

**МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ
УНИВЕРСИТЕТА для обеспечения образовательного процесса, в том числе
размещенные в ЭБС «Эльбрус» Направление подготовки 09.03.04 Программная
инженерия**

Воронина, В. В. Программирование игр: алгоритмы и технологии : учебное пособие / В. В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 307 с.

Шамшев А. Б., Воронина В. В. Функциональное программирование на языке F#. УлГТУ, 2012 г.

Распределенные вычисления и приложения [Текст]: учебное пособие / сост. А. А. Романов ; Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск: УлГТУ, 2018. - 151 с.: ил. - Доступен также в Интернете. - Библиогр.: с. 150-151 (18 назв.). - ISBN 978-5-9795-1802-2 URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/347.pdf>

Филиппов А.А. Распределенные вычисления и приложения [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам / А.А. Филиппов. – Ульяновск : УлГТУ, 2022.

Филиппов А.А. Операционные системы : учебное пособие / А.А. Филиппов.—Ульяновск : УлГТУ, 2021. — 100 с.

Афанасьева, Т. В. Введение в проектирование систем интеллектуального анализа данных : учебное пособие / Т. В. Афанасьева. — Ульяновск : УлГТУ, 2017. — 64 с. — ISBN 978-5-9795-1686-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/165064> (дата обращения: 08.10.2021). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Конструирование программного обеспечения : учебное пособие / составитель А. А. Романов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 126 с.

Филиппов, Алексей Александрович. Разработка предметно-ориентированных информационных систем. Практический курс [Текст]: построение информационных систем на платформе 1С: Предприятие 8. 3 в режиме обычного приложения: учебное пособие / Филиппов А. А.; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Ульяновский государственный технический университет. - Ульяновск: УлГТУ, 2021. - 219, [1] с.: табл., ил. - Доступен в Интернете. - Библиогр.: с. 220. - ISBN 978-5-9795-2137-4 URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2021/102.pdf>

Меркулова, Тамара Алексеевна. Разработка управляемого приложения на платформе 1С: Предприятие 8 [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности "Прикладная информатика в экономике", направлениям "Прикладная информатика", "Программная инженерия" / Меркулова Т. А. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 6, 61 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - Доступен в Интернете URL: http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2013/Merkulova_up.pdf

Оздоровительные технологии в подготовке студентов специальной медицинской группы в вузе [Текст]: учебное пособие / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульяновский

гос. технический ун-т ; составитель Л. А. Рыжкина. - Ульяновск: УлГТУ, 2012. - 103 с. -
Доступен также в Интернете. - ISBN 978-5—9795-1083-5
<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/41.pdf>

Элементы лечебного массажа как средство реабилитации при заболеваниях опорно-
двигательного аппарата: учебное пособие / сост. И.В. Переверзева, Л.А. Кирьянова. -
Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 111 с.; <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/143.pdf>

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях внутренних органов:
методические указания / сост. Л.А. Рыжкина, Л.В. Чекулаева. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. -
43 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/101.pdf>

Методика самостоятельных занятий студентов специальной медицинской группы с
использованием оздоровительной ходьбы и бега [Электронный ресурс] / сост. Л. А.
Рыжкина. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,80 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2015. -
Доступен в Интернете; <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/103.pdf>

Элементы лечебного массажа как средство реабилитации при заболеваниях опорно-
двигательного аппарата: учебное пособие / сост. И.В. Переверзева, Л.А. Кирьянова. -
Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 111 с.; <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/143.pdf>

Методико-профилактические мероприятия при заболеваниях внутренних органов:
методические указания / сост. Л.А. Рыжкина, Л.В. Чекулаева. - Ульяновск : УлГТУ, 2013. -
43 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/101.pdf>

Методика самостоятельных занятий студентов специальной медицинской группы с
использованием оздоровительной ходьбы и бега [Электронный ресурс] / сост. Л. А.
Рыжкина. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,80 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2015. -
Доступен в Интернете; <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/103.pdf>

Развитие координационных способностей посредством ритмической гимнасти-ки
[Электронный ресурс]: методические указания / составитель И. В. Данилова. - Электрон.
текст. дан. (файл pdf: 0, 85 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2015. - досту-пен в Интернете. -
Библиогр. в конце текста (8 назв.) <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/131.pdf>

Методические основы обучения подачам в волейболе: методические указания / сост.
Г.В.Савицкая. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 36 с . <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2013/Vol.pdf>

Первая помощь (доврачебная непрофессиональная) при проведении физкультурно-
спортивных мероприятий : учебное пособие / Буянов В. Н., Кирьянова Л. А., Переверзева
И. В. и др.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т ; [авт.: В.Н.
Буянов и др.]. - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - 170 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/194.pdf>

Физическая культура и спорт (лекционный курс для студентов I–III курсов): учебное
пособие / сост.: И.В. Переверзева, В.Н. Буянов, Л.А. Кирьянова. – Ульяновск : УлГТУ,
2020. – 358 с <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/65.pdf>

Физическая культура и спорт (лекционный курс для студентов I–III курсов): учебное пособие / сост.: И.В. Переверзева, В.Н. Буянов, Л.А. Кирьянова. – Ульяновск : УлГТУ, 2020. – 358 с <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2020/65.pdf>

Развитие неолимпийских видов на специализации атлетическая гимнастика в вузе [Электронный ресурс]: практикум для студентов 1-3 курсов для специализации "Атлетическая гимнастика" / сост.: А. И. Стафеев, А. О. Биржевая. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,57 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Доступен в Интернете <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/136.pdf>

Элементы лечебного массажа как средство реабилитации при заболеваниях опорно-двигательного аппарата: учебное пособие / сост. И.В. Переверзева, Л.А. Кирьянова. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 111 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/143.pdf>

Оздоровительная аэробика в вузе: Практика составления комплексов и их оценка: методические указания / сост. О.В. Голубева, Н.Ю.Васильева – Ульяновск: УлГТУ, 2013. – 30 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/152.pdf>

Легкая атлетика в вузе: силовая подготовка спринтеров : методические указания / сост. В.В. Захарова, А.И. Стафеев. - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 73 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2012/Zaharova,Stafeev.pdf>

Формирование рационального двигательного ритма у бегуний на средние дистанции / Л.Д. Назаренко, А.В. Чернышева, Л.И. Костюнина, - Ульяновск : УлГТУ, 2012. - 96 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2011/Chernyweval.pdf>

Развитие выносливости у студентов 1-3 курсов, занимающихся на специализации "Легкая атлетика" [Электронный ресурс]: практикум / сост. В. В. Захарова. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,74 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. - Доступен в Интернете. - Библиогр. в конце текста (11 назв.) <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/84.pdf>

Кадырова, Г. Р. Практикум по информатике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г. Р. Кадырова. – Электрон. дан. — Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 247 с. — Режим доступа: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/201.pdf>

Специализированные пакеты профессиональной деятельности: учебно-методическое пособие для студентов направлений подготовки бакалавриата 09.03.03 "Прикладная информатика", 09.03.04 "Программная инженерия" / сост. Е. В. Суркова. - Ульяновск: УлГТУ, 2018. – режим доступа: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/403.pdf>

Межкультурная и деловая коммуникация [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие для студентов всех факультетов УлГТУ. - Электрон. текст. дан. (файл pdf : 0,7 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/106.pdf>

Гильмутдинова, Нина Амировна. Риторика массовых коммуникаций. Практикум [Текст]: учебное пособие для студентов бакалавриата направления подготовки 031600 "Реклама и связи с общественностью" / Гильмутдинова Н. А., Голдобина Л. А.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Ульяновск: УлГТУ, 2013. - 207 с.: табл. - ISBN 978-5-9795-1171-9 <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/3.pdf>

Основы теории коммуникации [Текст]: методические указания к семинарским занятиям по дисциплине «Основы теории коммуникации» для бакалавров/ сост. И.Г. Гоношилина. – Ульяновск, УлГТУ 2016. – 42. с. Доступен в Интернете <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/58.pdf>

Планы семинарских занятий по курсу «История» для студентов технического вуза / сост. : С.В. Осипов, Р.Ш. Камалова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 75 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/94.pdf>

Аннотированная рабочая программа по курсу «История» / сост. : М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 19 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/164.pdf>

Методические указания по написанию рефератов по истории / сост. : М. Н. Вязьмитинов, И. П. Вязьмитинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 33 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2015/144.pdf>

Go for IT English Reading [Электронный ресурс]: учебное пособие по английскому языку для бакалавров 1-2 курса факультета информационных систем и технологий очной формы обучения / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т; сост.: Л.В.Корухова, Н.Н.Новосельцева. – Электрон. текст. дан. (файл pdf:2,48 Мб).-Ульяновск: УлГТУ, 2016. – Доступен в Интернете.-Библиогр. в конце кн.- ISBN 978-5-9795-1608-0. URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/1.pdf>

Анкилов А.В., Вельмисов П.А., Решетников Ю.А. Высшая математика. Учебное пособие. Часть 1. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – Изд.3. – 250с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/26.pdf>

Анкилов А.В., Вельмисов П.А., Решетников Ю.А. Высшая математика. Учебное пособие. Часть 2. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – Изд.3. – 272с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/27.pdf>

Воронина В.В. Введение в программную инженерию [Электронный ресурс]: методические указания к лабораторным работам и практическим занятиям / В.В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. - 16 с.

Выполнение и оформление курсовых проектов (работ) [Текст]: методические указания / сост. Н. В. Корунова. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - 40 с. - Доступен также в Интернете <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/129.pdf>

Базы данных. Практический курс. В 2ч. Ч. 1. Объектно-реляционные базы данных на примере PostgreSQL 9.5: учебное пособие / А.М. Наместников, А.А. Филиппов. — Ульяновск: УлГТУ, 2017. — 113с. URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/218.pdf>

Клячкин, Владимир Николаевич. Сборник заданий по статистическим методам анализа данных [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов, изучающих курс "Теория вероятностей и математическая статистика" при реализации основной образовательной программы бакалавриата по направлениям подготовки факультета информационных систем и технологий и инженерно-экономического факультета] / Клячкин В. Н., Кувайскова Ю. Е., Алексеева В. А.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 3, 83 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2016. -

Доступен в Интернете. - Библогр. в конце текста. - ISBN 978-5-9795-1582-3;
URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2016/207.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

Аппаратное обеспечение вычислительных систем : учебное пособие / сост.: В. С. Мошкин, А. А. Филиппов. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 94 с. <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/375.pdf>

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

Философия: практикум (для студентов бакалавриата и магистратуры нефилософских специальностей) /Н.А. Балаклеец, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 218 с.

Философия: учебное пособие (для бакалавров и магистрантов нефилософских направлений подготовки) / подготовили: Н.А. Балаклеец, В.И. Белозерцев, Т. Н. Брысина, М. П. Волков, Н. А. Гильмутдинова, Р.В. Леушкин, Г. Ф. Миронов, Е. Ш. Ташлинская, В.Т. Фаритов. – Ульяновск: УлГТУ, 2017. – 290 с.

Воронина, В. В. Программирование игр: алгоритмы и технологии : учебное пособие / В. В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 305 с.

Филиппов, А. А. Операционные системы : учебное пособие / А. А. Филиппов. — Ульяновск : УлГТУ, 2021. — 100 с. — ISBN 978-5-9795-2129-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/259730> (дата обращения: 22.09.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

Специальная оценка условий труда: Практикум / сост. А. Н. Кудрин.– Ульяновск УлГТУ, 2016.– 48 с.

Оказание первой помощи при поражении электрическим током: практикум / сост.: А. Н. Кудрин, Н. М. Аванесян, О. Е. Фалова. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 24 (<http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/626.pdf>)

Определение запыленности воздуха: методические указания для выполнения лабораторной работы по дисциплине «БЖД» / сост. О.Е. Фалова. - Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 28 с.

Кувайскова, Юлия Евгеньевна. Численные методы. Лабораторный практикум [Электронный ресурс]: учебное пособие / Кувайскова Ю. Е.; М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 3, 27 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2014. - Доступен в Интернете. - ISBN 978-5-9795-1246-4 URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2014/95.pdf>

Исследование операций: теория и практика [Электронный ресурс]: учебное пособие [для студентов направлений подготовки бакалавров 09. 03. 03 "Прикладная информатика" профиль "Прикладная информатика в экономике", 09. 03. 04 "Программная инженерия"] / М-во образования и науки Рос. Федерации, Ульян. гос. техн. ун-т ; сост. С. В. Куркина. - Электрон. текст. дан. (файл pdf: 1, 52 Мб). - Ульяновск: УлГТУ, 2017. - Доступен в Интернете. - URL: <http://lib.ulstu.ru/venec/disk/2017/61.pdf>

Учебно-методические рекомендации: Задание и примеры для выполнения лабораторных работ представлены в электронном виде во внутренней локальной сети университета. ПРАВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ: Практикум / С. В. Скворцов, А.Н. Савельева. – Ульяновск : УлГТУ, 2019. – 110 с.