

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: 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 | 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.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] : учебника / 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.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., Ванькина 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., Ванькина 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 |
| | | Яценко 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.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» |
|--------|--|---|-----------------|----------------|