## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины Химия (педиатрический факультет)

### Основная литература:

- **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
- 2. 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
- 3. Биоорганическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Н. А. Тюкавкина, Ю. И. Бауков, С. Э. Зурабян. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.
  - URL: http://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970431887.html
- 4. Биоорганическая химия [Электронный ресурс] : учеб.пособие / под ред. Н. А. Тюкавкиной М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
  - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431894.html
- 5. Общая химия [Электронный ресурс] / Попков В.А., Пузаков С.А. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. URL: <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415702.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415702.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
- 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.
  - URL: <a href="ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2017/251-16/251-16.pdf">ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2017/251-16/251-16.pdf</a>
- 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.
  - URL: ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2017/252-16/252-16.pdf
- 4. Общая химия [Электронный ресурс] : учебник / А. В. Жолнин ; под ред. В. А. Попкова, А. В. Жолнина. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014.
  - URL: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970429563.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
- 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

- 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.
  - URL: <a href="ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2004/66/66.htm">ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2004/66/66.htm</a>.
- 8. Учебно-методическое пособие для самоподготовки к занятиям по биоорганической химии для студентов лечебного, педиатрического и медико-профилактического факультетов /авт.сост.: В.Я.Яцюк, И.В.Зубкова, Ю.И. Гуторов; ГОУ ВПО "Курск. гос. мед. ун-т", каф. биооорган. химии .-Курск: Изд-во КГМУ,2010.-219 с.: ил. URL: ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2010/2010-280/280-10.pdf
- 9. 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: ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv rio/2004/42/42.htm
- 10. 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. URL: ftp://fulltext.kursksmu.net/fulltext/arhiv\_rio/2010/2010-313/313-10.pdf
- 11. 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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67352.html">http://www.iprbookshop.ru/67352.html</a>
- 12. 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>
- 13. 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>
- 14. Пресс И.А. Основы общей химии [Электронный ресурс] : учебное пособие / И.А. Пресс. Электрон.текстовые данные. СПб. : ХИМИЗДАТ, 2017. 352 с. URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/67353.html">http://www.iprbookshop.ru/67353.html</a>

#### Периодические издания

- 1. Ремедиум
- 2. 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 http://elibrary.ru
- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» <a href="http://cyberleninka.ru">http://cyberleninka.ru</a>
- Химический факультет МГУ. Учебные материалы по курсу органической химии http://www.chem.msu.su/rus/teaching/org.html
- Книги по химии, программы и химические опыты <a href="http://www.himikatus.ru/organic.php">http://www.himikatus.ru/organic.php</a>
- Большая химическая энциклопедия. XиМиК. ruhttp://www.xumuk.ru/encyklopedia/