

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)

Информационные системы и технологии корпоративного управления

(направленность (профиль))

Магистр

(Квалификация выпускника)

Форма обучения: очная

Год набора: 2019

Тольятти 2018

Индекс дисциплины, практики	Наименование дисциплин, практик в соответствии с учебным планом	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, др.)	Место хранения (научная библиотека ТГУ, ЭБС, методический кабинет кафедры, городские библиотеки и др.)
Блок 1. Дисциплины (модули)				
Базовая часть				
Б1.Б.01	Информационное общество и проблемы прикладной информатики			
Б1.Б.01.0 1	Информационное общество и проблемы прикладной информатики 1	Гущина О. М. Теоретические основы со- здания информационного общества [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / О. М. Гущина, О. А. Крайнова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и инфор- мационных технологий ; каф. "Информа- тика и вычислительная техника". - Толь- ятти : ТГУ, 2015. - 244 с. : ил. - Библиогр.: с. 230-235. - Прил.: с. 242-244. - Глосса- рий: с. 236-241. - ISBN 978-5-8259-0821-2.	Электрон. учеб. пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.01.0 2	Информационное общество и проблемы прикладной информатики 2	Гущина О. М. Теоретические основы со- здания информационного общества [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / О. М. Гущина, О. А. Крайнова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и инфор- мационных технологий ; каф. "Информа- тика и вычислительная техника". - Толь- ятти : ТГУ, 2015. - 244 с. : ил. - Библиогр.: с. 230-235. - Прил.: с. 242-244. - Глосса- рий: с. 236-241. - ISBN 978-5-8259-0821-2.	Электрон. учеб. пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.Б.02	Математическое моделирование			

Б1.Б.02.0 1	Математическое моделирование 1	Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] /Т. С. Васючкова [и др.]. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 147 с. - (Высшее образование).	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.02.0 2	Математическое моделирование 2	Управление проектами с использованием Microsoft Project [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] /Т. С. Васючкова [и др.]. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 147 с. - (Высшее образование).	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.03	Математические и инструментальные методы поддержки принятия решений	Мендель А. В. Модели принятия решений [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Мендель. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2015. - 463 с. : ил. - ISBN 978-5-238-01894-2.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.Б.04	Английский язык			
Б1.Б.04.0 1	Английский язык 1	Сиполс, О.В. Develop Your Reading Skills: Comprehention and Translation Practice [Электронный ресурс] = Обучение чтению и переводу (английский язык) : учеб. пособие / О. В. Сиполс. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта , 2016. - 376 с. - ISBN 978-5-89349-953-7.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Б1.Б.04.0 2	Английский язык 2	Сиполс, О.В. Develop Your Reading Skills: Comprehention and Translation Practice [Электронный ресурс] = Обучение чтению и переводу (английский язык) : учеб. пособие / О. В. Сиполс. - 3-е изд., стер. - Москва : Флинта , 2016. - 376 с. - ISBN 978-5-89349-953-7.	Учебное пособие	ЭБС «Лань»
Вариативная часть				
Б1.В.01	Корпоративные информационные системы	Вдовенко Л. А. Информационная система предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. А.Вдовенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 304 с. : ил. - ISBN 978-5-9558-0329-6	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"

Б1.В.02	Математические модели в теории управления и исследовании операций	Жидкова Н. В. 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.В.03	Методологии создания и внедрения корпоративных информационных систем	Бурков А. В. Проектирование информационных систем в Microsoft SQL Server 2008 и Visual Studio 2008 [Электронный ресурс] : [учеб. пособие] / А. В. Бурков. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 310 с.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.В.04	Методология и практика ИТ-консалтинга	Граничин О. Н. Информационные технологии в управлении [Электронный ресурс] : учебное пособие / О. Н. Граничин, В. И. Киев. - 2-е изд., испр. - Москва : ИНТУИТ, 2016. - 377 с. : ил. - (Основы информационных технологий). - ISBN 978-5-94774-986-1.	Учебное пособие	ЭБС IPRBooks
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1			
Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность корпоративных информационных систем	Баранова Е. К. Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Е. К. Баранова, А. В. Бабаш. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. - 322 с. : ил. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-369-01450-	Учебное пособие	ЭБС «Znanium.com»
Б1.В.ДВ.01.02	Интеллектуальный анализ на основе хранилищ данных	Федин Ф. О. Анализ данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие. Ч. 1. Подготовка данных к анализу / Ф. О. Федин, Ф. Ф. Федин. - Москва : МПГУ, 2012. - 204 с.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2			
Б1.В.ДВ.02.01	Распределенные информационные системы	Вичугова А. А. Инструментальные средства информационных систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. А. Вичугова ; Томский политехнический университет. - Томск : ТПУ, 2015. - 136 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-4387-0574-1.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"

Б1.В.ДВ.02.0 2	Управление ИТ-инфраструктурой корпоративных информационных систем	Вдовенко Л. А. Информационная система предприятия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л. А. Вдовенко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2015. - 304 с. : ил. - ISBN 978- 5-9558-0329-6.	Учебное пособие	ЭБС «Znanium.com»
Б1.В.ДВ. 03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3			
Б1.В.ДВ. 03.01	Информационные технологии корпоративного обучения	Технологии дистанционного обучения : учеб.- метод. пособие / О. А. Крайнова ; ТГУ ; Ин-т математики, физики и информационных технологий ; каф. "Информатика и вычислительная техника". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2014. - 124 с. : ил. - Библиогр.: с. 120. -Глоссарий: с. 121-123. - ISBN 978-5-8259-0762-8: 34-48.	Учебно-методическое пособие	45
Б1.В.ДВ. 03.02	Статистический анализ информации в корпоративном управлении	Григорьев А. А. Методы и алгоритмы обработки данных [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. А. Григорьев. - Москва : ИНФРА-М, 2018. - 256 с.	Учебное пособие	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				
Вариативная часть				
Б2.В.01(У)	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)	Космин В. В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : (общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. - 227 с. : ил. - (Высшее образование. Магистратура). - ISBN 978- 5-369-01464-6.	Учебное пособие	ЭБ С "ZNANIUM.COM"
Б2.В.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 1	Новиков Ю. Н. Подготовка и защита бакалаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Н. Новиков. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 32 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5- 8114-2267-8.	Учебное пособие	ЭБС "Лань"

Б2.В.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 2	Новиков Ю. Н. Подготовка и защита ба-калаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Н. Новиков. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 32 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2267-8.	Учебное пособие	ЭБС "Лань"
Б2.В.04(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 3	Новиков Ю. Н. Подготовка и защита ба-калаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Н. Новиков. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 32 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2267-8.	Учебное пособие	ЭБС "Лань"
Б2.В.05(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа) 4	Новиков Ю. Н. Подготовка и защита ба-калаврской работы, магистерской диссертации, дипломного проекта [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Ю. Н. Новиков. - Изд. 3-е, стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2018. - 32 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2267-8.	Учебное пособие	ЭБС "Лань"
Б2.В.06(П)	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Космин В. В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : (общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2017. - 227 с. : ил. - (Высшее образование. Магистратура). - ISBN 978-5-369-01464-6.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
Б2.В.07(Пд)	Преддипломная практика	Космин В. В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : (общий курс) : учеб. пособие / В. В. Космин. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : РИОР : ИНФРА-М, 2018. - 227 с. : ил. - (Высшее образование. Магистратура). - ISBN 978-5-369-01753-1.	Учебное пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"

Блок 3. Государственная итоговая аттестация

Базовая часть

БЗ.Б.01(Д)	Подготовка к защите и процедура защиты ВКР			
ФТД.Факультативные дисциплины				
ФТД.В.01	Этичный хакинг	Никифоров С. Н. Защита информации. Защита от внешних вторжений [Электрон- ный ресурс] : учеб. пособие / С. Н. Ники- форов. - Санкт-Петербург : СПбГАСУ, 2017. - 83 с. : ил. - ISBN 978-5-9227-0757-2.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
ФТД.В.02	Интеграция информационных систем	Проектирование информационных си- стем. Проектный практикум [Электрон- ный ресурс] : учеб. пособие / А. В. Пла- тёнкин [и др.] ; Тамбовский гос. техн. ун- т. - Тамбов : ТГТУ : ЭБС АСВ, 2015. - 80 с. : ил. - ISBN 978-5-8265-1409-2.	учебное пособие	ЭБС «IPRbook s»