

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ,  
РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА  
для обеспечения образовательного процесса, в том числе  
размещенные в ЭБС «Эльбрус»  
Направление подготовки 01.04.04 Прикладная математика  
магистерская программа «Математическое и программное обеспечение обработки  
информации в технике, экономике и управлении»**

Computer world: учебное пособие для студентов дневного отделения ФИСТ / сост. Т. А. Матросова ; Ульянов. гос. техн. ун-т, Каф. "Иностр. языки". - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - 118 с. - Текст в осн. на англ. яз.. - ISBN 978-5-9795-0026-3 – <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2007/78.pdf>

Grammar in Use методические указания по английскому языку Составитель О.А. Кытманова – Ульяновск: УлГТУ, 2008. – 28 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2008/Kytmanova.pdf>

Шарафутдинова, Насима Саатовна. Немецко-русский синонимический словарь авиационных терминов: около 3000 терминов / Шарафутдинова Н. С.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 196 с. Электронный ресурс: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/9.pdf>

Брысина Т.Н., Ташлинская Е.Ш. Глава 4. Человек и мир: характер связей и отношений // Философия: учебное пособие (для бакалавров и магистрантов нефилософских направлений подготовки). – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/193.pdf>

Леушкин Р.В. Глава 10. Информационно-техногенный мир и перспективы человечества // Философия: учебное пособие (для бакалавров и магистрантов нефилософских направлений подготовки). – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/193.pdf>

Философия: методические указания для студентов заочно-вечерней формы обучения/Н.А. Балаклеец, Л.А.Голдобина, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 90 с.

Крашенинников, Виктор Ростиславович. Статистические методы обработки изображений [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов, магистрантов и аспирантов по направлению "Прикладная математика"] / Крашенинников В. Р.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - Доступен в Интернете: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/166.pdf>

Крашенинников В.Р. Основы теории обработки изображений: сборник лабораторных работ для студентов специальности "Прикладная математика". – Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 35 с. Доступен в Интернете: <http://lib.ulstu.ru/venec/v9/Krasheninnikov.pdf>

Воронина, Валерия Вадимовна Теория и практика машинного обучения : учебное пособие / В. В. Воронина, А. В. Михеев, Н. Г. Ярушкина, К. В. Святков. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 290 с. (<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/191.pdf>)

Клячкин Владимир Николаевич. Статистические методы анализа данных / Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Алексеева В.А. – М. : Финансы и статистика, 2016. – 242 с.

Кувайскова, Юлия Евгеньевна. Статистические методы прогнозирования [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов направления "Прикладная математика"] / Кувайскова Ю. Е., Клячкин В. Н.; М-во науки и высшего образования Рос.

Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2019. - 197 с.: рис. - Доступен в Интернете. - URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/477.pdf>

Клячкин, Владимир Николаевич. Статистические методы анализа данных: учебное пособие / Клячкин В. Н., Кувайскова Ю. Е., Алексеева В. А. - Москва: Финансы и статистика, 2016. - 239 с.: табл., ил. - Библиогр.: с. 233-234. - ISBN 978-5-279-03583-0 Гриф: НМС УлГТУ

Прогнозирование временных рядов: нечеткие модели [Электронный ресурс] / [Т. В. Афанасьева и др., науч. ред. Н. Г. Ярушкина] ; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf). - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 145 с.: ил. - Доступен в Интернете. - URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/192.pdf> Васильев, Константин Константинович. Статистический анализ изображений / Васильев К. К., Крашенинников В. Р.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf). - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/34.pdf>.

Клячкин Владимир Николаевич. Статистические методы анализа данных / Клячкин В.Н., Кувайскова Ю.Е., Алексеева В.А. – М: Финансы и статистика, 2016. – 242 с.

Клячкин Владимир Николаевич. Модели и методы статистического контроля многопараметрического технологического процесса / Клячкин В.Н.; - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2011. 192 с.

Васильев, Константин Константинович. Статистический анализ изображений [Электронный ресурс] / Васильев К. К., Крашенинников В. Р.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf). - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - Доступен в Интернете: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/34.pdf>

Крашенинников, Виктор Ростиславович. Статистические методы обработки изображений [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов, магистрантов и аспирантов по направлению "Прикладная математика"] / Крашенинников В. Р.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 3,40 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - Доступен в Интернете: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/166.pdf>

Васильев, Константин Константинович. Прием сигналов с дискретным временем [Электронный ресурс]: учебное пособие: рекомендовано для студентов, обучающихся по направлению 210400 "Радиотехника" и направлению 210700 "Инфокоммуникационные технологии и системы связи" / Васильев К. К.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульянов. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,89). - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - Доступен в Интернете: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/64.pdf>

Похилько А.Ф. и др. Моделирование процессов и данных с использованием CASE-технологий. /А.Ф.Похилько, И.В.Горбачев, С.В. Рябов.- Ульяновск: УлГТУ, 2014. -163 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/179.pdf>

Мартынов, А. И. Методы и задачи криптографической защиты информации: учебное пособие для студентов специальности Вычислительные машины, комплексы, системы и сети / А. И. Мартынов. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 92 с. (<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2007/Martynov.pdf>)

ОТЛАДКА И ТЕСТИРОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЙ В СРЕДЕ VISUAL STUDIO 2005 : учебное пособие / сост. О. Н. Евсеева, А. Б. Шамшев. – Ульяновск : УлГТУ, 2008. – 96 с. Доступен также в Интернете <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2008/Evseeva.pdf>

Кадырова, Гульнара Ривальевна. Интеллектуальные системы [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Р. Кадырова. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – Доступен в Интернете. - <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/217.pdf>

Расчетно-графическая работа по финансовой и страховой математике: методические указания для студентов, обучающихся по направлению 231300. 62 / В. А. Алексеева. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 36 с. (<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/165.pdf>)

Алексеева В. А. Выполнение расчетно-графической работы по финансовой и страховой математике: практикум для студентов, обучающихся по направлению 01. 03. 04 / Алексеева В. А.; Ульян. гос. техн. ун-т, [Каф. "Прикладная математика и информатика"]. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 225 с. (<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/76.pdf>)

Никулин А.Н. Финансовая математика ценных бумаг: учебное пособие / Никулин А.Н., Карпухин И.В.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Гос. образовательное учреждение высшего проф. образования Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2011. - 87 с. Доступен в интернете: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Nikuln.pdf>

Сергеев, В. А. Основы инновационного проектирования : учебное пособие / В. А. Сергеев, Е. В. Кипчарская, Д. К. Подымало. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 246 с. Режим доступа: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2010/Sergeev.pdf>

Методология планирования эксперимента: Сборник лабораторных работ / Сост. Т.П. Абомелик. – Ульяновск : УлГТУ , 2006. – 36 с. Режим доступа: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2006/2.pdf>

Методология планирования эксперимента : методические указания к лабораторным работам / сост. Т. П. Абомелик. – Ульяновск : УлГТУ, 2011 – 38 с. Режим доступа: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2011/Abomelik.pdf>

Комплексное проектирование узлов РЭС с использованием САПР PCAD в систе-мах 3D моделирования (КОМПАС 3D,): методические указания / сост. Похилько А.Ф. – Ульяновск: УлГТУ, 2009.- 39 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2009/Pohilko.pdf>

Похилько А.Ф. Горбачев И.В. CASE технология моделирования процессов с использованием средств VRwin и Erwin (Инфологическое моделирование процессов производственной деятельности): учебное пособие /А.Ф. Похилько И.В.Горбачев. Ульяновск : УлГТУ, 2008.-120 с. Режим доступа: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Pohilko.pdf>

Похилько А.Ф. и др. Моделирование процессов и данных с использованием CASE-технологий. /А.Ф.Похилько, И.В.Горбачев, С.В. Рябов.- Ульяновск: УлГТУ, 2014. -163 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/179.pdf>

Родионова, Татьяна Евгеньевна. Программирование на языке СИ [Электронный ресурс]: учебное пособие / Родионова Т. Е.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. данные (Файл pdf). - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - Доступен в Интернете <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/7.pdf>

Руководитель  
образовательной  
программы



Кувайскова Ю.Е.