

## Специальность «Фармация»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Название учебного пособия
ОГСЭ.01	Основы философии	Дмитриев, В. В. Основы философии: учебник для среднего профессионального образования / В. В. Дмитриев, Л. Д. Дымченко. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2019. — 281 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-10515-5.
ОГСЭ.02	История	Артемов, В. В. История: учеб. для студентов сред. проф. учеб. заведений / В. В. Артемов, Ю. Н. Лубченков. - 8-е изд., стер. - Москва: Издат. центр "Академия", 2014. - 447 с. - (Среднее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 438-443. - ISBN 978-5-7695-7522-8.
ОГСЭ.03	Иностранный язык	<p>Марковина, И. Ю. Английский язык. Вводный курс : учебник для мед. училищ и колледжей / И. Ю. Марковина, Г. Е. Громова, С. В. Полоса. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 160 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-3473-4</p> <p>Голицынский, Ю. Грамматика. Сборник упражнений / Ю. Голицынский, Н. Голицынская. - Изд. 7-е, испр. и доп. - Санкт-Петербург.: КАРО, 2012. - 576 с. - (Английский язык для школьников). - 25000 экз. - ISBN 978-5-9925-0545-0.</p> <p>Марковина, И. Ю. Английский язык : учебник / И, Ю. Марковина, З. К. Максимова, М. Б. Вайнштейн. - 4-е изд., перераб и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017 - 2014. - 368 с. - 978-5-9704-3093-4.</p> <p>Золина, Н. А. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебник / Н. А. Золина. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 380 с. — ISBN 978-5-8114-4011-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/133918">https://e.lanbook.com/book/133918</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Попаз, М. С. Английский язык для студентов медицинских колледжей : учебно-методическое пособие / М. С. Попаз. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-3353-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111913">https://e.lanbook.com/book/111913</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Миронова, Г. Г. Немецкий язык для медицинских колледжей : учеб. пособие / Г. Г. Миронова. - Ростов на-Дону: Феникс, 2017. - 224 с. - (СПО). - ISBN 5-222-03844-0.</p> <p>Мурадханова, Т. Н. Немецкий язык для медицинских колледжей : учебник / Т. Н. Мурадханова. - Ростов на-Дону : Феникс, 2017. - 380 с. - (СПО). - ISBN 5-222-06101-9.</p>
ОГСЭ.04	Физическая культура	Физическая культура : учебник / [Н. В. Решетников и др.]. - 12-е изд., стер. - Москва : Издат. центр "Академия", 2015. - 176 с.: ил. - (Среднее профессиональное образование). - 5000 экз. - ISBN 978-5-7695-8908-9.
ОГСЭ.06	Языковая грамотность и культура речи	Русский язык : учебник для использования в учебном процессе образовательных учреждений СПО / Т. М. Антонова, Е. С. Воителева. - 7-е изд., стер. - Москва : Академия, 2019. - 409 с. : ил. - (Профессиональное образование). - 8000 экз. - ISBN 978-5-4468-8439-1

ЕН.02	Математика	<p>Гилярова, М. Г. Математика для медицинских колледжей / М. Г. Гилярова. - Ростов на-Дону : "Феникс", 2015. - 416 с. - (Медицина). - ISBN 978-5-222-17480-7.</p> <p>Дружинина, И.В. Математика для студентов медицинских колледжей : учебное пособие / И.В. Дружинина. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 188 с. — ISBN 978-5-8114-4690-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/124578">https://e.lanbook.com/book/124578</a> (дата обращения: 14.01.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
ЕН.03	Информатика. Информационные технологии в профессиональной деятельности.	<p>Ляхович, В. Ф. Основы информатики : учебник для студентов сред. учеб. заведений / В. Ф. Ляхович, С. О. Крамаров, И. П. Шамараков. - Изд. 8-е доп. и перераб. - Ростов н/Д. : "Феникс", 2015. - 720 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-16617-8.</p> <p>Дружинина, И. В. Информационные технологии в профессиональной деятельности средних медицинских работников : учебное пособие / И. В. Дружинина. — 5-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-5208-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/136189">https://e.lanbook.com/book/136189</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Дружинина, И. В. Информационное обеспечение деятельности средних медицинских работников. Практикум : учебное пособие / И. В. Дружинина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-2386-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/130571">https://e.lanbook.com/book/130571</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
ОП.01	Основы латинского языка с медицинской терминологией	<p>Городкова , Ю. И. Латинский язык (для медицинских и фармацевтических колледжей и училищ): учебник для студентов учрежд. сред. проф. образования / Ю. И. Городкова . - 27-е изд., стер. - Москва : Кнорус, 2019. - 256 с. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-406-04592-3.</p>
ОП.02	Анатомия и физиология человека	<p>Гайворонский, И. В. Анатомия и физиология человека : учебник / И. В. Гайворонский, Г. И. Ничипорук, А. И. Гайворонский. - 13-е изд., стер. - Москва : Издат. центр "Академия", 2019. - 496 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - 2500 экз. - ISBN 978-5-4468-1780-1.</p> <p>Смольяникова, Е. Ф. Анатомия и физиология: учебник для мед. училищ и колледжей / Н. В. Смольяникова, Е. Ф. Фалина, В. А. Сагун. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 576 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2912-9.</p>
ОП.03	Основы патологии	<p>Митрофаненко, В. П. Основы патологии : учебник для мед. училищ и колледжей / В. П. Митрофаненко, И. В. Алабин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 272 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2503-9.</p> <p>Мустафина, И. Г. Основы патологии. Курс лекций : учебное пособие / И. Г. Мустафина. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-4756-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126154">https://e.lanbook.com/book/126154</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>

ОП.04	Генетика человека с основами медицинской генетики	Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник для медицинских училищ и колледжей / Е. К. Хандогина и [др.]. - [2-е изд., перераб. и доп.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 192 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2485-8.
ОП.05	Гигиена и экология человека	Архангельский, В. И. Гигиена и экология человека: учебник для мед. училищ и колледжей / В. И. Архангельский, В. Ф. Кириллов. - Москва: ГЭОТАР- Медиа, 2016. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-2530-5.
		Дьякова, Н. А. Гигиена и экология человека : учебник / Н. А. Дьякова, С. П. Гапонов, А. И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 300 с. — ISBN 978-5-8114-4572-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143690">https://e.lanbook.com/book/143690</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОП.06	Основы микробиологии и иммунологии	Камышева, К. С. Микробиология, основы эпидемиологии и методы микробиологических исследований : учеб. пособие для студентов образ. учреждений сред. проф. образования / К. С. Камышева. - Ростов на-Дону: Феникс, 2016. - 346 с. : ил. - (Медицина). - ISBN 978-5-222-15322-2.
ОП.07	Ботаника	Зайчикова, С. Г. Ботаника : учебник для мед. училищ и колледжей / С. Г. Зайчикова, Е. И. Барабанов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 328с.
		Коновалов, А. А. Ботаника. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 36 с. — ISBN 978-5-8114-3612-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/119630">https://e.lanbook.com/book/119630</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Коновалов, А. А. Ботаника. Курс лекций : учебное пособие / А. А. Коновалов. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 108 с. — ISBN 978-5-8114-3611-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/122163">https://e.lanbook.com/book/122163</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОП.08	Общая и неорганическая химия	Бабков, А. В. Общая и неорганическая химия : учебник для мед. училищ и колледжей / А. В. Бабков, Т. И. Барабанова, В. А. Попков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-2923-5.
		Кириллов, В. В. Основы неорганической химии : учебник / В. В. Кириллов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 352 с. — ISBN 978-5-8114-5783-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/147097">https://e.lanbook.com/book/147097</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей
		Капустина, А. А. Общая и неорганическая химия. Практикум : учебное пособие / А. А. Капустина, И. Г. Хальченко, В. В. Либанов. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 152 с. — ISBN 978-5-8114-5772-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/146828">https://e.lanbook.com/book/146828</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ОП.09	Аналитическая химия	Харитонов, Ю. Я. Аналитическая химия: учебник по специальности 33.02.01 "Фармация" / Ю. Я. Харитонов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 314, [6] с. - (Учебник для медицинских училищ и колледжей). - ISBN 978-5-9704-4400-9.

ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	<p>Ястребов, Г. С. Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учеб. пособие для студентов образоват. учреждений сред. проф. образования, обучающихся по мед. специальностям / Г. С. Ястребов. - Изд. 7-е. - Ростов-на-Дону : "Феникс", 2015. - 416 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-19578-9.</p> <p>Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика : учебное пособие / А. А. Кошелев. — 7-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 320 с. — ISBN 978-5-8114-4891-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/126948">https://e.lanbook.com/book/126948</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
ОП.12	Психология	<p>Полянцева, О. И. Психология для средних медицинских учреждений / О. И. Полянцева; под ред. Б. В. Кабарухина. - Ростов н/Д : "Феникс", 2016. - 416 с. : ил. - (Среднее профессиональное образование). - ISBN 978-5-222-14093-2.</p> <p>Якуничева, О.Н. Медицинская психология. Курс лекций : учебное пособие / О.Н. Якуничева. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 176 с. — ISBN 978-5-8114-2339-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/90893">https://e.lanbook.com/book/90893</a> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p>
ПМ.01	Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента	<p>Аляутдин, Р. Н. Фармакология: учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Р. Н. Аляутдин, Н. Г. Преферанский, Н. Г. Преферанская ; под редакцией Р. Н. Аляутдина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 703 с. : ил., табл. - 800 экз. - ISBN 978-5-9704-5241-7. – Текст: непосредственный.</p> <p>Фармакогнозия : учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Е. В. Жохова, М. Ю. Гончаров, М. Н. Пovyдыш, С. В. Деренчук. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 543 с. : цв.ил., табл. - ISBN 978-5-9704-4900-4.</p> <p>Лекарствоведение: учебник для фармацевтических училищ и колледжей / Р. Н. Аляутдин [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1056 с. : ил., табл. - ISBN 978-5-9704-4624-9.</p> <p>Коновалов, А. А. Фармакогнозия. Рабочая тетрадь : учебное пособие / А. А. Коновалов. — Санкт-Петербург: Лань, 2019. — 208 с. — ISBN 978-5-8114-3619-4. — Текст: электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/121481">https://e.lanbook.com/book/121481</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Петров, В. Е. Лекарствоведение. Рабочая тетрадь: учебное пособие для фармацевтических училищ и колледжей / В. Е. Петров, С. Л. Морохина, С. Е. Миронов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 392 с.: ил., табл. - (Учебное пособие для фармацевтических учил. и колледжей). - ISBN 978-5-9704-4927-1</p> <p>Баламошева, И.Л. Лекарствоведение. Рабочая тетрадь : учебное пособие / И.Л. Баламошева. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 88 с. — ISBN 978-5-8114-3790-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/125723">https://e.lanbook.com/book/125723</a> (дата обращения: 19.12.2019). — Режим доступа: для авториз. пользователей.</p> <p>Общая рецептура : учебное пособие / А.В. Туровский, А.В. Бузлама, В.Ф. Дзюба [и др.]. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 276 с. — ISBN 978-5-8114-4526-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:</p>

		<a href="https://e.lanbook.com/book/121991">https://e.lanbook.com/book/121991</a> (дата обращения: 03.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
ПМ.02	Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля	Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник для мед. училищ и колледжей / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016.
		Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов : учебное пособие / Ю. А. Полковникова, В. Ф. Дзюба, Н. А. Дьякова, А. И. Сливкин. - Санкт-Петербург [и др.]: Лань, 2018. - 137 с.: табл. - (Медицина. Специалитет). - ISBN 978-5-8114-3009-3.
		Дьякова, Н. А. Технология изготовления лекарственных форм. Жидкие гетерогенные лекарственные формы : учебное пособие / Н. А. Дьякова, Ю. А. Полковникова. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 84 с. — ISBN 978-5-8114-4490-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/142350">https://e.lanbook.com/book/142350</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Технология изготовления лекарственных форм. Твердые лекарственные формы : учебное пособие / Ю. А. Полковникова, Н. А. Дьякова, В. Ф. Дзюба, А. И. Сливкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-8114-3355-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/111912">https://e.lanbook.com/book/111912</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
		Сливкин, А. И. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум : учебно-методическое пособие / А. И. Сливкин, О. В. Тринеева. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8114-4969-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/129232">https://e.lanbook.com/book/129232</a> (дата обращения: 06.10.2020)
		Контроль качества лекарственных средств : учебное пособие по специальности 33.02.01 Фармация / авторы-составители О. О. Новиков, Д. И. Писарев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2018. - 494 с. - (Среднее медицинское образование). - ISBN 978-5-222-27849-9.
ПМ.03	Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений	Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений : учебное пособие по специальности 33.02.01 "Фармация" по ПМ 03 Организация деятельности структурных подразделений аптеки / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткинина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 271 с. - (Учебное пособие для медицинских училищ и колледжей). - ISBN 978-5-9704-4722-2.
		Пиковская, Г. А. Правила выписывания рецептов на лекарственные препараты и порядок отпуска их аптечными организациями : учебное пособие / Г. А. Пиковская. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-5284-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <a href="https://e.lanbook.com/book/143710">https://e.lanbook.com/book/143710</a> (дата обращения: 06.10.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.