

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)

Мобильные и сетевые технологии

(направленность (профиль))

Бакалавр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2021

Тольятти 2020

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)				
Обязательная часть				
Б1.О.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.CO M"
Б1.О.02	История (история России, всеобщая 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.О.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.CO M"
Б1.О.04.01	Иностранный язык 1	Татарницева С.Н. и др. English in Practice: Level 1 (2020)	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.04.02	Иностранный язык 2			
Б1.О.04.03	Иностранный язык 3	Богданова, А.А. и др. English for Advanced Students (2018)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.04.04	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	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.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	Рысин Ю. С., Яблочников С. Л. Безопасность жизнедеятельности (2018)	Учебное пособие	IPRbooks
Б1.О.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.О.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.О.10.01	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.О.10.02	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"
		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.О.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.О.12	Дискретная математика	Шевелев Ю. П. Прикладные вопросы дискретной математики (2018)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.О.13	Дифференциальные уравнения	Зайцев В. Ф. Дифференциальные уравнения (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.О.14	Теория вероятностей и математическая статистика	Блягоз З. У. Теория вероятностей и математическая статистика (2018)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.О.15.01	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.О.15.02	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.О.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.О.17	Численные методы	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.О.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»
Б1.О.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.О.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.О.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.О.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»

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.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.О.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»
Б1.О.25	Программирование на языках высокого уровня	Александров Э.Э., Афонин В.В. Программирование на языке C в Microsoft Visual Studio 2010 (2016)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Сундукова Т. О., Ваныкина Г. В. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2016)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.26	Алгоритмы и структуры данных	Сундукова Т.О. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2020)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.27.01	Объектно-ориентированное программирование 1	Лебедева Т. Н. Теория и практика объектно-ориентированного программирования (2019)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.27.02	Объектно-ориентированное программирование 2	Лебедева Т. Н. Теория и практика объектно-ориентированного программирования (2019)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.28	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.О.29.01	Системы искусственного интеллекта 1	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/30835.html
Б1.О.29.02	Системы искусственного интеллекта 2	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks» http://www.iprbookshop.ru/30835.html
Б1.О.30	Теоретические основы информатики	Алексеев В. Е. Графы и алгоритмы. Структуры данных. Модели вычислений [Электронный ре-сурс] : [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»
		Сперанский, Д. В. Лекции по теории экспериментов с конечными автоматами [Электронный ресурс] / Д. В. Сперанский. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 354 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-9963-0268-0.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.31.01	Дополнительные главы анализа 1	Фихтенгольц Г.М. Основы математического анализа. В 2 ч. Ч.1 (2019)	Учебник	ЭБС «Лань»
Б1.О.31.02	Дополнительные главы анализа 2	Половинкин Е. С. Теория функций комплексного переменного (2017)	Учебник	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.)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
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., Ваныкина Г. В. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2016)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.02	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.03	Разработка мобильных приложений	Черников В.Н. Разработка мобильных приложений на C# для iOS и Android : практическое руководство (2020)	Практическое пособие	ЭБС «Znanium.com»
Б1.В.04	Эргономика и проектирование интерфейсов пользователя	Введение в анализ, синтез и моделирование систем [Электронный ресурс] : [учебное пособие] / В. М. Казиев. - 3-е изд. (эл.). - Москва : ИНТУИТ :Ай Пи Ар Медиа, 2020. - 270 с. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-4497-0307-1.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.05	Технологии разработки программного обеспечения	Гагарина Л. Г., Кокорева Е. В., Сидорова-Виснадул Б. Д. Технология разработки программного обеспечения (2017)	Учебное пособие	ЭБС "Znanium.com"
Б1.В.06	Проектирование информационных систем	Гвоздева Т. В. Проектирование информационных систем : технология автоматизированного проектирования [Электронный ресурс] : лаб. практикум : учеб.-справ. пособие / Т. В. Гвоздева, Б. А. Баллод. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 155 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5- 8114-2804-5.	Практикум	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.В.07	Технологии массивно-параллельных вычислений	Гергель В.П. Теория и практика параллельных вычислений [Электронный ресурс] 2020	Учебное пособие	Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/89478.html .— ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.08.01	Профессиональный английский язык 1	Косс Е. В. Профессиональный английский язык (2019)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.08.02	Профессиональный английский язык 2	Богданова А. А. English for Advanced Students [Электронный ресурс]	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
		Ященко Н.В. Перевод спецтекста [Электронный ресурс]	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.09.01	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.09.02	Вычислительный эксперимент 2	Шевченко Г.И. Численные методы (2016)	Лабораторный практикум	ЭБС "IPRbooks
		Зенков А.В. Численные методы (2016)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины 1			
Б1.В.ДВ.01.0 1	Программирование систем компьютерной графики	Никулин Е. А. Компьютерная графика [Электронный ресурс] : модели и алгоритмы : учеб. пособие / Е. А. Никулин. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 708 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2505-1.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.В.ДВ.01.0 2	Компьютерная графика и мультимедиа технологии	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»

		Основы мультимедийных технологий [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. П. Катунин. - Саратов : Вузовское образование, 2017. -793 с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины 2			
Б1.В.ДВ.02.0 1	Разработка приложений на платформе Java (Джава) 1	Основы программирования на Java [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Р. Мухаметзянов. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2017. — 114 с. — 2227-8397. — Режимдоступа: http://www.iprbookshop.ru/66812.html	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.ДВ.02.0 2	Разработка приложений на платформе Net (Дотнет) 1	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
		C#. Программирование 2D и 3D векторной графики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2568-6.	Учебное пособие	ЭБС "Лань"
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины 3			
Б1.В.ДВ.03.0 1	Разработка приложений на платформе Java (Джава) 2	Основы программирования на Java [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Р. Мухаметзянов. — Электрон. текстовые данные. — Набережные Челны: Набережночелнинский государственный педагогический университет, 2017. — 114 с. — 2227-8397. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/66812.html	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.03.0 2	Разработка приложений на платформе Net (Дотнет) 2	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
		C#. Программирование 2D и 3D векторной графики [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Н. А. Тюкачев, В. Г. Хлебостроев. - Изд. 2-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 320 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2568-6.	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.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту			
1 Б1.В.ДВ.04.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Волейбол	Обучение тактическим действиям в волейболе : электрон. учеб.-метод. пособие/ Е.Д. Чернова.-Тольятти: Изд-во ТГУ, 2017.-1 оптический диск.	Электронное учебно – методическое пособие	Репозиторий ТГУ
2 Б1.В.ДВ.04.0	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. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 220 с. - Библиогр.: с. 218-220. - ISBN 978-5-8259-1234-9 : 1-00.	Электронное учебное пособие	Репозиторий ТГУ
3 Б1.В.ДВ.04.0	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
4 Б1.В.ДВ.04.0	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
5 Б1.В.ДВ.04.0	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

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.)
6 Б1.В.ДВ.04.0	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Настольный теннис	Физическая культура [Электронный ресурс] : учеб. для студентов вузов / С. В. Быченков, О. В. Везеницын. - Саратов : Вузовское образование, 2016. - 270 с.	Электронный учебник	ЭБС «IPRbooks»
7 Б1.В.ДВ.04.0	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
8 Б1.В.ДВ.04.0	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
Блок 2.Практика				
Обязательная часть				
Б2.О.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Казаченок, Н. Н. Учебная практика : электрон. учеб.-метод. пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.	Электрон. учеб.- метод. 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.)
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б2.В.02(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Граничин О.Н. Информационные технологии в управлении	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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)
ФТД. Факультативные дисциплины				
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.CO M"

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»
--------	---	---	-----------------	----------------