технологии баз данных и анализа информации	Бурков А. В. Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008 (2016)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
		Полубояров В. В. Использование MS SQL Server Analysis Services 2008 для построения хранилищ данных (2016)	Курс лекций	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.21	Архитектура компьютеров и операционные системы	Староверова Н.А. Операционные системы: учебник - Издательство "Лань" - 2019 - ISBN: 978-5-8114-4000-9	Учебник	ЭБС «Лань»
Б1.Б.22	Архитектура операционных систем	Курячий Г. В. Операционная система Linux [Электронный ресурс] : курс лекций : учеб. пособие / Г. В. Курячий, К. А. Маслинский. – Саратов : Профобразование, 2017. - 347 с. : ил. - ISBN 978-5-4488-0110-5.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.Б.23	Компьютерные сети	Чекмарев Ю. В. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] : электронное издание : [учеб. пособие] / Ю. В. Чекмарев. - Саратов : Профобразование, 2017. - 184 с. : ил. - ISBN 978-5-4488-0071-9.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.Б.24	Информационная безопасность	Фороузан, Б. А. Криптография и безопасность сетей [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. А. Фороузан ; пер. с англ. под ред. А. Н. Берлина . - Москва : ИНТУИТ, 2017 ; Саратов : Вузовское образование, 2017. - 782 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-4487-0143-6.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.25	Программирование на языках высокого уровня	Александров Э.Э., Афонин В.В. Программирование на языке С в Microsoft Visual Studio 2010 (2016) Сундукова Т. О., Ванькина Г. В. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2016)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.Б.26	Алгоритмы и структуры данных	Сундукова Т.О. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2020)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.Б.27	Объектно-ориентированное программирование			
Б1.Б.27.0 1	Объектно-ориентированное программирование 1	Лебедева Т. Н. Теория и практика объектно-ориентированного программирования (2019)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.Б.27.0 2	Объектно-ориентированное программирование 2	Лебедева Т. Н. Теория и практика объектно-ориентированного программирования (2019)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.Б.28	Технологии разработки программного обеспечения	Гагарина, Л. Г. Технология разработки программного обеспечения [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Г. Гагарина, Е. В. Кокорева, Б. Д. Сидорова-Виснадул ; под ред. Л. Г. Гагариной. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2017. - 400 с. : ил. - (Высшее образование). - - ISBN 978-5-8199-0342-1.	Учебное пособие	ЭБС «Znanium.com»
Б1.Б.29	Математические основы интеллектуальных технологий	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/30835.html

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.30	Системы искусственного интеллекта			
Б1.Б.30.0 1	Системы искусственного интеллекта 1	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/30835.html
Б1.Б.30.0 2	Системы искусственного интеллекта 2	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/30835.html
Б1.Б.31	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Ахметов А. М. Методическое руководство по организации курса физической культуры со студентами с ослабленным здоровьем [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие для вузов / А. М. Ахметов. - Набережные Челны : НИСПТР, 2014. - 91 с.	Учебно-методическое пособие	ЭБС "IPRbooks"
Вариативная часть				
Б1.В.01	Введение в профессию	Александров Э.Э., Афонин В.В. Программирование на языке С в Microsoft Visual Studio 201 (2016)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Сундукова Т. О., Ванькина Г. В. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2016)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

Б1.В.02	Проектирование информационных систем	Бурков А. В. Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008 [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / А. В. Бурков. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 310 с.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.В.03	Теоретические основы информатики	Алексеев В. Е. Графы и алгоритмы. Структуры данных. Модели вычислений [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / В. Е. Алексеев, В. А. Таланов. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ , 2016. - 153 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-9556-0066-3	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.04	Многопоточное программирование	Гергель В.П. Теория и практика параллельных вычислений [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Гергель В.П.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 500 с.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.В.05	Технологии массивно-параллельных вычислений	Гергель В. П. Теория и практика параллельных вычислений [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / В. П. Гергель. - 2-е изд., испр. - Москва :ИНТУИТ, 2016. - 480 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-94774-645-7.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.06	Профессиональный английский язык			
Б1.В.06.0 1	Профессиональный английский язык 1	Косс Е. В. Профессиональный английский язык (2019)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.06.0 2	Профессиональный английский язык 2	Богданова А. А. English for Advanced Students [Электронный ресурс]	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Яценко Н.В. Перевод спецтекста [Электронный ресурс]	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.07	Вычислительный эксперимент			
Б1.В.07.0 1	Вычислительный эксперимент 1	Шевченко Г.И. Численные методы (2016)	Лабораторный практикум	ЭБС "IPRbooks
		Зенков А.В. Численные методы (2016)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks
Б1.В.07.0 2	Вычислительный эксперимент 2	Шевченко Г.И. Численные методы (2016)	Лабораторный практикум	ЭБС "IPRbooks
		Зенков А.В. Численные методы (2016)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			
Б1.В.ДВ.01.01	Дополнительные главы анализа 1	Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Г. И. Запорожец. – Изд. 8-е, стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 461 с.: ил. – (Учебники для вузов. Специальная литература). – ISBN 978-5-8114-0912-9.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные системы 1	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Электронный ресурс] : Проектирование информационных систем : учеб. пособие / Е. В. Акимова [и др.]. - Саратов : Вузовское образование, 2016. - 178 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			
Б1.В.ДВ.02.01	Дополнительные главы анализа 2	Зверович Э. И. Вещественный и комплексный анализ [Электронный ресурс]: учеб. пособие для студентов мат. специальностей вузов. В 6 ч. Кн. 4. Ч. 6. Теория аналитических функций комплексного переменного / Э. И. Зверович. - Минск: Вышэйшая школа, 2014. - 319 с. - ISBN 978-985-06-1547-3.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные системы 2	Информационные системы и технологии в экономике и управлении [Электронный ресурс] : Проектирование информационных систем : учеб. пособие / Е. В. Акимова [и др.]. - Саратов : Вузовское образование, 2016. - 178 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			
Б1.В.ДВ.03.01	Программирование систем компьютерной графики	Забелин, Л. Ю. Основы компьютерной графики и технологии трехмерного моделирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. Ю. Забелин, О. Л. Конюкова, О. В. Диль ; Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики. - Новосибирск : СибГУТИ, 2015. - 258 с. : ил	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	Аббасов И. Б. Основы трехмерного моделирования в 3DS MAX 2018 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Б. Аббасов. - Саратов : Профобразование, 2017. - 186 с. : ил. - ISBN 978-5-4488-0041-2.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4			
Б1.В.ДВ.04.01	Визуализация и обработка изображений	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Д. В. Сысоев, О. В. Курипта, Д. К. Проскурин. - Воронеж : ВГАСУ : ЭБС АСВ, 2014. - 171 с. - ISBN 978-5-89040-498-5.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.04.02	Прикладное программирование	Начальные сведения о языке программирования VisualBasicforApplication [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. В. Кукушкина ; Уральский федеральный университет ; [науч. ред. В. Б. Костоусов]. - Екатеринбург : УрФУ, 2014. - 108 с. : ил. - ISBN 978-5-7996-1287-0.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5			
Б1.В.ДВ.05.01	Современные технологии веб-дизайна	Сычев А.В. Web-технологии [Электронный ресурс]: [учеб. курс] / А.В. Сычев. – 2-е изд., испр. – Москва: ИНТУИТ, 2016. – 184 с.	Учебный курс	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.ДВ.05.02	Веб-программирование	Буренин С.Н. Web-программирование и базы данных [Электронный ресурс]: учеб. практикум / С.Н. Буренин. – Москва: Моск. гуманит. ун-т, 2014. – 120 с. – ISBN 978-5-906768-17-9.	Учебный практикум	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6			
Б1.В.ДВ.06.01	Разработка приложений на платформе Java (Джава) 1	Вязовик Н.А. Программирование на Java [Электронный ресурс] / Н.А. Вязовик. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 603 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73710.htm	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.06.02	Разработка приложений на платформе Net (Дотнет) 1	Гуриков С.Р. Введение в программирование на языке Visual C# : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 447 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Учебное пособие	ЭБС Znanium
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7			
Б1.В.ДВ.07.01	Разработка приложений на платформе Java (Джава) 2	Вязовик Н.А. Программирование на Java [Электронный ресурс] / Н.А. Вязовик. — 2-е изд. — Электрон. текстовые данные. — М. : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. — 603 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/73710.htm	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»

Б1.В.ДВ. 07.02	Разработка приложений на платформе Net (Дотнет) 2	Гуриков С.Р. Введение в программирование на языке Visual C# : учеб. пособие / С.Р. Гуриков. — М. : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2017. — 447 с. — (Высшее образование: Бакалавриат).	Учебное пособие	ЭБС Znanium
Б1.В.ДВ. 08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8			
Б1.В.ДВ. 08.01	Разработка мультимедийных веб-приложений	Проектирование и разработка web-приложений [Электронный ресурс]: учеб. пособие / А.Ф. Тузовский; Томский политехнический университет. – Томск: ТПУ, 2014. – 218 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.ДВ. 08.02	Управление проектами информатизации	Лукманова И. Г. Управление проектами [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. Г. Лукманова, А. Г. Королев, Е. В. Нежникова. - Москва : МГСУ, 2013. - 171 с. : ил. - ISBN 978-5-7264-0752-4.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Блок 2.Практики				
Вариативная часть				
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Клочко И. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. А. Клочко. - Саратов : Вузовское образование, 2014. - 236 с. - (Высшее образование).	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б2.В.02(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Клочко И. А. Информационные технологии в профессиональной деятельности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / И. А. Клочко. - Саратов : Вузовское образование, 2014. - 236 с. - (Высшее образование).	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. О. Блинов [и др.] ; под ред. А. О. Блинова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 343 с. - ISBN 978-5-238-01823-2.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Блок 3.Государственная итоговая аттестация				
Базовая часть				
Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты ВКР	Математическое обеспечение и администрирование информационных систем. Бакалаврская работа [Текст]: Учебно-методическое пособие / Гущина О.М., Очеповский А.В., Султанов Т.Г.; - ТГУ. – Тольятти: 2020.	Учебно-методическое пособие	Кафедра прикладной математики и информатики (с рецензией кафедры)

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик 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.)
ФТД.Факультативные дисциплины				
1 ФТД.В.0	Проектная деятельность	Управление проектами организации [Электронный ресурс] : учебник / Г. Д. Антонов, О. П. Иванова, В. М. Тумин. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 244 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-013132-0.	Учебник	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2 ФТД.В.0	Администрирование систем информационной безопасности	Фороузан, Б. А. Криптография и безопасность сетей [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Б. А. Фороузан ; пер. с англ. под ред. А. Н. Берлина . - Москва : ИНТУИТ, 2017 ; Саратов : Вузовское образование, 2017. - 782 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-4487-0143-6.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»