

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)

Цифровая трансформация бизнеса

(направленность (профиль))

Бакалавр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: заочная

Год набора: 2020

Тольятти 2019

| 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 | 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: https://new.znanium.com/catalog/product/1003322 (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 | Проектная деятельность | | | |
| 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 | Проектная деятельность (практикум) | | | |
| 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: https://e.lanbook.com/book/115529 (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). — www.dx.doi.org/ 10.12737/5394 . - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/990716 | 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). — www.dx.doi.org/ 10.12737/5394 . - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/990716 | 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). — www.dx.doi.org/ 10.12737/5394 . - Текст : электронный. - URL: https://new.znaniium.com/catalog/product/990716 | 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: https://new.znanium.com/catalog/product/1002234 (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» http://www.iprbookshop.ru/30835.html |
| 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.) |
|---|---|--|---|--|
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | |
| Б1.В.01 | Профессиональный английский язык | | | |
| Б1.В.01.01 | Профессиональный английский язык 1 | Косс Е.В. Профессиональный английский язык (2019) | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.В.01.02 | Профессиональный английский язык 2 | Яценко Н.В. Перевод спецтекста [Электронный ресурс] (2018) | Учебно-методическое пособие | Репозиторий ТГУ |
| Б1.В.02 | Проектный практикум | | | |
| 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: http://www.iprbookshop.ru/89417.html .— 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: https://new.znaniium.com/catalog/product/1046280 (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: http://www.iprbookshop.ru/66812.html | 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: http://www.iprbookshop.ru/88367.html .— 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» |

| 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.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: http://www.iprbookshop.ru/71854.html .— 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: http://www.iprbookshop.ru/71855.html .— 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 | Управление требованиями к программному обеспечению | Сундукова Т.О. Структуры и алгоритмы компьютерной обработки данных (2020) | Учебное пособие | ЭБС «IPRbooks» |
| Б1.В.13 | Моделирование и прогнозирование социально-экономических процессов | Маркин А.В. Постреляционные базы данных. MongoDB (2019) | 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.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» |
| Б1.В.16 | Менеджмент и маркетинг | | | |
| Б1.В.ДВ.01 | Элективные дисциплины 1 | | | |
| 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: http://www.iprbookshop.ru/66812.html | 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 |
| | | 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" |

| 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.02 | Элективные дисциплины 2 | | | |
| 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: http://www.iprbookshop.ru/66812.html | 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 |
| | | 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 | 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.03.0 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» |

| | | | | |
|---------------------------|---|---|---------------------------------|--|
| | | Диков А.В. Клиентские технологии веб-программирования: JavaScript и DOM (2020) | Учебное пособие | 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 | Элективные дисциплины 4 | | | |
| Б1.В.ДВ.04.0 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.04.0 2 | Глубокое машинное обучение | Ракитский А.А. Методы машинного обучения [Электронный ресурс] (2018) | Учебно-методическое пособие | Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/90591.html .— ЭБС «IPRbooks» |
| Блок 2.Практика | | | | |
| Обязательная часть | | | | |
| 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 |

| 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) 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» |

| 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 3. Государственная итоговая аттестация | | | | |
| 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 |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | |
| 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" https://znanium.com/catalog/document?id=87379 |