

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)

Разработка программного обеспечения

---

(направленность (профиль))

Бакалавр

---

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: заочная

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.)
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б1.О.01	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.02	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.О.03	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.04	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.05	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.О.06.01	Иностранный язык 1	Татарничева С.Н. и др. English in Practice: Level 1 (2020)	Практикум	Репозиторий ТГУ
Б1.О.06.02	Иностранный язык 2			
Б1.О.06.03	Иностранный язык 3			
Б1.О.06.04	Иностранный язык 4			
Б1.О.07	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.08	Безопасность жизнедеятельности	Рысин Ю. С., Яблочников С. Л. Безопасность жизнедеятельности (2018)	Учебное пособие	IPRbooks
Б1.О.09	Цифровая культура	Левин В.И. История информационных технологий (2020)	Учебник	ЭБС «IPRBooks»
		Назаров С.В. Основы информационных технологий (2020)	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
Б1.О.10	Управление личной эффективностью	Архангельский Г.А., Лукашенко М.А., Телегина Т.В., Бехтерев С.В. Тайм-менеджмент. Полный курс (2020)	Учебно-методическое пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.О.11	<b>Проектная деятельность</b>			
Б1.О.11.01	Проектная деятельность 1	Поташев Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) (2020)	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Б1.О.11.02	Проектная деятельность 2	Поташев Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) (2020)	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Б1.О.11.03	Проектная деятельность 3	Поташев Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) (2020)	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Б1.О.11.04	Проектная деятельность 4	Поташев Г.А. Управление проектами (проектный менеджмент) (2020)	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.О.12	<b>Проектная деятельность (практикум)</b>			
Б1.О.12.01	Проектная деятельность (практикум) 1	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"
Б1.О.12.02	Проектная деятельность (практикум) 2	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"
Б1.О.12.03	Проектная деятельность (практикум) 3	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"
Б1.О.12.04	Проектная деятельность (практикум) 4	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"

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	Высшая математика			
Б1.О.13.01	Адаптивный курс математики	Справочник по элементарной математике : учебное пособие / П.И. Совертков. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 404 с. — ISBN 978-5-8114-4132-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/115529">https://e.lanbook.com/book/115529</a> (дата обращения: 25.10.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.О.13.02	Высшая математика 1	Высшая математика : учебник / В.С. Шипачев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 479 с. — (Высшее образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/5394">www.dx.doi.org/ 10.12737/5394</a> . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/990716">https://new.znaniium.com/catalog/product/990716</a>	Учебник	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Б1.О.13.03	Высшая математика 2	Высшая математика : учебник / В.С. Шипачев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 479 с. — (Высшее образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/5394">www.dx.doi.org/ 10.12737/5394</a> . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/990716">https://new.znaniium.com/catalog/product/990716</a>	Учебник	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Б1.О.13.04	Высшая математика 3	Высшая математика : учебник / В.С. Шипачев. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 479 с. — (Высшее образование). — <a href="http://www.dx.doi.org/10.12737/5394">www.dx.doi.org/ 10.12737/5394</a> . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/990716">https://new.znaniium.com/catalog/product/990716</a>	Учебник	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Б1.О.14	Основы дискретной математики и логики	Шевелев Ю. П. Прикладные вопросы дискретной математики (2018)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.О.15	Основы программирования	Александров Э.Э., Афонин. В.В. Программирование на языке С в Microsoft Visual Studio 2010 (2016)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Сундукова Т. О., Ванькина Г. В. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (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.16	Методы решения проблем в информатике	Гагарина, Л. Г. Современные проблемы информатики и вычислительной техники: Учебное пособие / Л.Г. Гагарина, А.А. Петров. - М.: ИД ФОРУМ: ИНФРА-М, 2019. - 368 с.: ил.; . - (Высшее образование). ISBN 978-5-8199-0442-8. - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znanium.com/catalog/product/1002234">https://new.znanium.com/catalog/product/1002234</a> (дата обращения: 13.05.2020)	Учебное пособие	ЭБС «Znanium.com»
Б1.О.17	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.18	Введение в программную инженерию	Кознов Д.В. Введение в программную инженерию	Учебное пособие	ЭБС Лань
Б1.О.19	Объектно-ориентированное программирование	Лебедева Т. Н. Теория и практика объектно-ориентированного программирования (2019)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.О.20	Базы данных	Голицына Н.В., Максимов И.И. Базы данных (2020)	Учебное пособие	ЭБС "Znanium.com"
Б1.О.21	Компьютерные сети	Тенгайкин Е.А. Проектирование сетевой инфраструктуры. Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей. Лабораторные работы (2020)	Учебное пособие	ЭБС Лань
Б1.О.22	Системы искусственного интеллекта	Сысоев Д. В. Введение в теорию искусственного интеллекта	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks» <a href="http://www.iprbookshop.ru/30835.html">http://www.iprbookshop.ru/30835.html</a>
Б1.О.23	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.)
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б1.В.01	<b>Профессиональный английский язык</b>			
Б1.В.01.01	Профессиональный иностранный язык 1	Косс Е.В. Профессиональный английский язык (2019)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.01.02	Профессиональный иностранный язык 2	Яценко Н.В. Перевод спецтекста [Электронный ресурс] (2018)	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.В.02	<b>Проектный практикум</b>			
Б1.В.02.01	Проектный практикум 1	Васючкова Т. С., Держо М. А., Иванчева Н. А., Пухначева Т. П. Управление проектами с использованием Microsoft Project (2020)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.В.02.02	Проектный практикум 2	Васючкова Т. С., Держо М. А., Иванчева Н. А., Пухначева Т. П. Управление проектами с использованием Microsoft Project (2020)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.В.03	Информационные системы и технологии	Информационные технологии [Электронный ресурс] : базовый курс : учебник / А. В. Костюк [и др.]. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 604 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4065-8.	Учебник	ЭБС «Лань»

Б1.В.04	Корпоративные информационные системы	Маглинец Ю.А. Анализ требований к автоматизированным информационным системам [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Маглинец Ю.А.— Электрон. текстовые данные.— Москва, Саратов: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020.— 191 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/89417.html">http://www.iprbookshop.ru/89417.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.05	Управление качеством программного обеспечения	Управление качеством программного обеспечения : учебник / Б.В. Черников. — Москва : ИД «ФОРУМ» : ИНФРА-М, 2020. — 240 с. — (Среднее профессиональное образование). - ISBN . - Текст : электронный. - URL: <a href="https://new.znaniium.com/catalog/product/1046280">https://new.znaniium.com/catalog/product/1046280</a> (дата обращения: 07.05.2020)	Учебник	ЭБС Znaniium
Б1.В.06	Интеграция информационных систем	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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66812.html">http://www.iprbookshop.ru/66812.html</a>	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.07	Человеко-машинное взаимодействие	Баканов А.С., Обознов А.А.Проектирование пользовательского интерфейса: эргономический подход [Электронный ресурс] (2019)	Учебное пособие	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/88367.html">http://www.iprbookshop.ru/88367.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.08	Введение в анализ данных	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.09	Разработка предметно-ориентированных систем	Информационные технологии в финансово-банковской сфере [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. М. Вдовин, Л. Е. Суркова. - Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. - 302 с. - ISBN 978-5-4486-0237-5.	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»



Б1.В.10	Основы моделирования и проектирования программного обеспечения	Пальмов С.В. Методы и средства моделирования программного обеспечения [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам/ Пальмов С.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 33 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71854.html">http://www.iprbookshop.ru/71854.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	Практикум	ЭБС «IPRbooks»
		Пальмов С.В. Методы и средства моделирования программного обеспечения [Электронный ресурс]: конспект лекций/ Пальмов С.В.— Электрон. текстовые данные.— Самара: Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2016.— 105 с.— Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/71855.html">http://www.iprbookshop.ru/71855.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»	Кконспект лекций	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.11	Технологии и средства конструирования программного обеспечения	Администрирование ОС Unix [Электронный ресурс] : [курс лекций]. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 304 с. : ил.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
		Введение в программные системы и их разработку [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / С. В. Назаров [и др.]. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 649с.	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.12	Алгоритмы и структуры данных	Сундукова Т.О. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2020)	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.13	Управление данными	Маркин А.В. Постреляционные базы данных. MongoDB (2019)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.В.14	Риск-менеджмент	Рыхтикова Н.А. Анализ и управление рисками организации (2019)	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б1.В.15	Теория и практика межкультурной коммуникации	Шарков Ф.И. Коммуникология. Основы теории коммуникации [Электронный ресурс]: учебник для бакалавров/ Шарков Ф.И.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Дашков и К, 2017.— 488 с	Учебник	ЭБС «IPRbooks»
		Рот Ю. Межкультурная коммуникация. Теория и тренинг [Электронный ресурс]	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.В.ДВ.01	<b>Элективные дисциплины 1</b>			
Б1.В.ДВ.01.0 1	Программирование на 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66812.html">http://www.iprbookshop.ru/66812.html</a>	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.ДВ.01.0 2	Программирование на .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.02	<b>Элективные дисциплины 2</b>			
Б1.В.ДВ.02.0 1	Программирование на 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66812.html">http://www.iprbookshop.ru/66812.html</a>	Учебное пособие	ЭБС «IPRbooks»
Б1.В.ДВ.02.0 2	Программирование на .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

		С#. 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	<b>Элективные дисциплины 3</b>			
Б1.В.ДВ.03.0 1	Разработка распределенных приложений на Java (Джава)	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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/66812.html">http://www.iprbookshop.ru/66812.html</a>	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
Б1.В.ДВ.03.0 2	Разработка распределенных приложений на .Net (ДотНет)	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.03.0 3	Технология разработки веб-приложений	Заяц А.М., Васильев Н.П. Проектирование и разработка WEB-приложений. Введение в frontend и backend разработку на JavaScript и node.js (2020)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
		Диков А.В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM (2020)	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.В.ДВ.03.0 4	Технология разработки мобильных приложений	Кравцов Д.В., Лосева М.А., Леонов Е.А., Кузьменко А.А., Терехов М.В., Аверченков А.В. Разработка приложений под мобильную платформу Android (2018)	Лабораторный практикум	ЭБС «Лань»
		Черников В.Н. Разработка мобильных приложений на C# для iOS и Android : практическое руководство (2020)	Практическое пособие	ЭБС «Znanium.com»
Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины 4</b>			
Б1.В.ДВ.04.0 1	Организация и администрирование 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.В.ДВ.04.0 2	Компьютерная графика	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.05	<b>Элективные дисциплины 5</b>			

Б1.В.ДВ.05.0 1	Обработка естественного языка	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.05.0 2	Глубокое машинное обучение	Ракитский А.А. Методы машинного обучения [Электронный ресурс] (2018)	Учебно-методическое пособие	Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/90591.html">http://www.iprbookshop.ru/90591.html</a> .— ЭБС «IPRbooks»
<b>Блок 2.Практика</b>				
<b>Обязательная часть</b>				
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика) 1	Абрамов Г. В., Медведкова И. Е., Коробова Л. А. Проектирование и разработка информационных систем (2020)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
		Васильев Р. Б., Калянов Г. Н., Левочкина Г. А. Управление развитием информационных систем (2020)	Учебник	ЭБС "IPRbooks"
		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
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика) 2	Синицын С. В., Налютин Н. Ю. Верификация программного обеспечения (2017)	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
		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
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 1	Информационные технологии [Электронный ресурс] : базовый курс : учебник / А. В. Костюк [и др.]. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 604 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4065-8.	Учебник	ЭБС «Лань»
		Производственная практика : электронное учеб.- метод. пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.	Электрон. учеб.- метод. пособие	Репозиторий ТГУ

Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 2	Информационные технологии [Электронный ресурс] : базовый курс : учебник / А. В. Костюк [и др.]. - Изд. 2-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2019. - 604 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-4065-8.	Учебник	ЭБС «Лань»
		Производственная практика : электронное учеб.- метод. пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.	Электрон. учеб.- метод. пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 3	Реинжиниринг бизнес-процессов [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. О. Блинов [и др.] ; под ред. А. О. Блинова. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. - 343 с. - ISBN 978-5-238-01823-2.	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
		Производственная практика : электронное учеб.- метод. пособие / Н. Н. Казаченок, О. П. Михеева. - Тольятти : Изд-во ТГУ, 2018. – 1 оптический диск.	Электрон. учеб.- метод. пособие	Репозиторий ТГУ
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Кознов Д.В. Введение в программную инженерию (2020)	Учебное пособие	ЭБС «IPRBooks»
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				
Б3.01(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 (продвинутый уровень)	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	Инновационный менеджмент	Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебник / Ю. М. Беляев. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 219 с. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02070-4.	Учебник	"ZNANIUM.COM" <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=87379">https://znanium.com/catalog/document?id=87379</a>