

Перечень рекомендуемой литературы

Методические рекомендации (синоним – методические указания) для студентов по всем видам занятий, включая учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студента, в рамках дисциплины представлены в электронной образовательной среде ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России и доступны по ссылке:

- для направления Биология, профиль Генетика:

www.volgmed.ru, <http://edu.volgmed.ru/>

Основная литература:

1. Беляев А. П. Физическая и коллоидная химия. – М.: ГЭОТАР, 2010. – 700 с.
2. Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс]: учебник / А. П. Беляев, В. И. Кучук, К. И. Евстратова, Н. А. Купина. – М.: ГЭОТАР, 2010 – 704 с.- Режим доступа: <http://studmedlib.ru>

Дополнительная литература:

1. Мушкамбаров Н.Н. Физическая и коллоидная химия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2001-383с.:ил.
2. Коллоидная химия. Физическая химия дисперсных систем [Электронный ресурс]: учебник / Ю. А. Ершов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 352 с. : ил.- Режим доступа: <http://studmedlib.ru>
3. Физическая химия [Электронный ресурс]: учебник / Ю .А. Харитонов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 608 с.- Режим доступа: <http://studmedlib.ru>

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. <http://www.tstu.ru/book/elib/pdf/2002/lebisava.pdf> - практикум по аналитической химии
2. <http://www.virtulab.net> - виртуальные лабораторные по химии, физики и биологии
3. <http://www.novedu.chat.ru> – научные материалы по аналитической химии: архив статей и опытов, описание использования приборов, справочник, объекты анализа, ионометрия, хроматография, потенциометрия, аналитическая химия ртути, редоксометрия
4. <http://anchem.ru> – российский химико-аналитический портал
5. <http://www.chem.msu.ru> – портал фундаментального химического образования России
6. <http://link.springer.com/> – одно из крупнейших в мире научных издательств, ресурсы которого охватывают все отрасли современной науки (профессиональная база данных)
7. <https://dlib.eastview.com/browse> - международная компания, главной сферой деятельности которой является предоставление русскоязычных электронных ресурсов (профессиональная база данных)
8. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed> - бесплатная версия базы данных MEDLINE, крупнейшей библиографической базы Национального центра биотехнологической информации (NCBI) на основе раздела «биотехнология» Национальной медицинской библиотеки США (NLM) (профессиональная база данных)
9. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/> - открытая полнотекстовая база Национальной Америка