

МЕТОДИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ, РАЗРАБОТАННЫЕ ПРЕПОДАВАТЕЛЯМИ УНИВЕРСИТЕТА

для обеспечения образовательного процесса, направление подготовки

09.03.02 Информационные системы и технологии программа

«Информационные системы и технологии поддержки жизненного цикла изделий»

1. Информационные технологии: учебное пособие / Е.Н. Згуральская, О.Э. Чоракаев. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 107 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7859> — Загл. с экрана.
2. Требования к разработке, оформлению и защите выпускных квалификационных работ: практикум / сост. : Г. Л. Ривин, А. А. Федоров, Т. В. Корсакова. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 67 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7826>— Загл. с экрана.
3. Go For IT Reading : учебное пособие по английскому языку для бакалавров 1-2 курса факультета информационных систем и технологий очной формы обучения / сост. Л.В. Корухова, Н.Н. Новосельцева.-Ульяновск : УлГТУ, 2016.- 168с <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2017/1.pdf>
4. Шарафутдинова, Н. С. Немецкий язык : учебное пособие для студентов машиностроительных специальностей и направлений / Н. С. Шарафутдинова, О. А. Ситникова, В. И. Филимонов, Д. М. Шишкова. – Ульяновск : УлГТУ, 2015. – 216 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6358>
5. Практические основы перевода по немецкому языку : учебное пособие к семинарским занятиям / сост. И. В. Арзамасцева. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 130 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=4281>
6. Основы технического перевода : учебное пособие по дисциплине «Английский язык» для студентов технических вузов / сост. : Ю.В. Титова, Т.В. Капустина. – Ульяновск: УлГТУ, 2016.- 170 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2016/64.pdf>
7. Grammar in Use : методические указания по английскому языку / сост. : О.А. Кытманова. – Ульяновск: УлГТУ, 2008.- 28с.- <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1860>
8. Ильязова, Д. З. Основы линейной алгебры и аналитической геометрии : учебное пособие / Д. З. Ильязова. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 237 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7438>
9. Физика. Практикум к выполнению лабораторных работ по физике. В 3 ч. Ч.1. «Механика. Молекулярная физика и термодинамика»: практикум к лабораторной работе по дисциплине «Физика» / сост. Т.А. Джабраилов, С.Н. Сазонов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 120 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7391>
10. Физика. Практикум к выполнению лабораторных работ. В 3 ч. Часть 3 «Оптика»: практикум к лабораторным работам по дисциплине «Физика» / сост. Т.А. Джабраилов, С.Н. Сазонов. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 59 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7463>

11. Методика самостоятельных занятий студентов специальной медицинской группы с использованием оздоровительной ходьбы и бега / Л.А. Рыжкина. - Ульяновск : УлГТУ, 2015. - 43 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7419>
12. Выполнение и оформление курсовых проектов (работ): методические указания / сост. Н. В. Корунова. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 40 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2014/129.pdf>
13. Мультимедиа технологии: Конспект лекций. Часть 1 / сост.: Е. А. Докторова. - Ульяновск: УлГТУ, 2009. - 39 с. (<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Doctorova2.pdf>)
14. Мультимедиа технологии: Конспект лекций. Часть 2: / сост.: Е. А. Докторова. - Ульяновск: УлГТУ, 2010. - 74 с. (<http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2010/Doctorova.pdf>)
15. Рекомендации по противодействию коррупции. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=9768>.
16. Памятка студенту Ульяновского государственного технического университета по противодействию коррупции. - Режим доступа: <http://www.ulstu.ru/main?cmd=file&object=11243>.
17. Теоретический курс к разделу обязательной практической части дисциплины «Физическая культура» и «Элективные курсы по физической культуре и спорту» (в соответствии с требованиями ФГОС ВО 3++) / под ред. И.В. Переверзевой. - Ульяновск : УлГТУ, 2018. - 308 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7973> — Загл. с экрана.
18. Воронина, В. В. Компьютерная графика : методические указания к лабораторным работам / В. В. Воронина. - Ульяновск : УлГТУ, 2014. - 37 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5893> — Загл. с экрана.
19. Шанченко, Н. И. Оценка трудоемкости разработки программного продукта : методические указания / Н. И. Шанченко. - Ульяновск : УлГТУ, 2015. - 40 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6153> — Загл. с экрана.
20. Власенко, О. Ф. Основы программирования на Java. Основные управляющие конструкции: методические указания. - Ульяновск : УлГТУ, 2015. - 80 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6683> — Загл. с экрана.
21. Власенко, О. Ф. Основы программирования на Java. Разработка GUI : методические указания / О. Ф. Власенко. - Ульяновск : УлГТУ, 2015. - 101 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6686> — Загл. с экрана.
22. Организация магистерских научно-исследовательских работ : методические рекомендации / Т. В. Афанасьева. - Ульяновск : УлГТУ, 2015. - 37 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6733> — Загл. с экрана.
23. Родионов, Виктор Викторович. Выполнение выпускной квалификационной работы бакалавра : учебно-методическое пособие для студентов направления 09.03.02 «Информационные системы и технологии» / В. В. Родионов. - Ульяновск : УлГТУ, 2017. - 74 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7572> — Загл. с экрана.

24. Применение методов интеллектуального анализа данных и процессов: практикум / сост. Т. В. Афанасьева. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 51 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7894> — Загл. с экрана.
25. Шишкин, В. В. Графический растровый редактор Gimp : учебное пособие / В. В. Шишкин, О. Ю. Шишкина, З. В. Степчева, – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 119 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2205> — Загл. с экрана.
26. Базы данных. Концепция баз данных, реляционная модель данных, языки SQL и XML : учебное пособие / Г. П. Токмаков. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 192 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2225> — Загл. с экрана.
27. Беляева, И. В. Основы программирования на языке Turbo Pascal : учебное пособие / И. В. Беляева. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 266 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2234> — Загл. с экрана.
28. Афанасьева, Т. В. Алгоритмы и программы : учебное пособие / Т. В. Афанасьева, Ю. Е. Кувайскова, В. А. Фасхутдинова. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 227 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2342> — Загл. с экрана.
29. Шамшев, А. Б. Алгоритмическое мышление при решении задач (на примере языка C#) : учебное пособие / А. Б. Шамшев, К. В. Святков. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 114 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5296> — Загл. с экрана.
30. Шишкин, В. В. Трехмерное моделирование в среде Blender : учебное пособие / В. В. Шишкин, С. Т. Гераськина, О. Ю. Шишкина. – Ульяновск : УлГТУ, 2010. – 185 с.— Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=3103> — Загл. с экрана.
31. Тихоненков В. А. Техничко-экономический анализ инженерного проекта : учебное пособие / В. А. Тихоненков, М. В. Рыбкина. – Ульяновск : УлГТУ, 2012. – 124 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5282> — Загл. с экрана.
32. Воронина, В. В. Технологии автоматизации бизнес-процессов предприятий : учебное пособие / В. В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 204 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5664> — Загл. с экрана.
33. Написание и презентация научной работы. Существенные навыки для студентов, магистрантов и аспирантов : электронное учебное пособие / составитель и разработчик макета И. В. Семущин. – Ульяновск, 2013. – 1148 слайдов (312 фреймов). — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5810> — Загл. с экрана.
34. Кувайскова, Юлия Евгеньевна. Алгоритмы дискретной математики : учебное пособие / Ю. Е. Кувайскова. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 99 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7586> — Загл. с экрана.
35. Конструирование программного обеспечения : учебное пособие / составитель А. А. Романов. – Ульяновск : УлГТУ, 2016. – 126 с.— Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7588> — Загл. с экрана.
36. Воронина, В. В. Разработка веб-сервисов для анализа слабоструктурированных информационных ресурсов : учебное пособие / В. В. Воронина. – Ульяновск :

- УлГТУ, 2016. – 165 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7603> — Загл. с экрана.
37. Похилько, А. Ф. Моделирование процессов и данных с использованием CASE-технологий : учебное пособие / А. Ф. Похилько, И. В. Горбачев, С. В. Рябов. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 163 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6082> — Загл. с экрана.
 38. Родионова, Т. Е. Программирование на языке Си : учебное пособие / Т. Е. Родионова. — Ульяновск : УлГТУ, 2013. — 133 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6092> — Загл. с экрана.
 39. Семушин, И. В. Письменная и устная научная коммуникация : учебное пособие / И. В. Семушин. – Ульяновск : УлГТУ, 2014. – 143 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6096> — Загл. с экрана.
 40. Токмаков, Геннадий Петрович. Основы XML-технологий : учебное пособие / Г. П. Токмаков. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 229 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7754> — Загл. с экрана.
 41. 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. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7768> — Загл. с экрана.
 42. Воронина, Валерия Вадимовна. Программирование игр: алгоритмы и технологии : учебное пособие / В. В. Воронина. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 305 с.— Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7793> — Загл. с экрана.
 43. Кадырова, Гульнара Ривальевна. Интеллектуальные системы : учебное пособие / Г. Р. Кадырова. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 113 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7795> — Загл. с экрана.
 44. Афанасьева, Татьяна Васильевна. Основы управления качеством программных средств : учебное пособие / Т. В. Афанасьева, А. Н. Афанасьев. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. – 85 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7813> — Загл. с экрана.
 45. Родионова, Т. Е. Технологии программирования : учебное пособие для студентов направления 01.03.04 / Т. Е. Родионова. — Ульяновск : УлГТУ, 2018. — 115 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7844> — Загл. с экрана.
 46. CASE-технологии проектирования информационных систем: учебное пособие / Г. П. Токмаков. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 224 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7875> — Загл. с экрана.
 47. Распределенные вычисления и приложения: учебное пособие / составитель А.А. Романов. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 151 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7898> — Загл. с экрана.
 48. Аппаратное обеспечение вычислительных систем : учебное пособие / сост.: В. С. Мошкин, А. А. Филиппов. – Ульяновск: УлГТУ, 2014. – 94 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7931> — Загл. с экрана.

49. "Автоматизированное проектирование информационных систем: учебное пособие / Г. П. Токмаков. – Ульяновск : УлГТУ,
50. 2015. – 121 с.— Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=6701> — Загл. с экрана."
51. Технология сборки самолетов: Методические указания по проведению лабораторных работ. / Сост. И.М.Колганов, И.В.Соколов. - Ульяновск: УлГТУ, 1998. - 24 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=854>— Загл. с экрана.
52. Конструкция самолетов: Методические указания к лабораторным работам / И. М. Колганов. – Ульяновск: УлГТУ, 2004. – 24 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1166>— Загл. с экрана.
53. Неопределенный интеграл : методические указания к выполнению типового расчета по дисциплине Математика / сост. А. Г. Карасева. – Ульяновск : УлГТУ, 2009. – 61 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2218>— Загл. с экрана.
54. Ривин, Г. Л. Безопасность жизнедеятельности : методические указания к выполнению лабораторных работ / Г. Л. Ривин, А. Н. Соколов. – Ульяновск : УлГТУ, 2011. – 36 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=2300>— Загл. с экрана.
55. Вольсков, Д.Г. Основы научных исследований : методические указания к выполнению практических работ / Д.Г. Вольсков, Д. В. Мухин. – Ульяновск : УлГТУ, 2013. – 131 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=5877>— Загл. с экрана.
56. Управление данными: Практикум к выполнению курсовой работы по дисциплине «Базы данных» / сост.: А. В. Лебедев, О. Э. Чоракаев. – Ульяновск : УлГТУ, 2017. — 28 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7878>— Загл. с экрана.
57. Автоматизация функций бизнес-процесса: практикум к выполнению курсовой работы по дисциплине «Технологии программирования» / сост.: О. Э. Чоракаев, Е. Н. Згуральская – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 18 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7903>— Загл. с экрана.
58. Щеклеин В.С. Моделирование информационных систем: конспект лекций. - Ульяновск: УлГТУ, 2002. - 46 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=624>— Загл. с экрана.
59. Управление данными : Практикум по выполнению практических и лабораторных работ / А.В. Лебедев, О.Э. Чоракаев. – Ульяновск : УлГТУ, 2018. – 99 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=7921>— Загл. с экрана.
60. Основы экономической теории: Методические рекомендации п / Л.Д. Барт, Э.Н. Разнодежина; ред. В.В. Егорова .–Ульяновск: УлГТУ, 2001. -18 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=77>— Загл. с экрана
61. Основные направления обеспечения безопасности человека и окружающей среды при техногенных чрезвычайных ситуациях. Методическая разработка для студентов, обучающихся по специальности “Защита окружающей среды”

- (инженер-эколог) / Сост. В.А. Цветков. – Ульяновск: УлГТУ, 2001. – 102 с. —
Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=178>— Загл. с экрана
62. Преддипломная практика : методические указания «Информационные системы и технологии» / В. В. Родионов. – Ульяновск : УлГТУ, 2007. – 14 с. — Режим доступа: <http://venec.ulstu.ru/lib/go.php?id=1579>. — Загл. с экрана.
63. Браже Р. А. Современные проблемы науки: учебное пособие / Р. А. Браже.– Ульяновск, 2008. – 143 с. <http://venec.ulstu.ru/lib/disk/2012/Brazhe3.pdf>
64. Новикова И. А. Методические указания по прохождению учебной практики для направления подготовки бакалавров 09.03.02 Информационные системы и технологии [Электронный ресурс]/ И.А. Новикова. – Ульяновск: УлГТУ, 2016. – 12 с.
65. Згуральская Е.Н., Чоракаев О.Э, Корсакова Т.В. Практикум «Производственная практика студентов» по направлению 09.03.02 «Информационные системы и технологии». – УлГТУ 2019.
66. Ривин Г.Л., Практикум для практических занятий по дисциплине Безопасность жизнедеятельности для направления 09.03.02. – Вега, 2019.
67. Воронина В.В., Чоракаев О.Э. Типовые алгоритмы и их реализация на языке С#: практикум к выполнению практических занятий по дисциплине «Введение в специальность» -УлГТУ 2019.
68. Интернет программирование - Практикум для выполнения курсовой работы. Под редакцией Чоракаева О.Э. – Вега, 2019.
69. Корсакова Т.В. Практикум по дисциплине «Метрология, стандартизация и сертификация» – Вега, 2019.
70. Попов Н.А. Практикум по выполнению курсовой работы по дисциплине «Распределенные информационные системы» – Вега, 2019.
71. Основы CALS технологий в самолетостроительном производстве – учебное пособие / составители Лебедев А.В., Чоракаев О.Э. – Вега, 2019.

Руководитель образовательной программы
«Информационные системы и технологии
поддержки жизненного цикла изделий»,
Зам. зав. кафедрой «СС-е» ИАТУ УлГТУ


_____ *подпись*

Чоракаев О.Э.
фамилия, инициалы