**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА ПО ИЗУЧАЕМЫМ ДИСЦИПЛИНАМ ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ**

**«БИОТЕХНОЛОГИЯ» (19.03.01)**

**РУССКИЙ ЯЗЫК И КУЛЬТУРА РЕЧИ**

Выходцева, И. С. Русский язык и культура речи. Тесты : практикум / И. С. Выходцева. — 2-е изд. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 50 c. — ISBN 978-5-4487-0650-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/89685.html>

Культура речи и деловое общение : учеб. пособие для студентов всех специальностей / под ред.Е. Н. Легочкиной.- Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2012. – 52 с.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918215786117100007889>

Морева, В. И. Культура речи и делового общения : учебное пособие для студентов всех специальностей / В. И. Морева, А. В. Коршунова, Т. А. Симанова. - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2005. - 134 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918045692837000007454>

Проспект активного словаря русского языка / В. Ю. Апресян, Ю. Д. Апресян, Е. Э. Бабаева [и др.] ; под редакцией Ю. Д. Апресян. — Москва : Языки славянских культур, 2010. — 784 c. — ISBN 978-5-9551-0452-2. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/15132>

Решетникова, Е. В. Русский язык и культура речи : учебное пособие / Е. В. Решетникова. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 118 c. — ISBN 978-5-4486-0064-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/70278.html>

**Русский язык и культура речи: учебник**/ ред.: В. И. Максимов, А. В. Голубева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва :Юрайт-Издат, 2011. – 359 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/7899>

**МАТЕМАТИКА**

Федоренко, Б. З. Индивидуальные задания по математике. Практикум : учебное пособие / Б. З. Федоренко, В. И. Петрашев. — 2-е изд. — Белгород : Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2017. — 232 c. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/80461.html>

**Федоренко, Б. З. Математика. Ч. 1. Сборник индивидуальных заданий. Линейная алгебра. Аналитическая геометрия. Введение в математический анализ : учеб. пособие для студентов всех специальностей / Б. З.** [Федоренко, В. И. Петрашев.-](https://elib.bstu.ru/?searchType=User&BasicSearchString=%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&ViewMode=false&Author=%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&PackId=0&page=1) Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2004.- 70 с.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917470639191100008073>

**Федоренко, Б. З. Математика. Ч. 2. Сборник индивидуальных заданий. Интегральное исчисление. Дифференциальные уравнения : учеб. пособие для студентов всех специальностей и форм обучения** /

Б. З.[Федоренко , В. И. Петрашев.-](https://elib.bstu.ru/?searchType=User&BasicSearchString=%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&ViewMode=false&Author=%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&PackId=0&page=1)  Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 1999.- 56 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917470378178600006881>

**Федоренко, Б. З. Математика. Сборник индивидуальных заданий. Ч. 3. Функции нескольких переменных. Кратные и криволинейные интегралы. Векторный анализ : учеб. пособие для студентов всех специальностей / Б. З.** [Федоренко, В. И. Петрашев](https://elib.bstu.ru/?searchType=User&BasicSearchString=%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&ViewMode=false&Author=%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%BE%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%BA%D0%BE&PackId=0&page=1)  - Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2000. – 66 с.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917465783500600003568>

**ОБЩАЯ И НЕОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ**

Глинка, Н. Л. Общая химия [Электронный ресурс] : учеб. для студентов нехим. специальностей вузов / Н. Л. Глинка ; ред.: В. А. Попков, А. В. Бабков. - 18-е изд., перераб. и доп. - Электрон. текстовые дан. - Москва :Юрайт, 2011. - 1 on-line. - (Основы наук). - Загл. с титул. экрана.
Режим доступа : <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/8264>

Конспект лекций по химии [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. И. Павленко [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2007. - 1 эл. опт. диск (CD-RW). - Загл. с этикетки диска. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040917470166018700005080>

Методические указания к выполнению лабораторных работ по дисциплине "Химия" для студентов первого курса очной формы обучения всех направлений бакалавриата [Электронный ресурс] / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. теорет. и приклад. химии ; сост. В. И. Павленко [и др.]. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2016. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : рис., табл. - Загл. с титул. экрана.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017011110510454100000655393>

Методические указания к выполнению лабораторных работ по курсу общей химии для студентов дневной формы обучения [Электронный ресурс] / БГТУ им. В. Г. Шухова , каф. неорган. химии ; сост. В. Г. Клименко, Н. В. Ключникова, А. Н. Володченко, Р. Г. Шевцова, Р. Н. Ястребинский. - 3-е изд., стер. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2010. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Электронные копии учебных изданий). - (в конв.)

М/у N 575.<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919012222315700009963>

Основы неорганической химии : метод. указания для студентов дневной формы обучения / сост.: В. Г. Клименко, А. Н. Володченко, В. И. Павленко. - Белгород : БелГТАСМ, 2001. - 53 с.

М/у N 1106

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040918583480789600008687>

Справочник по общей и неорганической химии [Электронный ресурс] : сост. : В. И. Павленко, А. Н. Володченко, В. Г. Клименко / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. неорган. химии ; БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. неорган. химии. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2014. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - Загл. с титул. экрана. - (в конв.)

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2014040921150643984100001881>

**ИНФОРМАТИКА**

Губарев, В. В. Информатика. Прошлое, настоящее, будущее : учебник / В. В. Губарев. — Москва :Техносфера, 2011. — 432 c. — ISBN 978-5-94836-288-5. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/13281>

**Информатика : методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов всех специальностей. Ч. 2(№ 1177) :**[Подгорный Н. Н., Штифанов А. И., Чернова С. В., Лабезная Е. А.](https://elib.bstu.ru/?Name=%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&Author=%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0&page=1)Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2003.- 65 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919032999919700009688>

Информатика: методические указания к выполнению лабораторных работ для студентов всех направлений бакалавриата / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. информ. технологий ; сост.: С. Н. Рога, А. Г. Смышляев, Ю. И. Солопов. - Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. - 138 с. : табл., рис.

М/у N 2158

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015041612395359400000657609>

Информатика [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению лабораторных работ и РГЗ для всех направлений бакалавриата и специалитета. Ч.II / сост.: Н. Н. Подгорный, Е. А. Лазебная, С. Б. Чернова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2017. - 1 эл. опт. диск : рис., табл. - Загл. с титул. экрана.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2017070410313910800000653140>

**Чернова, С. Б. Информатика. Программирование в среде PascalABC.NET : лаб. практикум : метод. пособие для студентов всех направлений бакалавриата / С. Б.** [Чернова, Д. Н. Старченко.-](https://elib.bstu.ru/?Name=%D0%B8%D0%BD%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B0&Author=%D1%87%D0%B5%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B2%D0%B0&page=1) Белгород : Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова, 2015. – 90 с. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2015120413330192100000655583>

**ОБЩАЯ ЭКОЛОГИЯ**

Общая экология [Электронный ресурс] : методические указания к выполнению практических работ и индивидуального домашнего задания / сост.: Н. С. Лупандина, Л. А. Порожнюк. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. - 1 эл. опт. диск (CD+RW). - Загл. с титул. экрана. <https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2019011013375584100000657563>

Степановских, А. С. Общая экология : учебник для вузов / А. С. Степановских. — 2-е изд. — Москва : ЮНИТИ-ДАНА, 2017. — 687 c. — ISBN 5-238-00854-6. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/71031>

**ВВЕДЕНИЕ В БИОТЕХНОЛОГИЮ**

Методические указания к выполнению практических занятий и курсовой работы по дисциплине «Введение в биотехнологию» для студентов направления 190301 — Биотехнология [Электронный ресурс] / БГТУ им. В. Г. Шухова, каф. пром. экологии ; сост. Е. Н. Гончарова. - Электрон. текстовые дан. - Белгород : Издательство БГТУ им. В. Г. Шухова, 2018. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM) : рис., табл. - Загл. с титул. экрана.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2018122812045448300000655606>