

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Институт инженерной и экологической безопасности
(наименование института полностью)

**ИНФОРМАЦИЯ О МЕТОДИЧЕСКИХ И ОБ ИНЫХ ДОКУМЕНТАХ,
РАЗРАБОТАННЫХ ТГУ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО
ПРОЦЕССА**

09.03.03 Прикладная информатика

(код и наименование направления подготовки / специальности в соответствии с ФГОС ВО)

Прикладная информатика в информационной безопасности

(направленность (профиль) / специализация)

бакалавр

(квалификация выпускника)

Формы обучения: очная

Год набора: 2024

Тольятти 2023

1. Учебно-методические материалы формируются по дисциплинам, практикам (в т.ч. НИР) в соответствии с основными видами учебных изданий и локальными нормативными актами Университета в электронном или бумажном виде с рецензией учебного структурного подразделения или внешней рецензией. Учебно-методические материалы, разработанные обеспечивающими учебными структурными подразделениями, хранятся в соответствующих учебных структурных подразделениях.

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.01	Цифровая культура	Гущина О. М. , Панюкова Е. В. Цифровая культура»: УМП. 2022 (Рукопись)	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Прикладная математика и информатика» (Заключение об актуальности УМП № 2 от «15» сентября 2021 г.)
Б1.О.02	Правовая культура	Джалилов Э.А., Джалилова Е.А. Правоведение. [Электронный ресурс] / Э.А. Джалилов, Е.А. Джалилова. - Тольятти: ТГУ, 2016. - (Росдистант)	Учебно-методическое пособие	Методический кабинет кафедры «Теория и история государства и права»
Б1.О.03	Предпринимательская деятельность	Г.В. Ахметжанова. Проектная деятельность.	Учебно-методическое пособие	Репозиторий ТГУ
Б1.О.04	Русский язык и культура речи	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины «Русский язык и культура речи»	учебно-методическое	методический кабинет кафедры

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.)
			пособие	
Б1.О.05.01 Б1.О.05.02 Б1.О.05.03 Б1.О.05.04	Иностранный язык 1 Иностранный язык 2 Иностранный язык 3 Иностранный язык 4	Адамко, М.А. Грамматика английского языка: Учебно-методич. пособие, ч.2/ М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 134 с. (электронный ресурс 8 Мб). Адамко, М.А. Английский язык для филологов: практикум / М.А. Адамко – Тольятти : Изд-во ТГУ, кафедра «ТМПИ», 2016. – 95 с. (электронный ресурс 1,5 Мб).	учебно-методическое пособие практикум	научная библиотека ТГУ научная библиотека ТГУ
Б1.О.06.01 Б1.О.06.02	Профессиональный английский язык 1 Профессиональный английский язык 2	Профессиональный английский язык (модуль Деловой английский язык) / Е.В. Косс, М.В. Емелина, А.В. Москалюк. – Тольятти, ТГУ, 2016	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.07	История России	Мунчаев Ш. М. История России: учебник / Ш.М. Мунчаев. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва : Норма : ИНФРА-М, 2020. — 512 с. - ISBN 978-5-91768-930-2. - Текст : электронный. - URL: https://znanium.com/catalog/product/1069037 (дата обращения: 15.11.2021). – Режим доступа: по подписке. 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-	учебник учебник	ЭБС «ZnaniUM.COM» 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.)
		16-012874-0.		
Б1.О.08	Философия	Канке В. А. Философия [Электронный ресурс] : учебник / В. А. Канке. - Москва : ИНФРА-М, 2020. - 291 с. - (Высшее образование. Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-012825-2.	Учебник	ЭБС «ZNANIUM.COM»
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	Хорошева Т.А. Физическая культура (теоретический курс) / Т.А. Хорошева, Г.М. Популо; ТГУ: Ин-т физ.культ. и спорта, 2016. – 270 с	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Хорошева Т.А. Лечебная физическая культура: учебно-методическое пособие / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ; Ин-т физической культуры и спорта. – ТГУ, 2015. - 164 с.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Популо Г.М. Технологии физкультурно-оздоровительной деятельности: учебно-метод пособие / Г.М.Популо, Т.А. Хорошева; ТГУ: Ин-т физ. культ.и спорта, 2016. – 131 С.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Чернова Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе: электронное учебно-методическое пособие. – ТГУ: Ин-т физ.культ. и спорта, 2016.	учебно-методическое пособие	ЭБС
Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности	Полякова Е.В. Безопасность жизнедеятельности: [Электронный ресурс] / Е.В. Полякова, К.Г. Лаптева, М.Д. Кода— Тольятти: ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 2021 (рукопись)	Учебное электронное издание	методический кабинет института

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.)
		Кода М.Д. Безопасность жизнедеятельности: [Электронный ресурс] / М.Д. Кода, К.Г. Лаптева, Л.Н. Горина — Тольятти: ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 2022(рукопись)	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
		Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. пособие / И. Л. Шапорева [и др.] ; ТГУ ; Ин-т машиностроения ; каф. "Управление промышленной и экологической безопасностью" . - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2018. - 282 с. : ил. - Библиогр.: с. 282. ISBN 978-5-8259-1276-9.	электронное учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ, репозиторий ТГУ
Б1.О.11	Экономика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.О.12	Право интеллектуальной собственности	Чертакова Е. М.Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : электрон. учеб. пособие / Е. М. Чертакова ; ТГУ. - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2016. - (Росдистант) (Высшее образование дистанционно).	учебно-методическое пособие	ЭБС, научная библиотека ТГУ
Б1.О.13	Основы дискретной математики и логики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.14	История религии России	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-	методический

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.)
			методическое пособие	кабинет кафедры
Б1.О.15	Основы дискретной математики и логики	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.16	Основы программирования	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.17	Методы решения проблем в информатике	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.18	Введение в программную инженерию	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.19	Объектно-ориентированное программирование	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.20	Базы данных и управление данными	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры

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.21	Компьютерные сети	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.22	Архитектура компьютеров и операционные системы	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.23	Обеспечение безопасности при разработке программного обеспечения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.24	Информационные системы и технологии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.25	Основы моделирования и проектирования программного обеспечения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.О.26	Управление требованиями к	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое	методический кабинет кафедры

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.)
	программному обеспечению		пособие	
Б1.О.27	Основы военной подготовки	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.01	Высшая математика	Павлова, Е.С. Введение в математический анализ: учеб.-метод. пособие/ Е.С. Павлова, М.Г. Никитина, Н.Н. Кошелева. – Тольятти: изд-во ТГУ, 2015. 61 с.: обл.	учебное пособие	научная библиотека ТГУ
		Зибров П.Ф. Теория вероятностей и математическая статистика: теоретико-интерактивный курс с примерами и задачами: электронное учеб. Пособие	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.02	Информационная безопасность компьютерных сетей	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.03	Криптографические методы защиты информации	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.04	Алгоритмы и программирование на основе Python	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры

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.05	Мониторинг событий информационной безопасности	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.06	Технологии и методы социальной инженерии	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.07	Организация обработки персональных данных в организации	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.08	Компьютерная криминалистика	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.09	Международные и российские нормативные акты и стандарты по информационной безопасности	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.10	Программно-аппаратные средства	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое	методический кабинет института

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.)
	защиты информации		пособие	
Б1.В.11	Техническая защита информации	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.12	Аудит защищенности информационных систем	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.13	Комплексная безопасность	Полякова Е.В. Комплексная безопасность: [Электронный ресурс] / Е.В. Полякова, И.А. Власов— Тольятти: ФГБОУ ВО «Тольяттинский государственный университет», 2024 (рукопись)	Учебное электронное издание	методический кабинет института
Б1.В.14	Защита информации от вредоносного программного обеспечения	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.15	Основы управления информационной безопасностью	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института

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.16	Безопасность веб-приложений	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.17	Безопасность баз данных	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	Хорошева Т.А. Физиология человека: практикум / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ ; Ин-т физической культуры и спорта ; каф. "Адаптивная физическая культура". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 219 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. - Прил.: с. 172- 216. - 56-15.	практикум	научная библиотека ТГУ
		Хорошева Т.А. Лечебная физическая культура: учебно-методическое пособие / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ; Ин-т физической культуры и спорта. – ТГУ, 2015. - 164 с.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Популо Г.М. Технологии физкультурно-оздоровительной деятельности: учебно-метод пособие / Г.М.Популо, Т.А. Хорошева; ТГУ: Ин-т физ. культ.и спорта, 2016. – 131 С.	учебно-методическое пособие	научная библиотека ТГУ
		Хорошева Т.А. Физическая культура (теоретический курс) / Т.А.Хорошева, Г.М.Популо; ТГУ: Ин-т физ.культ. и спорта, 2016. – 270 с	учебно-методическое пособие	научная библиотека 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.)
		Чернова Е.Д. Обучение тактическим действиям в волейболе: электронное учебно-методическое пособие. – ТГУ: Ин-т физ.культ. и спорта, 2016.	учебно-методическое пособие	ЭБС
		Хорошева Т.А. Физиология человека: практикум / Т. А. Хорошева, А. И. Бурханов; ТГУ ; Ин-т физической культуры и спорта ; каф. "Адаптивная физическая культура". - ТГУ. - Тольятти : ТГУ, 2013. - 219 с. : ил. - Библиогр.: с. 164-165. - Прил.: с. 172- 216. - 56-15.	практикум	научная библиотека ТГУ
Б1.В.ДВ.02.01	Программирование на Java (Джава) 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.02.02	Программирование на .Net (ДотНет)1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.03.01	Программирование на Java (Джава) 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры
Б1.В.ДВ.03.02	Программирование на .Net (ДотНет) 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет кафедры

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.04.01	Обеспечение безопасности критической информационной инфраструктуры	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование процессов и средств защиты информации	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная практика) 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б2.О.02(У)	Учебная практика (ознакомительная практика) 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б2.В.01(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 1	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института

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.)
Б2.В.02(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 2	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б2.В.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) 3	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика (преддипломная практика)	Учебно-методическое пособие по изучению дисциплины	учебно-методическое пособие	методический кабинет института
ФТД.01	Выпускная квалификационная работа как стартап	Наумов В. Н., Шубаева В. Г. Основы предпринимательской деятельности	учебник	ЭБС «ZNANIUM.COM»
ФТД.02	Адаптивный курс математики	Павлова, Е.С. Введение в математический анализ: учеб.-метод. пособие/ Е.С. Павлова, М.Г. Никитина, Н.Н.	учебное пособие	научная библиотека 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.)
		Кошелева. – Тольятти: изд-во ТГУ, 2015. 61 с.: обл.		
		Зибров П.Ф. Теория вероятностей и математическая статистика: теоретико-интерактивный курс с примерами и задачами: электронное учеб. пособие / П.Ф. Зибров, С.В. Пивнева, О.А. Кузнецова. – Тольятти : Изд-во ТГУ, 2015. – 308 с. – 1 опт. диск	учебное пособие	научная библиотека ТГУ