

**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. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/78.pdf>

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

Английский язык. Система упражнений для формирования грамматической компетенции студентов: ситуативный контекст: учебное пособие/автор-составитель Т.И. Тимофеева. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. – 95 с. Электронный ресурс: <http://window.edu.ru/resource/296/77296/files/ulstu2012-122.pdf>

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

Гильмутдинова Н.А., Марковцева О.Ю. Методика подготовки и написания научного реферата, доклада и тезисов по философии. – Ульяновск: УлГТУ, 2005. – 23 с.

Философия: методические указания для студентов заочно-вечерней формы обучения / Н.А. Балаклеец, Л.А.Голдобина, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 90 с. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/50.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://venec.ulstu.ru/lib/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://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/193.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. - Библиогр.: с. 195-197 (28 назв.). - ISBN 978-5-9795-1886-2 URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/477.pdf>

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. - Библиогр. в конце текста (74 назв.). - ISBN 978-5-9795-1316-4 URL: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/192.pdf>

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

Васильев, Константин Константинович. Оптимальная обработка сигналов в дискретном времени / Васильев К. К. - Москва: Радиотехника, 2016. - 282 с.

Васильев, Константин Константинович. Прием сигналов с дискретным временем: 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, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/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. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/179.pdf>

Комплексное проектирование узлов РЭС с использованием САПР PCAD в системах 3D моделирования (КОМПАС 3D, SolidWorks): методические указания / сост. Похилько А.Ф. – Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 39 с. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/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. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Pohilko.pdf>

Крашенинников, Виктор Ростиславович. Статистические методы обработки изображений: 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. - Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/166.pdf>

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

Клячкин Владимир Николаевич. Модели и методы статистического контроля многопараметрического технологического процесса / Клячкин В.Н. - М.: ФИЗМАТЛИТ, 2011. 195 с.

Клячкин Владимир Николаевич. Статистические методы в управлении качеством: компьютерные технологии / Клячкин В.Н. - М.: Финансы и статистика, 2009. 304 с.

Дышловенко, П. Е. Математические основы конечно-элементных методов моделирования : методические указания по решению задач / П. Е. Дышловенко. — Электрон. текстовые данные. – Ульяновск: УлГТУ, 2011. – 54 с. — Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5286>.

Кадырова, Г.Р. Интеллектуальные системы: учебное пособие. - Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 113 с. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/217.pdf>

Расчетно-графическая работа по финансовой и страховой математике: методические указания / В. А. Алексеева. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 36 с. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2015/165.pdf>

Алексеева, Венера Арифзяновна. Выполнение расчетно-графической работы по финансовой и страховой математике: практикум / Алексеева В. А.; Ульян. гос. техн. ун-т, [Каф. "Прикладная математика и информатика"]. - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - 225 с. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/76.pdf>

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

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

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

Кадырова, Г. Р. Информационное и компьютерное обеспечение. Обзор лекций по информатике. (В двух частях). Часть 1 : учебное пособие / Г. Р. Кадырова. — Ульяновск: УлГТУ, 2011. — 147 с. — Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Kadyrova.pdf>. — Загл. с экрана.

Крашенинников, В. Р. Статистические методы обработки изображений: 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. - 167 с. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/166.pdf>

Браже, Р. А. Математические модели в естествознании: учебное пособие / Браже Р. А.; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 90 с.

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. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/Martynov.pdf>

Лачугина, Ю. Н. Психология / учебное пособие/ Ю. Н. Лачугина; Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2007. - с. 69. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2007/49.pdf>

Лачугина Ю. Н. Психология и педагогика. Ч. 2. Педагогика : учебное пособие / Ю. Н. Лачугина. - Ульяновск: УлГТУ, 2008. - 52 с. Электронный ресурс: <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2008/Lachugina.pdf>

Руководитель  
образовательной  
программы



\_\_\_\_\_

Кувайскова Ю.Е.