

## 5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Валидация технологических процессов

#### Основная литература

1. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 1 : учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, Е. О. Бахрушина, М. Н. Анурова; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 352 с. - ISBN 978-5-9704-5535-7, DOI: 10.33029/9704-5535-7-1-2020-FT-1-352. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970455357.html>
2. Фармацевтическая технология. Промышленное производство лекарственных средств. В двух томах. Том 2 : учебник / И. И. Краснюк, Н. Б. Демина, М. Н. Анурова, Е. О. Бахрушина ; под ред. И. И. Краснюка, Н. Б. Деминой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-7980-3, DOI: 10.33029/9704-6338-3-2-2022-FT-1-448. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479803.html>

#### Дополнительная литература

1. Механические процессы в фармацевтической технологии. Производство сборов и порошков. [Электронный ресурс]: мультимедийное учеб. пособие / Т.А. Панкрушева, Т.В. Орлова, И.Н. Маравина,; Курск. гос. мед. ун-т, каф. фармацевтической технологии. - Электрон. дан. - Курск: КГМУ, 2018. - URL: [http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r\\_plus/irbis\\_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT\\_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML\\_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=CD%2D2013%2F%D0%9C%2055%2D780473380%3C.%3E&USES21ALL=1](http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?S21COLORTERMS=0&LNG=&Z21ID=GUEST&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&S21STN=1&S21REF=10&S21FMT=briefHTML_ft&S21CNR=5&C21COM=S&S21ALL=%3C.%3EI=CD%2D2013%2F%D0%9C%2055%2D780473380%3C.%3E&USES21ALL=1)
2. Азембаев, А. А. Проведение валидационных процессов в производстве лекарственных средств по стандартам GMP : методические рекомендации / А. А. Азембаев, З. Н. Демидова. — Алматы : Нур-Принт, 2015. — 65 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/69177.html>
3. Азембаев, А. А. Разработка документов по стандартам GMP для производства лекарственных средств : методические рекомендации / А. А. Азембаев, З. Н. Демидова. — Алматы : Нур-Принт, 2015. — 49 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/69186.html>

#### Периодические издания (журналы)

1. Химико-фармацевтический журнал. - URL: <https://eivis.ru/browse/publication/152126>
2. Фармация.-URL: <https://eivis.ru/browse/publication/6446/>

#### Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных

- ЭБС « Консультант студента» URL: <http://www.studentlibrary.ru/>
- ЭБС «IPR SMART» URL: <https://www.iprbookshop.ru/79769.html>
- ЭБС «BookUp» URL: <https://www.books-up.ru/>
- Государственная Фармакопея Российской Федерации XV изд. - URL: <https://femb.ru/record/pharmacopea15>
- Регистр лекарственных средств России (РЛС). Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента. - URL: <https://www.rlsnet.ru>
- Государственный реестр лекарственных средств. - URL: <http://grls.rosminzdrav.ru/>
- VIDAL – справочник лекарственных средств. - URL: <https://www.vidal.ru/>

- Федеральная электронная медицинская библиотека Министерства здравоохранения Российской Федерации URL: <https://femb.ru/>
- Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации URL: <http://www.rosminzdrav.ru>
- Официальный сайт научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU URL: <http://elibrary.ru>
- Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» URL: <http://cyberleninka.ru>
- Академия Google - URL: <https://scholar.google.ru/>
- Ассоциация Российских фармацевтических производителей URL: <https://arfp.ru/>
- ISPE, Международная Ассоциация Фармацевтического Инжиниринга URL: <https://ispe.ru/>