#### **ХИМИЯ**

32.05.01 Медико-профилактическое дело

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- 1. Ленский, А.С. Биофизическая и бионеорганическая химия: учеб. для студентов мед. вузов/А.С. Ленский, И.Ю. Белавин, С.Ю. Быликин. М.:МИА, 2008.-416 с.:ил. Гриф УМО (201 экз)
- 2. Общая химия [Электронный ресурс] / Попков В.А., Пузаков С.А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. http://www.studantlibrary.ru/book/ISBN9785970415702.html
- 3. Тюкавкина, Н.А. Биоорганическая химия: учеб. для студентов мед. вузов, обучающихся по специальностям 060101 (040100) Лечебное дело, 060103 (04200) Педиатрия, 060104 (040300) Медико-профилакт. дело, 060105 (040400) Стоматология / Н.А.Тюкавкина, Ю.И.Бауков, С.Э. Зурабян.-М.: ГЭОТАР Медиа, 2010. 411 с.:ил. Гриф УМО (55 экз)
- Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 URL http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431887.html
- 5. Осипова О.В. Биоорганическая химия [Электронный ресурс]: учебник/ Осипова О.В., Шустов А.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Научная книга, 2012.— 367 с. URL . <a href="http://www.iprbookshop.ru/81002.html">http://www.iprbookshop.ru/81002.html</a>

# Дополнительная литература:

- 1. Попков, В.А. Общая химия: учеб. для студентов мед. вузов/В.А.Попков, С.А. Пузаков. М.: ГЭОТАР-Медиа,2007 .-976 с.:ил. Гриф УМО (57 экз)
- 2. Химия. Ответы на вопросы и решение расчетных задач общей и медицинской тематики: учеб. пособие / под общ. ред. Е. В. Будко; Курск. гос. мед. ун-т, каф. общ. и биоорган. химии. Курск: Изд-во КГМУ, 2016 Ч. 1: Основные законы химии. Концентрация. Коллигативные свойства. Кинетика. Термодинамика. Коллоидные системы. Поверхностные процессы. 2016. 124 с.: ил. (354 экз)
- 3. Химия. Ответы на вопросы и решение расчетных задач общей и медицинской тематики: учеб. пособие / под общ. ред. Е. В. Будко; Курск. гос. мед. ун-т, каф. общ. и биоорган. химии. Курск: Изд-во КГМУ, 2016. Ч. 2: Равновесие в протолитических, окислительно-восстановительных, комплексообразования, гетерогенных процессах. Биологическая роль химических элементов. Совмещенные и конкурирующие равновесия. 2016. 143 с.: ил. (353 экз)
- 4. Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учеб. пособие / под ред. Н. А. Тюкавкиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. URL http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431894.html
- 5. Биоорганическая химия: рук. к практ. занятиям: учеб. пособие для студентов мед. вузов, обучающихся по специальностям: 060101 Лечебное дело, 060103 Педиатрия, 060104 Медико-профилакт. дело, 060105 Стоматология /под ред. Н.А.Тюкавкиной.-М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010.-165 с.: ил. Гриф УМО (97 экз)
- **6.** Слесарев, В.И. Химия: Основы химии живого: учеб. для студентов высш.учеб. заведений, обучающихся по естественно-науч. направлениям и специальностям/В. И. Слесарев .-2-е изд., испр. и доп.-СПб.:ХИМИЗДАТ,2001.-784 с.:ил. Гриф МО РФ **(279** экз)
- 7. Основы органической химии в графах и схемах : учебно-наглядное пособие/сост. : Г.А.Чалый, Ю.И.Гуторов, И.В.Зубкова ; под ред. Г.А.Чалого ; КГМУ,

- каф. орган. химии. Курск, 2004. 99 с. : ил. **(42 экз)** URL: ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2004/66/66.htm.
- 8. Учебно-методическое пособие для самоподготовки к занятиям по биоорганической химии для студентов лечебного, педиатрического и медикопрофилактического факультетов /авт.сост.: В.Я.Яцюк, И.В.Зубкова, Ю.И. Гуторов; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т", каф. биооорган. химии .-Курск: Издво КГМУ,2010.-219 с.:ил. (270 экз) URL: <a href="mailto:ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2010/2010-280/280-10.pdf">ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2010/2010-280/280-10.pdf</a>
- 9. Учебно-методическое пособие по биоорганической химии для студентов лечебного факультета [Электронный ресурс] /авт.сост.: В.Я.Яцюк, И.В.Зубкова, О.А. Елецкая; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-та", каф. биооорган. химии .- Курск, 2009.- (CD-ROM). URL: ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/Electron\_publications\_KSMU/2009/0131/7z
- 10. Хабаров, А.А. Биологическое действие химических элементов: Токсич. элементы: физиолог., фармакодинам. и токс. признаки/А.А.Хабаров, Е.В.Будко, Д. А. Новиков; КГМУ.- [доп. изд.].- Курск: КГМУ, 2004.-109 с.:ил. URL: <a href="ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2004/42/42.htm">ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2004/42/42.htm</a>
- 11. Яцюк, В.Я. Основы биоорганической химии для студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов / В.Я.Яцюк, И.В.Зубкова; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т", каф. биооорган. химии.-Курск: Изд-во КГМУ, 2010.-247 с.:ил. (275 экз) URL: <a href="mailto:try://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2010/2010-313/313-10.pdf">try://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2010/2010-313/313-10.pdf</a>
- 12. Химические основы рационального питания [Электронный ресурс] : пособие / Курск. гос. мед. ун-т, каф. общей химии ; авт.-сост. : А. А. Хабаров, К. А. Лушов, Ю. А. Блинков. Курск : КГМУ, 2010. 1 эл. опт. диск (CD-ROM). URL: ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/Electron\_publications\_KSMU/2010/0259/7z
- 13. Гаршин А.П. Органическая химия в рисунках, таблицах, схемах [Электронный ресурс]: учебное пособие/ А.П. Гаршин. Электрон. текстовые данные. СПб.: ХИМИЗДАТ, 2017. 184 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/67352.html
- 14. Журавская О.А. Основы биоорганической химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / О.А. Журавская. Электрон. текстовые данные. Самара: PEABИ3, 2010. 52 с. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/10151.html">http://www.iprbookshop.ru/10151.html</a>
- 15. Барковский Е.В. Общая химия [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.В. Барковский, С.В. Ткачев, Л.Г. Петрушенко. Электрон. текстовые данные. Минск: Вышэйшая школа, 2013. 641 с. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/35509.html">http://www.iprbookshop.ru/35509.html</a>
- **16.** Пресс И.А. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Пресс. Электрон. текстовые данные. СПб. : ХИМИЗДАТ, 2017. 352 с. URL: http://www.iprbookshop.ru/67353.html
- **17.** Жолнин, А. В. Общая химия [Электронный ресурс]: учебное пособие / Жолнин А.В. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429563.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429563.html</a>

### Периодические издания

- Ремедиум
- Фарматека

## Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных:

- Национальная электронная библиотека (НЭБ) <a href="http://нэб.pф">http://нэб.pф</a>
- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>
- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>
- Банк структурных данных органических соединений <u>Cambridge Crystallographic</u> Data Centre www.ccdc.cam.ac.uk