

Методические материалы для обеспечения образовательного процесса

Направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника

Направленность (профиль) «Программное обеспечение средств вычислительной техники и автоматизированных систем»

1. Алгебра и геометрия: учебное пособие [для младших курсов технических факультетов] / Сабилов А. С., Володина Е. В., Ильина И. И. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. - 231с.
2. Алексеев В. Г. Электричество и магнетизм: лабораторный практикум [для 1 курса технических факультетов] / Алексеев В. Г., Митрюхин Л. К., Алексеев С. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 72с.
3. Андреева А. А. Цифровая обработка сигналов: практикум [для 4 курса направления "Информатика и вычислительная техника"]. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. 126 с.
4. Андреева А. А. Цифровая обработка сигналов: практикум [для 4 курса направления "Информатика и вычислительная техника"]: электронное учебное пособие. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. 1 электрон. опт. диск (CD-ROM)
5. Андреева А.А. Электронный курс «Основы теории линейных дискретных систем». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
6. Андреева А.А., Матвеев С.В. Определение и настройка параметров компьютера: практикум. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. 112 с.
7. Верещак С. Б. Правоведение: учебное пособие [для неюридических специальностей] / Верещак С. Б., Чинчикова Г. Б., Тарапыгин А. В. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 297с.
8. Григорьев В. Г. Приборы твердотельной электроники: лабораторный практикум [для 2-3 курсов, изучающих дисциплины "Основы аналоговой и цифровой электроники", "Электротехника и электроника", "Электроника"] / Григорьев В. Г., Малинин Г. В., Павлова Н. В. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2021. - 84 с.
9. Дубровина О. А. Экономика организаций (предприятий): практикум / Лукишин А. В., Дроздов А. Ю., Дубровина О. А., Пахомова О. А. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. - 103 с.
10. Иванова Н.Н., Галанина Н.А. Математическая логика и теория алгоритмов: учеб. пособие. 2-е изд., испр. и доп. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. 188 с.
11. Иванова Н.Н., Галанина Н.А. Математическая логика и теория алгоритмов: (электронное учебное пособие). № госрегистрации в Информрегистре 0322003846 Дата регистрации 28.01.2021
12. Иванова Н.Н., Галанина Н.А. Математическая логика: практикум. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. 88 с.
13. Карпеева О. Я. Английский язык. Видовременные формы глагола: учебное пособие [для неязыковых специальностей] / Карпеева О. Я., Свеклова О. В., Трукова А. И., Пчелов А. К., Баряева А. Д. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. - 83 с.

14. Карпеева О. Я. Английский язык: тексты для чтения, перевода и аннотирования: учебное пособие [для 1-2 курсов факультета информатики и вычислительной техники] / Карпеева О. Я., Трукова А. И. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. - 87с.
15. Карпеева О. Я. Английский язык: учебное пособие [для 1-4 курсов, магистров и аспирантов технических специальностей] / Гердо И. А., Карпеева О. Я., Трукова А. И., Львова Т. В. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2022. - 83 с.
16. Карпов А. П. Общая социология: учебно-методическое пособие [для студентов дневного и заочного отделений всех факультетов университета] / Карпов А. П. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – 76 с.
17. Карпов А. П. Социология: учебное пособие / Карпов А. П. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. - 226с.
18. Ковалев С.В. Электронный курс «Защита информации». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
19. Ковалев С.В. Электронный курс «Параллельное программирование». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
20. Митрофанова Т.В., Смирнова Т.Н. Дискретная математика. Элементы теории множеств и теории графов: учебное пособие [для вузов по направлениям подготовки 09.03.01 "Информатика и вычислительная техника", 10.03.01 "Информационная безопасность", 10.05.03 "Информационная безопасность автоматизированных систем"] Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. 80 с.
21. Молекулярная физика и термодинамика: практикум [для 1-2 курсов технических и естественно-научных направлений бакалавриата вузов] / Сорокин Г. М., Алексеев В. В., Алексеев В. Г., Митрюхин Л. К., Петров Н. И., Казаков С. М., Шурбин А. К., Чучкалов С. И., Семенов В. И. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2022. - 91 с.
22. Обломов И.А. Электронный курс «Функциональное и логическое программирование». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
23. Обломов И.А., Симаков А.Л., Первова Н.В. Указатели C++: учебное пособие. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2020. 64 с.
24. Оздоровительная физическая культура студентов с отклонениями в состоянии здоровья: учебное пособие / Ершова Т. П., Опалинская И. В., Винокур Т. Ю., Семенов С. А. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2021. - 187 с.
25. Осипов Н. Е. Социальная философия: учебное пособие / Мукин В. А., Осипов Н. Е. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. – 172 с.
26. Павлов Л. А. Структуры и алгоритмы обработки данных: учебное пособие / Павлов Л. А. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. 254 с.
27. Павлов Л.А. Лексический и синтаксический анализ: учебное пособие. Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2022. 152 с.
28. Павлов Л.А. Синтаксически управляемая трансляция: учебное пособие. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2017. 60 с.

29. Павлов Л.А. Электронный курс «Структуры данных». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
30. Перова Н.В. Программирование. Введение в C/C++: учебное пособие / Н.В. Перова. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. 84 с.
31. Перова Н.В. Программирование. Типы данных C/C++: учебное пособие / Н.В. Перова. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2023. 76 с.
32. Перова Н.В. Web-программирование. CMS Joomla! Быстрый старт / Н.В. Перова, Н.Д. Дмитриева. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2021. 60 с.
33. Перова Н.В. Электронный курс «Программные средства обработки графической информации». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
34. Портнов М.С., Речнов А.В., Смирнова Т.Н., Филиппов В.П. Применение систем искусственного интеллекта для обработки данных: практикум. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2023. 52 с.
35. Пьянзина Н. Н. Безопасность жизнедеятельности: учебное пособие / Петрова Т. Н., Пьянзин А. И., Пьянзина Н. Н. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. – 119 с.
36. Пьянзина Н. Н. Безопасность жизнедеятельности: электронное учебное пособие / Петрова Т. Н., Пьянзин А. И., Пьянзина Н. Н. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. - 1 электрон. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 978-5-7677-2896-1.
37. Пьянзина Н. Н. Физическая культура: учебное пособие / Ермолаев А. Х., Орлов А. И., Петрова Т. Н., Пьянзина Н. Н. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2018. - 103 с.
38. Пределы. Производные. Функции нескольких переменных. Интегралы: учебное пособие [для студентов младших курсов технических факультетов] / Ефимова Е. Г., Картузова Т. В., Сироткина М. Е., Ярдухина С. А., Краснов В. К., Тимофеева Н. Н., Фролов С. И., Сабиров А. С., Селиверстова Л. В., Володина Е. В. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2022. - 149 с.
39. Ржавин В.В. Электронный курс «Модели и методы передачи данных». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
40. Смирнова Т.Н. Электронный курс «Дискретная математика». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).
41. Смирнова Т.Н., Митрофанова Т.В., Копышева Т.Н. Дискретная математика: элементы теории множеств и теории графов: электронное учебное пособие. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2022. – 1 DVD-ROM. – Систем. требования: Pentium III, 1000 МГц ; 512 Мб RAM ; Microsoft Windows XP/Vista/7/8/10 ; разрешение экрана 1200x800 ; клавиатура и мышь ; Microsoft Edge, Google Chrome 58.0, Mozilla 5.0, Opera 45.0. – Загл. с титул. экрана. – [Номер госрегистрации 0322301361 в НТИ «Информрегистр»]. – Текст : электронный.
42. Теоретический курс философии: учебное пособие [для 1 курса, изучающих философию] / Соколова Л. Ю., Ефремов О. Ю., Мукин В. А., Федотов В. А. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2018. – 156 с.
43. Тобоев В. А. Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие [для студентов 1-2 курсов очной и заочной форм обучения радиотехнического,

машиностроительного, строительного факультетов и факультетов энергетики и электротехники, информатики и вычислительной техники] / Тобоев В. А., Фролов С. И., Сабиров А. С. - Чебоксары: Издательство Чувашского университета, 2023. - 104 с.

44. Физическая культура: текст лекций : [для бакалавров нефизкультурных вузов] / - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. – 92 с.

45. Щипцова А.В. Информатика и вычислительная техника: учебно-методическое пособие для выполнения выпускной квалификационной работы бакалавра / сост. А.В. Щипцова, В.В. Ржавин. Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2019. 60 с.

46. Электромагнетизм: лабораторный практикум [для 1 курса технических факультетов] / Иванов А. Л., Христофоров О. В., Лаптенков Б. К., Петров Н. И., Шурбин А. К., Алексеев В. Г., Митрюхин Л. К., Семенов В. И., Сорокин Г. М., Казаков С. М., Чучкалов С. И. - Чебоксары: Изд-во Чуваш. ун-та, 2015. - 104 с.

47. Электронный курс «Вычислительная математика». Режим доступа <https://study.chuvsu.ru/> (требуется запись на курс).