

**Материалы, разработанные для обеспечения образовательного процесса**  
**Направление подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика,**  
**направление подготовки 02.03.03 Математическое обеспечение и**  
**администрирование информационных систем,**  
**направление подготовки 03.03.02 Физика**

1. Бакаева Ж. Ю. Концепции современного естествознания : учебное пособие [для студентов гуманитарных и естественно-научных специальностей] / Ж. Ю. Бакаева ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2022. - 75 с. : ил. - Библиогр.: с. 65-66. - студенты гуманитарных специальностей. - студенты естественно-научных специальностей. - ISBN 978-5-7677-3498-6 : 132-30.
2. Безопасность жизнедеятельности : лабораторный практикум : для студентов технических и гуманитарных специальностей / составители: И. А. Гушин, И. В. Резюков, В. Л. Семенов, В. В. Ашмарин ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2022. - 127 с. : ил., табл. - Библиогр. в конце тем. - студенты технических специальностей. - студенты гуманитарных специальностей. - ISBN 978-5-7677-3540-2 : 143-33.
3. Выражение причинно-следственных отношений в русском языке : учебно-методическое пособие [для 1-3 курсов нефилологических факультетов] / Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова ; составители: Е. А. Кожемякова, С. И. Бахтина, А. Р. Губанов [и др.] ; ответственный редактор Е. А. Кожемякова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2022. - 147 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 146. - студенты-иностранцы нефилологических специальностей 1-3 курсов. - ISBN 978-5-7677-3490-0 : 342-55.
4. Игнатъев В. А. Химия : практикум [для обучающихся строительного факультета направлений 08.03.01, 08.05.01, 53.03.01 и факультета прикладной математики, физики и информационных технологий направления 03.03.02] / В. А. Игнатъев ; ответственный редактор Н. И. Кольцов ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2021. - 95 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 84. - студенты специальности "Прикладная математика и физика". - студенты строительных специальностей. - ISBN 978-5-7677-3446-7 : 65-16.
5. Молекулярная физика и термодинамика : практикум [для 1-2 курсов технических и естественно-научных направлений бакалавриата вузов] / С. М. Казаков, В. В. Алексеев, В. Г. Алексеев [и др.] ; ответственный редактор Л. К. Митрюхин ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2022. - 91 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 89. - студенты технических специальностей 1-2 курсов. - студенты естественно-научных специальностей 1-2 курсов. - ISBN 978-5-7677-3450-4 : 30-23.
6. Оптика и атомная физика : практикум [для 1-2 курсов технических и естественно-научных направлений бакалавриата вузов] / С. М. Казаков, Л. К. Митрюхин, Г. М. Сорокин, В. И. Семенов ; ответственный редактор Л. К. Митрюхин ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2022. - 123 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 122. - студенты технических специальностей 1-3 курсов. - студенты естественно-научных специальностей 1-3 курсов. - ISBN 978-5-7677-3447-4 : 42-37.
7. Поляков Л. В. Политическая антропология советской и постсоветской эпохи : курс лекций [для студентов всех факультетов дневного и заочного отделений] / Л. В. Поляков, А. П. Карпов ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2024. - 307 с. - Библиогр. в конце гл. - студенты вузов. - ISBN 978-5-7677-3729-1 : 264-88.
8. Пределы. Производные. Функции нескольких переменных. Интегралы : учебное пособие [для студентов младших курсов технических факультетов] / авторы-составители: Е. В. Володина, Е. Г. Ефимова, Т. В. Картузова [и др.] ; ответственный редактор А. С. Сабиров ; Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2022. - 149 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 147. - студенты технических специальностей. - ISBN 978-5-7677-3474-0 : 136-84.

9. Сканирующий зондовый атомно-силовой микроскоп Solver next. Исследование морфологии поверхности при помощи основных методик атомно-силовой микроскопии : лабораторный практикум [для студентов 4 курса, обучающихся по направлению подготовки 03.03.02 "Физика"] / Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова ; составители: А. Г. Разина, В. А. Казаков, А. В. Кокшина, Д. Е. Шашин ; ответственный редактор В. С. Аbruков. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2023. - 47 с. : ил. - Библиогр.: с. 45-46. - студенты направления подготовки "Физика" 4 курса. - ISBN 978-5-7677-3665-2 : 169-93.
10. Философия : методические указания к практическим занятиям [для бакалавров 1 курса всех факультетов] / Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова ; составители: В. А. Мукин, Л. Ю. Соколова ; ответственный редактор В. А. Мукин. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2023. - 48 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 44-45. - студенты-бакалавры 1 курса. - 35-40.
11. Химия [Электронный ресурс] : лабораторный практикум для студентов нехимических специальностей / Чувашский государственный университет имени И. Н. Ульянова ; составители: Е. И. Заживихина, С. А. Маркова ; ответственный редактор А. Н. Лыщиков. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2023. - 46 с. : ил. - Библиогр.: с. 41. - студенты электроэнергетических специальностей 1 курса.
12. Чувашский язык в межкультурной коммуникации : практикум [для студентов 1 курса очной и очно-заочной форм обучения нефилологических факультетов] / Чувашский государственный университет им. И. Н. Ульянова ; составитель Е. П. Перепелкина ; ответственный редактор А. М. Иванова. - Чебоксары : Издательство Чувашского университета, 2023. - 55 с. - Библиогр.: с. 54. - студенты нефилологических специальностей 1 курса. - ISBN 978-5-7677-3604-1 : 39-36.