**Дисциплина «Фармацевтический анализ»**

**Основная литература**

1. Раменская, Г. В. Контроль качества и стандартизация лекарственных средств / под ред. Раменской Г. В. , Ордабаевой С. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5412-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454121.html>
2. Контроль качествалекарственных средств / Плетенёва Т. В. , Успенская Е. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-4835-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448359.html>
3. Плетеневой, Т. В. Фармацевтическая химия : учебник / под ред. Т. В. Плетеневой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-4014-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440148.html>
4. Халиуллин, Ф. А. Инфракрасная спектроскопия в фармацевтическом анализе : учеб.пособие / Ф. А. Халиуллин, А. Р. Валиева, В. А. Катаев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-3657-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436578.html>

**Дополнительная литература:**

1. Азембаев А.А. Проведение валидационных процессов в производстве лекарственных средств по стандартам GMP [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ Азембаев А.А., Демидова З.Н.— Электрон.текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2015.— 65 c.— URL: <http://www.iprbookshop.ru/69177.html.>
2. Азембаев А.А. Разработка документов по стандартам GMP для производства лекарственных средств [Электронный ресурс]: методические рекомендации/ Азембаев А.А., Демидова З.Н.— Электрон.текстовые данные.— Алматы: Нур-Принт, 2015.— 49 c.— URL: <http://www.iprbookshop.ru/69186.html.>
3. Кучеренко, В. З. Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору / Кучеренко В. З. , Голубева А. П. , Груздева О. А, Пономарева О. А - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-1848-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html>
4. Титрованные и эталонные растворы [Электронный ресурс]: учебное пособие по решению задач/ С.И. Красиков [и др.].— Электрон.текстовые данные.— Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2008.— 25 c.— URL: <http://www.iprbookshop.ru/31856.html.>
5. Самылина, И. А. Фармакогнозия. Атлас. Том 1 / Самылина И. А. , Аносова О. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-1576-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415764.html>
6. Самылина, И. А. Фармакогнозия. Атлас. Том 2 / Самылина И. А. , Аносова О. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-1578-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415788.html>
7. Самылина, И. А. Фармакогнозия. Атлас. Том 3 / Самылина И. А. , Ермакова В. А. , Бобкова И. В. , Аносова О. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 488 с. - ISBN 978-5-9704-1580-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970415801.html>
8. Самылина, И. А. Фармакогнозия. Тестовые задания и ситуационные задачи : учебное пособие / Бобкова Н. В. и др. ; Под ред. И. А. Самылиной. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-1690-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970416907.html>
9. Раменская, Г. В. Контролькачества и стандартизация лекарственныхсредств : учебно-методическое пособие по производственной практике / под ред. Г. В. Раменской, С. К. Ордабаевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-3979-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL :<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439791.html>

10.Самылина, И. А. Фармакогнозия : учебник / И. А. Самылина, Г. П. Яковлев - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3911-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439111.html>

**Периодические издания:**

1. Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии

2. Новая аптека

3. Российские аптеки

4. Фармацевтический вестник

5. Фармация

6. Химико-фармацевтический журнал

**Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных**

1. Государственный реестр лекарственных средств. URL: <http://grls.rosminzdrav.ru/>
2. Информационно-правовая система «Законодательство России».URL: <http://pravo.gov.ru/ips>
3. Московские аптеки: электрон.газ. URL: <http://www.mosapteki.ru/modules/news/>
4. Непрерывное медицинское образование URL: <http://www.sovetnmo.ru/>
5. Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации.URL: <https://www.rosminzdrav.ru>
6. Официальный сайт Министерства Труда и социальной защиты. URL: <https://rosmintrud.ru>
7. Официальный сайт Федеральной налоговой службы.URL: <https://www.nalog.ru>
8. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения. URL: <http://www.roszdravnadzor.ru>
9. Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. URL: <http://rospotrebnadzor.ru>
10. Официальный сайт Генеральной Прокуратуры РФ. URL: <http://genproc.gov.ru1>
11. Полнотекстовая база данных Обзор СМИ.URL: <http://Polpred.com>
12. Российская газета: электрон. газ.: <http://www.rg.ru/>
13. Справочник лекарственных средств Видаль. URL: <http://www.vidal.ru/>
14. Справочник лекарств РЛС. URL: <http://www.rlsnet.ru/>
15. Электронный журнал «ФАРМиндекс.URL:<http://www.pharmindex.ru>
16. Рубрикатор клинических рекомендаций. Министерство здравоохранения РФ. <http://cr.rosminzdrav.ru/>
17. Национальная фармацевтическая палата URL: <https://nacpharmpalata.ru/>
18. ФГБУ «Научный центр экспертизы средств медицинского применения» Минздрава России URL: <http://www.regmed.ru/>
19. Провизор URL: [www.provizor.ru](http://www.provizor.ru)
20. ФАРМАКОЭКОНОМИКА. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиологияURL: <https://www.pharmacoeconomics.ru/jour>
21. Фармакоэкономика: теория и практика URL: <https://pharmacoeconom.com/>

**Информационно-правовая система «Консультант плюс» URL**:[**http://consultant.ru**](http://consultant.ru)**:**

1. Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 01.05.2017) "О защите прав потребителей". URL:

<http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_305/>

2. Федеральный закон "О наркотических средствах и психотропных веществах" от 08.01.1998 N 3-ФЗ. URL:<http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_17437/>
3. Федеральный закон "О техническом регулировании" от 27.12.2002 N 184-ФЗ. URL: <http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_40241/>

4. Федеральный закон "О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля" от 26.12.2008 N 294-ФЗ. URL:

<http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_83079/>

5. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств». URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_99350/>

6. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ. URL: <http://www.consultant.ru/document/Cons_doc_LAW_121895/>

7. Постановление Правительства РФ от 31.12.2009 №1148 "О порядке хранения наркотических средств и психотропных веществ" URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_96462/>

8. Постановление Правительства РФ от 22 декабря 2011 г. N 1081 "О лицензировании фармацевтической деятельности" URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_124279/>

9. Приказ Минздрава РФ от 13 ноября 1996 г. N 377 "Об утверждении инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения" URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_12470/>

10. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н "Об утверждении правил хранения лекарственных средств" URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_105562/>

11. Приказ Минздрава России от 31 августа 2016 г. N 646н «Об утверждении правил надлежащей практики хранения и перевозки лекарственных препаратов для медицинского применения» URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_210619/>

Приказ Минздрава России от 31 августа 2016 г. № 647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения» URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_210618/>

12.Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. N 964 "Об утверждении списков сильнодействующих и ядовитых веществ для целей статьи 234 и других статей Уголовного кодекса Российской Федерации, а также крупного размера сильнодействующих веществ для целей статьи 234 Уголовного кодекса Российской Федерации" URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_74146/>

13. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 28.12.2010 N 1221н «О внесении изменений в правила хранения лекарственных средств, утвержденные приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 N 706н URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_110403/>

14. Приказ Минздрава России от 22 апреля 2014 г. N 183н "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету" URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_166181/>

15. Приказ Минздрава России от 10 сентября 2015 г. N 634н "О внесении изменений в некоторые приказы Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации и Министерства здравоохранения Российской Федерации" URL: <http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_186820/>