Учебно-методическая литература
по направлению подготовки 09.03.01
«Информатика и вычислительная техника», профиль «Программно-аппаратное обеспечение вычислительных комплексов и систем искусственного интеллекта»

1. Python. Алгоритмы численного интегрирования. Лабораторная работа №7: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2017. — 20 с.
2. Python. Ветвление. Многоальтернативное ветвление. Лабораторные работы №3,4: метод. указ. к лаб. работам / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2017. — 31 с.
3. Python. Вложенные списки. Обработка двумерных массивов (матриц): метод. указ. к лаб. работе №15 / Климухина А.В., Пылькин А.Н., Соколова Ю.С., Щенёв Е.С., Щетинин М.Г. — Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2021. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3567
4. Python. Итерационный цикл. Вычисление суммы бесконечного ряда. Лабораторная работа №8: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2017. — 16 с.
5. Python. Итерационный цикл. Численные алгоритмы уточнения корней трансцендентных и нелинейных алгебраических уравнений. Лабораторная работа №9: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2017. — 16 с.
6. Python. Множества: метод. указ. к лаб. работе №18 / Климухина А.В., Пылькин А.Н., Соколова Ю.С., Щенёв Е.С., Щетинин М.Г. — Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2022. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3570
7. Python. Обработка текстовой информации: метод. указ. к лаб. работе №16 / Климухина А.В., Пылькин А.Н., Соколова Ю.С., Щенёв Е.С., Щетинин М.Г. — Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2021. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3568
8. Python. Оператор цикла с заголовком. Вычисление конечных сумм и произведений. Лабораторная работа №6: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2017. — 20 с.
9. Python. Основные правила работы в среде PyCharm. Лабораторная работа №1: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2016. — 16 с.
10. Python. Программы с линейной структурой. Лабораторная работа №2: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2016. — 20 с.
11. Python. Проектирование алгоритмов и программ со структурой вложенных циклов. Лабораторная работа №10: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2017. — 16 с.
12. Python. Простейшие циклические программы. Оператор цикла с предусловием. Лабораторная работа №5: метод. указ. к лаб. работе / Пылькин А.Н., Степанов Н.Н., Тярт Н.А. — Рязань, 2017. — 16 с.
13. Python. Простые списки и кортежи. Обработка одномерных массивов: метод. указ. к лаб. работе №14 / Климухина А.В., Пылькин А.Н., Соколова Ю.С., Щенёв Е.С., Щетинин М.Г. — Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2021. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3564
14. Python. Процедуры и функции: метод. указ. к лаб. работе №17 / Климухина А.В., Пылькин А.Н., Соколова Ю.С., Щенёв Е.С., Щетинин М.Г. — Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2022. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3569
15. Python. Словари. Решение практических задач: метод. указ. к лаб. работе №20 / Пылькин А.Н., Соколова Ю.С., Щенёв Е.С. — Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2022. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3572

16. Python. Словари. Создание и простейшая обработка: метод. указ. к лаб. работе № 19 / Кирсанов А.П., Климухина А.В, Пылькин А.Н., Соколова Ю.С., Щенёв Е.С., Щетинин М.Г. — Рязань: ИП Коняхин А.В. (Book Jet), 2022. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3571
17. Team games in Business Communication / Асташина О.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2022. — 16 с.
18. Автоматизация научных исследований / Коваленко В.В., Кулавина Н.Ю., Шашкина Г.А., Лобанова Л.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2107
19. Алгоритмические основы совмещения изображений различной физической природы / Новиков А.И., Ефимов А.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/898
20. Алгоритмы построения путей на графах / Скворцов С.В., Хрюкин В.И., Михеева Л.Б. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2004. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/953
21. Алгоритмы электронной цифровой подписи. Схема DSA / Швечкова О.Г., Москвитина О.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2013. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1029
22. Алгоритмы электронной цифровой подписи. Схема ГОСТ Р 34.10-2001 / Швечкова О.Г., Москвитина О.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2013. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1030
23. Алгоритмы электронной цифровой подписи. Схема Эль- Гамаля / Швечкова О.Г., Москвитина О.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2013. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1031
24. Архитектура вычислительных систем: метод. указ. к лаб. работам и практ. занятиям / Шевяков А.Г. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2847
25. Базы данных: методические указания к практическим работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — РИЦ РГРТУ, 2021. — 10 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3086
26. Безопасность жизнедеятельности: метод. указ. к лаб. работам / Зайцев Ю.В., Болтнев В.Е., Кордюков С.И., Головончикова Л.М., Григорьев Н.М. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2599
27. Вариационные ряды / Цветков И.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1010
28. Введение в профессиональную деятельность. IT-сфера рязанской области: методические указания к лекционным занятиям и самостоятельной работе студентов / Никифоров, М.Б, Ефимов, А.И., Сизова, С.В. — РИЦ РГРТУ, 2021. — 36 с.
29. Веб-программирование. Часть 2 / Сапрыкин А.Н., Гостин А.М. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/565
30. Веб-программирование: Ч. 1 / Гостин А.М., Сапрыкин А.Н. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/559
31. Деловое общение на английском языке. (Материалы для самостоятельной работы) / Асташина О.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2064
32. Деревья и графы в прикладных алгоритмах: метод. указ. к лаб. работам / Скворцов С.В., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2024. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3932
33. Дипломное проектирование на кафедре ЭВМ / Никифоров М.Б., Чирков Н.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2011. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/897
34. Дискретная математика: метод. указ / Коненков А.Н. — Рязань, 2001. — 32 с.

35. Дистанционное обучение в среде Moodle 2.7 / Клейносова Н.П., Хруничев Р.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2263
36. Дифракция света / Соколов А.П. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2010. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1486
37. доступа к файлам и каталогам в LINUX: метод. указ. к занятию / Митрошин А.А., Права Псоянц В.Г. практ. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2552
38. Измерение магнитной проницаемости ферромагнетика / Буробин М.А., Черкасова Ю.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2123
39. Изучение вынужденных электромагнитных колебаний / Дубков М.В., Николаев А.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2010. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/514
40. Изучение затухающих электромагнитных колебаний / Харланов И.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1667
41. Изучение измерительных приборов. Оценка погрешностей измерений физических величин / Дубков М.В., Буробин М.А., Малютин А.Е. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2393
42. Изучение магнитных характеристик ферромагнетика / Буробин М.А., Дубков М.В., Авачева Т.Г. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2015. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/697
43. Изучение явления электромагнитной индукции / Дубков М.В., Гузовский Б.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2009. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/513
44. Интерполяция и приближение функций в САПР электронных средств / Скворцов С.В., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2085
45. Информатика: метод. указ. к лаб. работам / Свирина А.Г., Вьюгина А.А., Бастрычкин А.С. — Рязань, 2019. — 36 с.
46. Информатика: метод. указ. к лаб. работам / Устюков Д.И., Вьюгина А.А., Бастрычкин А.С. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2786
47. Информатика: метод. указ. к практ. занятиям / Ефимов А.И., Вьюгина А.А., Бастрычкин А.С., Ярославцева А.И. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2774
48. Информационно-коммуникационные технологии: метод. указ. к лаб. работам / Ефимов А.И., Вьюгина А.А., Бастрычкин А.С. — Рязань, 2020. — 32 с.
49. Использование Python в научных вычислениях (Часть 2): метод. указ. к лаб. работам / Пылькин А.Н., Соколова Ю.С. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2024. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3908
50. Использование PYTHON в научных вычислениях: метод. указ. к лаб. работам / Пылькин А.Н., Соколова Ю.С. — Рязань, 2023. — 41 с.
51. Использование PYTHON в научных вычислениях: метод. указ. к лаб. работам / Пылькин А.Н., Соколова Ю.С. — Рязань, 2024. — 40 с.
52. Использование теории множеств для обработки реляционных данных: метод. указ. к лаб. работам / Гринченко Н.Н., Громов А.Ю., Степанов Д.С. — Рязань, 2015. — 16 с.
53. Исследование теплопроводности воздуха методом нагретой нити / Иванов В.В., Овсянников Н.П. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1860
54. Итоговый лексико-грамматический тест по английскому языку для студентов технических специальностей первого года обучения / Соколова О.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2010. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2357
55. Кластеризация данных с использованием алгоритма k- средних: метод. указ. к лаб. работе / Орешков В.И., Цепулин И.А. — Рязань, 2021. — 16 с.

56. Комплексные числа. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в анализ / Дубовиков А.В., Митрохин Ю.С., Богатова С.В., Лукьянова Г.С., Сюсюкалов А.И., Ципоркова К.А., Дорофеева Т.И., Крыгина С.С., Лоск. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2009. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1609
57. Контрольные работы и тексты / Блинова В.В., Заволокин А.И., Заволокина О.В., Попова Л.П. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2007. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1155
58. Лингвистическое и программное обеспечение САПР / Скворцов С.В., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2001. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/951
59. Математическая логика и теория алгоритмов: метод. указ / Каширин И.Ю., Маркова В.В. — Рязань, 2003. — 28 с.
60. Математическая логика и теория алгоритмов: метод. указ. к контр. работе / Пруцков А.В. — Рязань, 2011. — 28 с.
61. Математические вычисления в MATLAB: метод. указ. к лаб. работам / Саблина В.А. — Рязань, 2012. — 24 с.
62. Математическое и компьютерное моделирование: метод. указ. к практ. занятиям / Логинов А.А., Тарасов А.С., Тарасова В.Ю., Баранова С.Н., Скачков А.М. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2765
63. Математическое и компьютерное моделирование: метод. указ. к практ. занятиям / Логинов А.А., Оборина Т.А. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2770
64. Математическое обеспечение САПР: метод. указ.к практ.занятиям / Корячко В.П., Скворцов С.В. — Рязань, 1990.
65. Машинное обучение: метод. указ. к практ. занятиям / Панина И.С. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2024. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3909
66. Меры безопасности по организации и проведению занятий по дисциплине "Физическая культура" для различных специализаций (видов спорта): метод. указ / Зудашкин Г.Н., Мартынов И.Е., Соловьева Ж.Б., Кунин С.А., Тушин С.А., Крючков А.В., Лыкова Л.А., Пономарева Г.В., Петров А.С., Глазков А.С., Бочаров С.А., Антонов Л.С., Бархударян Р.Г., Фадеева Е.В. — Рязань, 2014. — 28 с.
67. Меры безопасности по организации и проведению занятий по дисциплине "Физическая культура" для различных специализаций (видов спорта) / Зудашкин Г.Н., Мартынов И.Е., Бочаров С.А., Антонов Л.С., Бархударян Р.Г., Фадеева Е.В., Соловьева Ж.Б., Кунин С.А., Тушин С.А., Крючков А.В., Лыкова Л.А., Пономарева Г.В., Петров А.С., Глазков А.С. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2221
68. Методические указания по подготовке контрольных работ и рефератов по теории и методике физического воспитания / Мартынов И.Е., Петров А.С., Тушин С.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2617
69. Методология научных исследований: методические указания к практическим занятиям / Костров Б.В., Саблина В.А., Ефимов А.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2449
70. Методы вычислительной математики / Скворцов С.В., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2003. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/952
71. Методы защиты информационных систем / Швечкова О.Г., Блинов А.В., Смирнов В.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2009. — 48 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1259
72. Методы и средства защиты информации: метод. указ.к лаб.работам / Швечкова О.Г. — Рязань, 2003. — 32 с.

73. Методы контроля, обеспечения достоверности и защиты информационного и программного обеспечения. Защита от разрушающих программных средств / Швечков В.А., Швечкова О.Г. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014. — 16 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1260
74. Методы контроля, обеспечения достоверности и защиты информационного и программного обеспечения. Схемы электронной цифровой подписи. Алгоритм Шнорра / Швечков В.А., Швечкова О.Г. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1261
75. Микропроцессорные системы и интерфейсы периферийных устройств. Часть 1: метод. указ. к лаб. работам / Кистрин А.В., Устюков Д.И. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2789
76. Моделирование бизнес-процессов / Громов А.Ю., Гринченко Н.Н. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2116
77. Моделирование: метод. указ. к лаб. работам / Логинов А.А., Оборина Т.А. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2867
78. Моделирование: метод. указ. к лаб. работам / Логинов А.А. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2868
79. Моделирование: метод. указ.к курс.работе / Оборина Т.А., Калинкина Т.И. — Рязань, 2004. — 32 с.
80. Обеспечение пожарной безопасности: метод. указ. к вып. квалификационной работе / Головончикова Л.М., Зайцев Ю.В., Чернышев С.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2601
81. Операторы языка DML и DDL: метод. указ. к лаб. работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3050
82. Операционные системы: метод. указ. к лаб. работам / Устюков Д.И., Вьюгина А.А., Бастрычкин А.С. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2787
83. Операционные системы: метод. указ. к практическим занятиям / Устюков Д.И., Вьюгина А.А. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2883
84. Определение вязкости, средней длины свободного пробега и эффективного диаметра молекул воздуха / Иванов В.В., Овсянников Н.П. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1925
85. Определение отношения Cp/Cv для воздуха методом Клемана - Дезорма / Иваников А.С., Черкасова Ю.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2413
86. Определение точки Кюри ферромагнетика / Буробин М.А., Овсянников Н.П. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/672
87. Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований / Швайка О.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2521
88. Организация ЭВМ и систем / С.И. Елесина, М.Б. Никифоров. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2004. — 32 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/130
89. Оружие массового поражения вероятного противника / Иваненко Р.В., Гармашев В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2012. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1385
90. Основы медицинского обеспечения / Фокин М.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1426
91. Основы построения HTML-документов: Ч. 2 / Шибанов А.П., Сапрыкин А.Н., Гостин А.М. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/557

92. Основы построения HTML-документов: Ч.1 / Шибанов А.П., Сапрыкин А.Н. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/555
93. Основы программирования в MATLAB: метод. указ. к лаб. работам / Саблина В.А. — Рязань, 2011. — 25 с.
94. Основы программирования на языке Python 3: метод. указ. к лаб. работам / Стротов В.В., Корепанов С.Е. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2580
95. Основы программирования на языке PYTHON 3 / Стротов В.В., Корепанов С.Е. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019. — 72 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2309
96. Основы промышленной разработки программного обеспечения: метод. указ. к лаб. и практ. занятиям / Костров Б.В., Бастрычкин А.С., Трушина Е.А. — Рязань, 2023. — 32 с.
97. Основы работы в СУБД Microsoft SQL Server: метод. указ. к лаб. работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3048
98. Основы схемотехники полупроводниковой электроники / Холопов С.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2011. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1076
99. Основы теории и практики реализации криптографических алгоритмов защиты информации / Швечкова О.Г., Москвитина О.А., Курдюков Н.С. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2012. — 47 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1028
100. Основы теории и практики реализации механизмов информационной безопасности: метод. указ. к лаб. работам / Швечкова О.Г., Бурдина Л.В., Бусловаев М.А., Блинов А.В., Смирнов В.А. — Рязань, 2008. — 40 с.
101. Основы электроники: метод. указ. к курс. работе / Холопов С.И. — Рязань, 2019. — 32 с.
102. Основы электроники: метод. указ.к лаб.работам / Шемонаев Н.В., Гудзев В.В., Мальченко С.И. — Рязань, 2003. — 32 с.
103. Основы языка SQL: метод. указ. к лаб. работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3049
104. Отечественная история: метод. указ / Горбенко В.А., Нюнько Ю.О. — Рязань, 2004. — 20 с.
105. Оценка физического развития студентов РГРТУ: метод. указ. к практ. занятиям / Мартынов И.Е., Николаев С.Л., Тушин С.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2616
106. Параллельное программирование: методические указания к лабораторным работам / Елесина С.И. — РИЦ РГРТУ, 2021. — 48 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3137
107. Подготовка выпускной квалификационной работы магистранта: метод. указ. к выполнению ВКР / Костров Б.В., Ефимов А.И., Громов А.Ю., Гринченко Н.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2876
108. Подготовка контрольных работ и рефератов по теории и методике физического воспитания / Мартынов И.Е., Петров А.С., Тушин С.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/586
109. пользователями в LINUX / Митрошин А.А., Управление Псоянц В.Г. указания. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2553
110. Практикум по проектированию моделей баз данных: методические указания к практическим работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — РИЦ РГРТУ, 2020. — 32 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3039

111. Программирование клиентских приложений на языке C#: метод. указ. к лаб. работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3053
112. Программирование на языке C#: метод. указ. к практ. занятиям / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3052
113. Программирование таблиц истинности и таблиц интерпретации логических высказываний: метод.указ. к лаб. работам / Бакулева М.А., Бакулев А.В. — Рязань, 2022. — 16 с.
114. Программирование: метод. указ. к лаб. работам / Елесина С.И. — Рязань, 2011. — 40 с.
115. Программное обеспечение САПР / Скворцов С.В., Телков И.А., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2009. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/958
116. Проектирование информационных систем / Громов А.Ю., Гринченко Н.Н. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019. — 24 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1967
117. Проектирование реляционных и нереляционных баз данных: метод. указ. к курс. проектированию / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3040
118. Проектирование цифровых устройств: метод. указ. к лаб. работам / Кистрин А.В., Устюков Д.И. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2873
119. Прохождение практики бакалаврами и специалистами: метод. указ. к прохождению учебной и производственной практик / Костров Б.В., Ефимов А.И., Громов А.Ю., Гринченко Н.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2877
120. Разработка клиентского приложения: метод. указ. к курс. проектированию / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3042
121. Разработка моделей на языке UML: метод. указ. к курс. проектированию / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3044
122. Разработка технической документации: метод. указ. к практ. занятиям / Ефимов А.И., Вьюгина А.А. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2771
123. Решение задач вычислительной математики в MathCAD / Митрошин А.А., Скворцов С.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2006. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/955
124. Сети и телекоммуникации: метод. указ. к лаб. работам / Костров Б.В., Богданова Е.А., Вьюгина А.А., Трушина Е.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2744
125. Системный анализ и принятие решений / Мальченко С.И., Семин Р.С., Белов В.Ю. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2005. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/249
126. Системы искусственного интеллекта. Глубокие нейронные сети на Python и Keras: метод. указ. к лаб. работам и практ. занятиям / Цуканова Н.И. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2843
127. Современные алгоритмы криптографической защиты информации / Швечкова О.Г., Москвитина О.А., Курдюков Н.С. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2012. — 40 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1027
128. Сопровождение программных систем: методические указания к практическим занятиям и лабораторным работам / Ефимов А.И., Баранова С.Н., Мелихова О.Е. — РИЦ РГРТУ, 2023. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3700

129. Сортировка массивов: метод. указ. к лаб. работам / Скворцов С.В. — Рязань, 2022. — 24 с.
130. Социальное государство: метод. указ / Ростовцев А.Н. — Рязань, 2006. — 16 с.
131. Списочные структуры данных: метод. указ. к лаб. работам / Скворцов С.В., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2023. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3655
132. Сущность спорта и его роль в обществе: метод. указания / Петров А.С., Тушин С.А., Блохин В.А. — Рязань, 2016. — 32 с.
133. Тексты и лексико-грамматические упражнения: Метод.разработка / Заволокина О.В., Заволокин А.И. — Рязань, 2008. — 16 с.
134. Тесты по личным и неличным формам глагола / Бочкарева С.М., Волкова Л.Г. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2009. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1353
135. Технологии и средства сопровождения процесса разработки программного обеспечения: методические указания к практическим занятиям / Ефимов А.И. — РИЦ РГРТУ, 2020. — 48 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3041
136. Технология разработки программного обеспечения / Гринченко Н.Н., Конкин Ю.В. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2011. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2167
137. Топографические карты и их чтение / Фокин М.В., Токарь А.Д. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2014. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1425
138. Транзакции и механизмы их контроля: методические указания к лабораторным работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — РИЦ РГРТУ, 2020. — 24 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3037
139. Тренировочные задания по теме "Неопределенный интеграл": метод. указ / Маслова Н.Н., Ревкова Л.С. — Рязань, 2019. — 36 с.
140. Тренировочные задания по теме "Определенный интеграл": метод. указ / Маслова Н.Н., Ревкова Л.С., Ципоркова К.А. — Рязань, 2020. — 40 с.
141. Управление проектами: метод. указ. к лаб. работам и практ. занятиям / Гринченко Н.Н. — Рязань, 2021. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3141
142. Упражнения по моделированию на языке UML: метод. указ. к практ. работам / Гринченко Н.Н., Хизриева Н.И., Баранова С.Н. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3043
143. Утилиты разработки программного обеспечения: метод. указ. к лаб. работам / Ефимов А.И. — Рязань, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2792
144. Физика / Малютин А.Е., Буробин М.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2019. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1918
145. Физическое воспитание студенческой молодежи: метод. указ / Мартынов И.Е., Петров А.С., Тушин С.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2618
146. Физическое воспитание студенческой молодежи / Мартынов И.Е., Петров А.С., Тушин С.А. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2016. — 16 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1628
147. Численные методы линейной алгебры в САПР электронных средств / Скворцов С.В., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2018. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/1879
148. Численные методы решения нелинейных уравнений и систем в САПР электронных средств / Скворцов С.В., Хрюкин В.И. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2017. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/959
149. ЭВМ и периферийные устройства: методические указания к лабораторным работам и практическим занятиям / Устюков Д.И., Кистрин А.В., Никифоров М.Б. — РИЦ РГРТУ, 2021. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/3144

150. ЭВМ и телекоммуникации: метод. указ. к лаб. работам / Бабаев С.И., Сети Калинкина Т.И., Потапов М.В. — Рязань, 2009. — 28 с.
151. Экономика промышленности и управление предприятием. Часть 1 / Евдокимова Е.Н., Куприянова М.В., Кутузова И.В., Морозова А.А., Рубцова Н.А., Симикова И.П., Соловьева И.П. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2020. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2446
152. Экономика промышленности и управление предприятием. Часть 2: метод. указ. к лаб. работам / Куприянова М.В., Кутузова И.В., Морозова А.А., Рубцова Н.А., Симикова И.П., Соловьева И.П. — Рязань: РИЦ РГРТУ, 2021. — 24 с. — URL: https://elib.rsreu.ru/ebs/download/2991

Оператор ЭДО ООО "Компания "Тензор"
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СОГЛАСОВАНО **ФГБОУ ВО "РГРТУ", РГРТУ,** Костров Борис Васильевич, Заведующий кафедрой ЭВМ **15.10.26** 13:00 (MSK) Простая подпись