

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**

09.03.03 Прикладная информатика

---

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

Корпоративные информационные системы

---

(направленность (профиль))

Бакалавр

---

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2019

Тольятти 2018

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.)
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б1.О.01	Философия	Философия [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. Н. Чумакова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2018. - 459 с. : ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-9558-0587-0.	Учебник	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Максименко Е.П. История. История России IX – начала XX века [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.П. Максименко, Е.Б. Мирзоев, С.А. Песьяков. — Электрон. текстовые данные. — М.: Издательский Дом МИСиС, 2016. — 108 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbook»
Б1.О.03	Русский язык и культура речи	Гойхман О. Я. Русский язык и культура речи (2020)	Учебник	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.О.04	<b>Иностранный язык</b>			
Б1.О.04.0 1	Иностранный язык 1	Татарничева С.Н. и др. English in Practice: Level 1 (2020)	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.04.0 2	Иностранный язык 2			
Б1.О.04.0 3	Иностранный язык 3	Богданова, А.А. и др. English for Advanced Students (2018)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.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.О.05	Физическая культура и спорт	Физическая культура для студентов специальной медицинской группы [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Токарева [и др.]. - Санкт-Петербург : СПбГАСУ , 2016. - 140 с. - ISBN 978-5-9227-0637-7.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.О.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.О.07	Безопасность жизнедеятельности	Данилина Н. Е. Производственная безопасность [Электронный ресурс]: электрон. учеб.-метод. пособие для студентов оч. формы обучения / Н. Е. Данилина, Л. Н. Горина; ТГУ; Ин-т машино-строения; каф. "Управление пром. и экол. без-опасностью". - ТГУ. - Тольятти: ТГУ, 2017. - 155с. – Библиогр.: с. 151-155. - ISBN 978-5-8259-1141-0.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.08	Экономика	Краснова Л. Н. Экономика предприятий (2018)	Учебное пособие	Режим доступа: URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1003322">https://new.znanium.com/catalog/product/1003322</a> (дата обращения: 08.04.2020)
Б1.О.09	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	Линейная алгебра. Решение типовых задач [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Т. В. Емельянова, А. М. Кольчатова. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 184 с. - ISBN 978-5-4486-0331-0.	Учебное пособие	2018

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.О.10	Дискретная математика	Шевелев Ю. П. Дискретная математика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. П. Шевелев. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 592 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0810-8.	Учебное пособие	ЭБС "Лань"
Б1.О.11	<b>Математический анализ</b>			
Б1.О.11.0 1	Математический анализ 1	<b>Будаев В. Д.</b> 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.О.11.0 2	Математический анализ 2	Будаев В. Д. 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.О.12	Математическая логика и теория алгоритмов	Унучек С. А. Математическая логика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. А. Унучек. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 239 с. - ISBN 978-5-4486-0086-9.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.О.13	<b>Теория вероятностей и математическая статистика</b>			
Б1.О.13.0 1	Теория вероятностей и математическая статистика 1	Блягоз З. У. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : курс лекций : учеб. пособие / З. У. Блягоз. - Изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2934-9.	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.О.13.0 2	Теория вероятностей и математическая статистика 2	Блягоз З. У. Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] : курс лекций : учеб. пособие / З. У. Блягоз. - Изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 224 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2934-9.	Учебное пособие	ЭБС "Лань"
Б1.О.14	Информационные технологии	Бирюков А. Н. Процессы управления информационными технологиями [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / А. Н. Бирюков. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 263 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.15	Базы данных	Агальцов В. П. Базы данных [Электронный ресурс] : учебник. В 2-х кн. Кн. 2. Распределенные и удаленные базы данных / В. П. Агальцов. - Москва : Форум : ИНФРА-М, 2017. - 271 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8199-0394-0.	Учебник	ЭБС «Znanium.com»
Б1.О.16	Архитектура компьютеров и операционные системы	Назаров С. В. Современные операционные системы [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / С. В. Назаров, А. И. Широков. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 351 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0416-5.	Учебное пособие	ЭБС IPRbooks
Б1.О.17	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.О.18	Компьютерные сети	Зиангирова Л. Ф. Вычислительные системы, сети и телекоммуникации [Электронный ресурс] : учеб.-метод. пособие / Л. Ф. Зиангирова. - Саратов : Вузовское образование, 2015. - 150 с. : ил.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.19	Программирование на языках высокого уровня	<b>Львович И.Я.</b> Основы информатики [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.Я. Львович, Ю.П. Преображенский, В.В. Ермолова. - Воронеж : ВИВТ, 2014. - 339 с. : ил.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.20	Алгоритмы и структуры данных	Сундукова Т. О. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / Т. О. Сундукова, Г. В. Ванькина. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 749 с. : ил.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.О.21	Математические основы интеллектуальных технологий	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. - 170 с. - ISBN 978-5-89040-498-5.	Учебное пособие	ЭБС “IPRbooks”
Б1.О.22	<b>Системы искусственного интеллекта</b>			
Б1.О.22.0 1	Системы искусственного интеллекта 1	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. - 170 с. - ISBN 978-5-89040-498-5.	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.О.22.0 2	Системы искусственного интеллекта 2	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. - 170 с. - ISBN 978-5-89040-498-5.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.О.23	Современные технологии баз данных и анализа информации	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"
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б1.В.01	Введение в профессию	Андреева Т. А. Программирование на языке Pascal [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / Т. А. Андреева. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 277 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-9556-0025-6.	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	<b>Предметно-ориентированные информационные системы</b>			
Б1.В.03.0 1	Предметно-ориентированные информационные системы 1	Балдин К. В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / К. В. Балдин. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 218 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005009-6.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"

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.03.0 2	Предметно-ориентированные информационные системы 2	Балдин К. В. Информационные системы в экономике [Электронный ресурс] : учеб. пособие / К. В. Балдин. - Москва : ИНФРА-М, 2017. - 218 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005009-6.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.В.04	Эргономика и проектирование интерфейсов пользователя	Основы автоматизированного проектирования [Электронный ресурс] : учебник / под ред. А. П. Карпенко . - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 329 с. : [16] с. цв. ил. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-010213-9.	Учебник	ЭБС "ZNANIUM.COM";
Б1.В.05	Многопоточное программирование	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	Разработка мобильных приложений	Зыков С. В. Основы современного программирования [Электронный ресурс] : Разработка гетерогенных систем в Интернет-ориентированной среде : учеб. курс / С. В. Зыков. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2017. - 484 с. : ил. - ISBN 978-5-9908055-9-0.	Учебный курс	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.07	Конструирование программного обеспечения	Администрирование ОС Unix [Электронный ресурс] : [курс лекций]. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 304 с. : ил.	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.08	Технологии программного обеспечения разработки	Бескид П. П. Проектирование защищенных информационных систем [Электронный ресурс] : учебное пособие. Ч. 1. Конструкторское проектирование. Защита от физических полей / П. П. Бескид, В. Ю. Сухо-дольский, Ю. М. Шапаренко. - Санкт-Петербург : РГГУ, 2013. - 196 с. : ил. - ISBN 978-5-86813-235-3.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.09	<b>Объектно-ориентированное программирование</b>			
Б1.В.09.0 1	Объектно-ориентированное программирование 1	Основы объектно-ориентированного программирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. В. Букунов, О. В. Букунова ; Санкт-Петербург. гос. архит.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2017. - 194 с. - ISBN 978-5-9227-0713-8.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.09.0 2	Объектно-ориентированное программирование 2	Основы объектно-ориентированного программирования [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С. В. Букунов, О. В. Букунова ; Санкт-Петербург. гос. архит.-строит. ун-т. - Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2017. - 194 с. - ISBN 978-5-9227-0713-8.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.10	Корпоративные информационные системы	Вдовенко Л. А. Информационная система предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. А. Вдовенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 304 с. : ил. - ISBN 978-5-9558-0329-6	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.В.11	Реинжиниринг и управление бизнес-процессами	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»

Б1.В.12	Проектный практикум	Введение в программные системы и их разработку [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / С. В. Назаров [и др.]. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 649с. : ил.	Учебное пособие	ЭБС IPRbooks
Б1.В.13	Моделирование и прогнозирование экономических процессов	Козлов А. Ю. Статистический анализ данных в MS Excel [Электронный ре-сурс] : учеб. пособие / А. Ю. Козлов, В. С. Мхитарян, В. Ф. Шишов. -Москва : ИНФРА-М , 2017. - 320 с. : ил. - (Высшее образование. Бака-лавриат). - ISBN 978-5-16-004579-5	Учебное пособие	ЭБС «Znanium.com»
Б1.В.14	<b>Профессиональный английский язык</b>			
Б1.В.14.0 1	Профессиональный английский язык 1	Косс Е. В. Профессиональный английский язык (2019)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.14.0 2	Профессиональный английский язык 2	Косс Е. В. Профессиональный английский язык (2019)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.15	<b>Информационные системы</b>			
Б1.В.15.0 1	Информационные системы 1	Душин В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Элек-тронный ресурс] : учебник / В. К. Душин. -5-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 348 с. : ил. - ISBN 978-5-394-01748-3	Учебник	ЭБС «Znanium.com»
Б1.В.15.0 2	Информационные системы 2	Душин В. К. Теоретические основы информационных процессов и систем [Элек-тронный ресурс] : учебник / В. К. Душин. -5-е изд. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 348 с. : ил. - ISBN 978-5-394-01748-3	Учебник	ЭБС «Znanium.com»
Б1.В.16	Прикладное программирование	Никифоров, С. Н. Информатика. Часть 3. Прикладное программирование : учебное пособие / С. Н. Никифоров. - Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный архитектурно-строительный университет, ЭБС АСВ, 2016. — 128 с. — ISBN 978-5-9227-0743-5.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.17	Веб-программирование	Введение в HTML5 [Электронный ресурс]: [учеб. пособие] / Миллз Кр. [и др.]. – 2-е изд., испр. – Москва: ИНТУИТ, 2016. – 133 с.: ил.	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.18	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»

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	Элективные дисциплины 1			
Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	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.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.01.02	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.02	Элективные дисциплины 2			
Б1.В.ДВ.02.01	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.02.02	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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73710.htm">http://www.iprbookshop.ru/73710.htm</a>	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	Элективные дисциплины 3			
Б1.В.ДВ.03.01	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.03.02	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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/73710.htm">http://www.iprbookshop.ru/73710.htm</a>	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол	Обучение тактическим действиям в волейболе : электрон. учеб.-метод. пособие/ Е.Д. Чернова.-Гольяйти: Изд-во ТГУ, 2017.-1 оптический диск.	Электронное учебно – методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Мини-футбол	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. - Тольяйти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00.	Электронное учебное пособие	Репозиторий ТГУ

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. 04.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Баскетбол	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.В.ДВ. 04.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Силовой шейпинг	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.В.ДВ. 04.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Атлетическая гимнастика	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.В.ДВ. 04.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Настольный теннис	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

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.04.07	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Бадминтон	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.В.ДВ.04.08	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Физическая культура и спорт для лиц с отклонениями в состоянии здоровья	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
<b>Блок 2.Практика</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика)	Котляров В. П. Основы тестирования программного обеспечения [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / В. П. Котляров. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 335 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-94774-406-4.	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.)
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (технологическая)) практика 1	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»
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (технологическая)) практика 2	Тельнов Ю. Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами [Электронный ресурс] : методология и технология : учеб. пособие для студентов магистратуры, обучающихся по направлению «Прикладная информатика» / Ю. Ф. Тельнов, И. Г. Фёдоров. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 207 с. - ISBN 978-5-238-02622-0.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б2.В.03(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Тельнов Ю. Ф. Инжиниринг предприятия и управление бизнес-процессами [Электронный ресурс] : методология и технология : учеб. пособие для студентов магистратуры, обучающихся по направлению «Прикладная информатика» / Ю. Ф. Тельнов, И. Г. Фёдоров. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 207 с. - ISBN 978-5-238-02622-0.	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.)
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				
БЗ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Мкртычев, С. В. Прикладная информатика. Бакалаврская работа : электрон. учеб.- метод. пособие / С. В. Мкртычев, О. М. Гущина, А. В. Очеповский. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2019. – 1 оптический диск.	Электрон. учеб.- метод. пособие	Репозиторий ТГУ
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>				
ФТД.01	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"
ФТД.02	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»