**Биотехнологический факультет физическая и коллоидная химия**

**6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

**Основная литература**

1. Беляев А.П., Физическая и коллоидная химия [Электронный ресурс] / "А. П. Беляев, В. И. Кучук; под ред. А. П. Беляева" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 752 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970427668.html>
2. Харитонов Ю.Я., Физическая химия [Электронный ресурс] : учебник / Харитонов Ю.Я. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 608 с. - ISBN 978-5-9704-2390-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423905.html>

**Дополнительная литература**

1. Мушкамбаров Н.Н., Физическая и коллоидная химия: учебник для медицинских вузов (с задачами и решениями) [Электронный ресурс] учебник для медицинских вузов (с задачами и решениями). / Мушкамбаров Н.Н. - 4-е изд., стер. - М. : ФЛИНТА, 2015. - 455 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN97859976522954.html>
2. Беляев А.П., Физическая и коллоидная химия. Задачник [Электронный ресурс] / "А. П. Беляев, А. С. Чухно, Л. А. Бахолдина, В. В. Гришин; под ред. А. П. Беляева" - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 288 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970428443.html>
3. Беляев А.П., Физическая и коллоидная химия. Практикум обработки экспериментальных результатов [Электронный ресурс] : учеб.пособие / Беляев А.П. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 112 с. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970434864.html>
4. Белопухов С.Л., Физическая и коллоидная химия. Лабораторный практикум: учебное пособие [Электронный ресурс] / Белопухов С.Л., Немировская И.Б., Старых С.Э., Семко В.Т.,Шнее Т.В. ; под общ.ред. Белопухова С.Л. - М. : Проспект, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-392-19647-0 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392196470.html>

**Периодические издания (журналы) - нет**

**Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных**

1. Официальный сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU. URL:<https://elibrary.ru/>
2. Официальный сайт научной электронной библиотеки «КиберЛенинка». URL:<https://cyberleninka.ru/>
3. Официальный сайт химического факультета МГУ <http://www.chem.msu.ru/rus/teaching/phys.html>