

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 19.03.2026 17:31:50
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820157a6d87

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра фармации

УТВЕРЖДЕНО:
Проректор по образовательной
деятельности
ФГБОУ ВО УГМУ
Минздрава России,
И.М. А.А. Ушаков
2025 г.



Рабочая программа практики
Симуляционный курс

образовательной программы высшего образования подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре по специальности
33.08.02 – УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

г. Екатеринбург, 2025

Рабочая программа производственной (клинической) практики: симуляционный курс составлена в соответствии с приказом Минобрнауки России от 27.08.2014 г. № 1143 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 33.08.02 Управление и экономика фармации (уровень подготовки кадров высшей квалификации и с учетом требований профессионального стандарта «Специалист в области управления фармацевтической деятельностью», утвержденного приказом Минтруда России от 22.05.2017 г. № 428н

Информация о разработчиках РП:

ФИО	должность	Ученая степень	Ученое звание
Андрианова Галина Николаевна	Профессор кафедры фармации	Доктор фармацевтических наук профессор	профессор
Петров Алексей Львович	Доцент кафедры фармации	Кандидат фармацевтических наук	нет

Рецензенты: Кныш О.И., д. фарм.н., профессор, зав. кафедрой фармацевтических дисциплин ФГБОУ ВО «Тюменский ГМУ» Минздрава России

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры фармации от 24.04.2025г., протокол № 4.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании методической комиссии специальностей ординатуры от 07.05.2025г., протокол № 5.

1.ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И МЕСТО ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ООП

Производственная (клиническая) практика: симуляционный курс «Ассортиментная политика фармацевтической организации» относится к вариативной части практики образовательной программы высшего образования ординатуры специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации».

Цель симуляционного курса - приобретение практических навыков по ведению ассортиментной, ценовой и маркетинговой политики фармацевтических организаций в соответствии с универсальными и профессиональными компетенциями провизора.

Задачи:

- отработка навыков и умений применения организационных технологий в фармацевтических организациях (ФО);
- отработка навыков и умений принятия управленческих решений в процессе профессиональной деятельности в ФО;
- закрепление навыков эффективной коммуникации между менеджерами различного уровня;
- усвоение основных понятий в области ассортиментной политики предприятия;
- современные подходы к планированию ассортимента в аптеке на основе изучения товарной номенклатуры аптеки и выявление отличий от классических концепций управления торговым ассортиментом;
- рассмотрение процесса управления товарным ассортиментом;
- формирование умений определять товарные категории и оценивать их эффективность.

2.ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

Производственная (клиническая) практика: симуляционный курс «Ассортиментная политика в фармацевтической организации» направлена на формирование готовности специалиста принимать решения организационного характера в сфере профессиональной деятельности.

2.1. Перечень компетенций, которые формируются в процессе симуляционного курса:

универсальные компетенции (УК):

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

профессиональные компетенции (ПК):

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-4);

готовность к организации фармацевтической деятельности (ПК-5);

готовность к оценке экономических и финансовых показателей, применяемых в сфере обращения лекарственных средств (ПК-6);

2.2. В результате освоения практики ординатор должен:

Знать

- основные понятия в области товарного менеджмента, его структуру;
- объекты ассортиментной политики: их признаки и классификацию;
- особенности управления ассортиментом в аптеке;
- субъекты, осуществляющие деятельность в области товарного менеджмента;
- процесс управления товарными категориями, его основные этапы и их характеристику;

- методику эффективного отклика на запросы потребителей, её достоинства и недостатки.

Уметь:

- анализировать ассортиментную структуру ФО;
- определять товарные категории с учетом принципов взаимозаменяемости и/или дополняемости (фармакоаналоги, воспроизведенные лекарственные препараты, оригинальные ЛП);
- устанавливать средства и методы управления лекарственным ассортиментом на разных этапах процесса управления товарными категориями;
- применять методику эффективного отклика на запросы потребителей;
- оценивать эффективность деятельности по управлению товарными категориями.

Владеть:

- навыком определения товарных категории в аптечном ассортименте по ФЗ-61;
- классическими методами анализа аптечного ассортимента;
- методами анализа отдельных категорий ЛП, включая льготный отпуск;
- методиками эффективной работы с потребителями ЛП, получения обратной связи для планирования и корректировки потребности.

3. ОБЪЕМ И ВИД УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Виды учебной работы	Трудоемкость		Семестры
	з. е. (часы)		1
Аудиторные занятия (всего)	108		108
в том числе:			
Лекции			
Практические занятия, в т.ч. семинары, круглые столы, коллоквиумы	108		108
Лабораторные работы	-		-
Самостоятельная работа (всего)	-		-
в том числе:			
Курсовая работа (курсовой проект)			
Реферат			
Другие виды самостоятельной работы			
Формы аттестации (зачет, экзамен)	Зачет		
Общая трудоемкость	з.е. 3	час. 108	

4. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Основной формой проведения производственной (клинической) практики: симуляционный курс являются интерактивные практические занятия в виде тренингов, ролевых игр. Ординаторам под контролем преподавателя предлагается принимать организационные и управленческие решения с использованием приемов эффективной коммуникации по заданным сценариям производственных ситуаций.

Место проведения производственной (клинической) практики: симуляционного курса – кафедра фармации.

Время проведения – проводится в первом семестре первого года обучения. Общая трудоемкость симуляционного курса составляет 3 зачетных единицы, 1 1/3 недели.

№ п/п	Наименование разделов дисциплины (ДЕ)	Всего учебных часов	Из них аудиторных часов	В том числе		
				Лекции	Практические занятия, в т.ч. семинары, круглые столы, коллоквиумы	Самостоятельная работа
ДЕ-1	Методологические основы планирования ассортиментной политики в фармации	36	36	-	36	-
ДЕ-2	Стратегические аспекты практики управления ассортиментом в фармации	36	36	-	36	-
ДЕ-3	Виды товара как основа тактического управления ассортиментом. Методы анализа аптечного ассортимента ЛП, МИ и др. товаров ТАА	36	36	-	36	-
	<i>Всего часов</i>	108	108	-	108	-

Тематический план практических занятий

№	Тема практических занятий	Кол-во часов
1	Методологические основы ассортиментной политики в фармации	36
1.1	Законодательная база отпуска товаров из аптечных организаций, а также закупочной деятельности от поставщика	12
1.2	Основные понятия, структура, субъекты и объекты ассортиментного управления	12
1.3	Преимущества использования принципов управления ассортиментом в фармации, основные проблемы доступности для пациентов ЛС	12
2	Стратегические аспекты практики управления ассортиментом в фармации	36
2.1	Политика и миссия фармацевтических организаций в свете концепций управления ассортиментом как социальной задачи	12
2.2	Ассортиментная политика как инструмент управления бизнес-процессами фармацевтических организаций	12
2.3	Обоснование средств и методов ценовых категорий для организации доступной лекарственного обеспечения населения	12

3	Категория товара как основа тактического управления ассортиментом. Методы анализа аптечного ассортимента	36
3.1	Алгоритмы построения ассортиментной матрицы на основе категоризации товаров аптечного ассортимента на потребительские группы трех уровней	12
3.2	Методы экономического анализа, применяемые для управления ассортиментом: ABC, XYZ – анализ, каскадные, матричные методы анализа, фармакоэкономические подходы	12
3.3	Анализ ассортиментного портфеля аптечной организации в свете принятия решений по управлению ценовой доступности в ЛП	12
	ИТОГО	108

5.СОДЕРЖАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Раздел (ДЕ) и код компетенции, для формирования которой данная ДЕ необходима.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ 1 - Методологические основы ассортиментной политики в фармации (УК-1, ПК-4, ПК-5)	ФЗ-61о реализации ЛП и ТАА из аптечных организаций. Основные понятия, структура, субъекты и объекты ассортиментного управления. Планирование ТАА для бесперебойной работа аптеки, в зависимости от месторасположения. Должностные функции и обязанности заместителя заведующего аптекой по планированию поступления ТАА в аптеку.
ДЕ 2 - Стратегические аспекты практики ассортиментного управления в фармации (УК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-6)	Политика и миссия фармацевтических организаций для обеспечения населения безопасными ЛП на основе состояния рыночного предложения. Планирование ассортимента аптеки как эффективный инструмент управления бизнес-процессами. Обоснование средств и методов ассортиментного управления на разных этапах товарного потока ЛС. Фармацевтический рынок и лекарственная политика аптеки.
ДЕ 3 - Категория товара как основа тактического управления ассортиментом. Методы анализа аптечного ассортимента (УК-2, ПК-5, ПК-6)	Алгоритмы построения ассортиментной матрицы на основе категоризации товаров аптечного ассортимента на потребительские группы трех уровней. Методы экономического анализа, применяемые для управления ассортиментом: ABC, XYZ – анализ, каскадные, матричные методы анализа. Анализ ассортиментного портфеля организации в свете принятия решений по управлению ценовой и маркетинговой политикой АО.

6.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Для самостоятельной работы предлагаются учебные задания по оформлению основных организационно-распорядительных документов фармацевтической организации: заявлений, служебных записок, протоколов совещаний, решений комиссий, распоряжений, приказов, планов работы, учетных форм и отчетов по результатам работы структурных подразделений.

Вопросы для самоподготовки:

1. Основные понятия в области фармацевтического товароведения.

2. Обоснование необходимости применения планирования ассортимента ЛС в современных условиях развития рыночных отношений.
3. Концепция управления категориями фармацевтических товаров: понятие, назначение, сущность, основная идея, преимущества.
4. Особенности ассортиментной политики в условиях аптеки.
5. Влияние концепции управления фармацевтическим ассортиментом в цепочке движения от производителя к потребителю.
6. Цели, задачи, принципы и функции ассортиментной политики.
7. ФЗ-61 о структуре товарного ассортимента.
8. Фармацевтические категории аптечного ассортимента.
9. Классификация аптечного ассортимента по степени новизны, развитию и характеру спроса, краткая характеристика различных видов.
10. Характеристика логистических каналов товародвижения.
11. Должностные обязанности специалистов в области планирования ассортимента, информационные системы для управления ассортиментом.
12. Этапы процесса ассортиментного управления, их краткая характеристика.
13. Определение товаров аптечного ассортимента: критерии, назначение, сущность.
14. Оценка деятельности специалиста-провизора по управлению товарным ассортиментом.
15. Проблемы планирования минимального ассортимента аптеки.
16. Методика эффективного отклика на запросы потребителей: её сущность, назначение, цели и задачи.
17. Уровни взаимодействия участников канала распределения ЛС в ФО.
18. Концепция паритета потребностей в товарах аптечного ассортимента: понятие, сущность, сравнение с классической концепцией.

7. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ ПО ОКОНЧАНИИ ПРАКТИКИ

Практический симуляционный курс построен по принципу последовательного выполнения навыков применения организационных технологий, используемых в фармацевтических организациях, принятия организационно-распорядительных и управленческих решений, оформления организационно-распорядительной документации.

Промежуточная аттестация заносится в дневник учета практических навыков. Промежуточная аттестация предусматривает оценку результата работы над каждым навыком «отработано – не отработано»

Итоговая аттестация – зачет с оценкой. Критерии оценки: «отлично» – отработано не менее 90% навыков, «хорошо» - отработано не менее 80% навыков, «удовлетворительно» - отработано не менее 75% навыков.

**ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРОХОЖДЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ:
СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС**

№	Название навыка	Оценка «отработано – не отработано»
1	Создание товарного классификатора АО / ФО на основе потребностей целевой аудитории	
2	Определение структуры категории товаров аптечного ассортимента	
3	Определение уникальных, профильных (стратегических), базовых, периферийных и сезонных категорий с учетом концепции позиционирования и формата	
4	Ролевой анализ для товарных категорий; оптимизация и перераспределение долей групп/категорий с учетом стратегических целей (объем продаж, прибыль, восприятие ассортимента, восприятие цен)	
5	Корректировка ценовой матрицы на товары внутри категории	
6	Распределение торговых площадей между категориями на основе результатов ABC анализа с индексом мерчендайзинга	
7	Разработка плана развития категории, учитывая ассортимент, ценообразование, мерчендайзинг, продвижение, персонал	
8	Построение товарной матрицы (по категориям/подкатегориям), в которой необходимо обеспечить баланс ценовых сегментов, полочного пространства и портфеля брендов	
9	Разработка плана по балансировке ассортимента по ширине с целью привлечения и удержания потребителей, создания необходимого товарооборота, получения прибыли, поддержания имиджа АО / ФО	
10	Этапное формирование матрицы на иерархических уровнях: производитель, официальный поставщик, дистрибьютор, аптечный склад сети, аптечная организация	
11	Проведение ABC-анализа для фрагмента номенклатурного перечня товаров аптечного ассортимента	
12	Проведение XYZ-анализа для фрагмента номенклатурного перечня товаров аптечного ассортимента	
13	Проведение каскадного ABC*ABC* XYZ-анализа для фрагмента номенклатурного перечня товаров аптечного ассортимента за определенный период	
14	Проведение матричного анализа для фрагмента номенклатурного перечня товаров аптечного ассортимента	
15	Разработка алгоритма комплексного анализа ассортимента на основе последовательной комбинации известных инструментов категорийного менеджмента	

**8.РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
(КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ:СИМУЛЯЦИОННЫЙ КУРС**

8.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение

В библиотеке создана система информационного обеспечения образовательной и научной среды вуза, удовлетворяющая потребностям профессорско-преподавательского состава и обучающихся. С сайта библиотеки предоставляется доступ к электронно-библиотечным системам (ЭБС) и научным информационным ресурсам зарубежных издательств.

Информационное обеспечение научно-образовательной деятельности в университете дополняется системой межбиблиотечного абонемента (МБА), на базе которого функционирует электронная доставка документов (ЭДД). Процессы обслуживания в библиотеке опираются на возможности автоматизированной библиотечно-информационной системы (АБИС) «Ирбис», где основное место уделяется читателю, созданию комплекса услуг для удовлетворения его информационных запросов.

Комплектование фондов библиотеки ведётся по заявкам кафедр по направлениям учебной и научной деятельности УГМУ. Вся поступающая литература подлежит строгому учету и фиксируется в инвентарных книгах и книгах суммарного учета.

На 01.01.2025 г. библиотечный фонд на физических носителях составляет 521 756 экз. из него:

- учебные издания – 184 403 экз.;
- в т.ч. учебно-методические издания – 16 466 экз.;
- научные издания – 321 097 экз.;
- художественная литература – 15 775 экз.

Традиционные учебные издания дополняют электронные учебники, учебные и учебно-методические пособия. Университет оформляет подписку на доступ к ЭБС «Консультант студента», «Консультант врача» и «Букап», Образовательным платформам «Юрайт» и «Русский как иностранный», базе данных научных медицинских журналов «ИВИС».

С 2022 года университет является участником двух корпоративных проектов: «Большая медицинская библиотека» на платформе ЭБС «Букап» от Ассоциации медицинских библиотек и Сетевая электронная библиотека медицинских вузов» от компании ООО «Лань». Участие в проектах открыло доступ к научным и учебным изданиям от 371 вуза России и стран СНГ.

8.1.1. Электронно-образовательные ресурсы

Электронная библиотечная система «Консультант студента», доступ к комплектам: «Медицина. Здравоохранение. ВО (базовый комплект)», «Медицина. Здравоохранение. ВО (премиум комплект)», «Медицина (ВО) ГЭОТАР-Медиа. Книги на английском языке».

Ссылка на ресурс: <https://www.studentlibrary.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №87/КСЛ/11-2024 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование «Электронной библиотечной системы «Консультант студента» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Справочно-информационная система «MedBaseGeotar»

Ссылка на ресурс: <https://mbasegeotar.ru/>

ООО «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»

Лицензионный договор №МВ0077/S2024-11 о предоставлении простой (неисключительной) лицензии на использование (право доступа) к Справочно-информационной системе «MedBaseGeotar» от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции «Большая медицинская библиотека».

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Договор №БМБ на оказание безвозмездных услуг размещения электронных изданий от 18.04.2022.

Срок действия до 18.04.2027 года.

Электронная библиотечная система «Book Up»

Доступ к коллекции учебных пособий по анатомии на русском и английском языках

Ссылка на ресурс: <https://www.books-up.ru/>

ООО «Букап»

Сублицензионный контракт №324 от 19.12.2024.

Срок действия до 31.12.2025 года.

Комплексная интегрированная платформа Jaupreedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupreedigital.com/>

ООО «Букап»

Договор № 32514603659 от 07.04.2025

Срок действия до 08.04.2026 года.

Электронно-библиотечная система «Лань»

Доступ к коллекции «Сетевая электронная библиотека»

Ссылка на ресурс: <https://e.lanbook.com/>

ООО «ЭБС ЛАНЬ»

Договор № СЭБ 1/2022 на оказание услуг от 01.11.2022.

Срок действия до: 31.12.2026 года.

Образовательная платформа «Юрайт»

Ссылка на ресурс: <https://urait.ru/>

ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ»

Лицензионный договор № 7/25 от 05.02.2024.

Срок действия с 01.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов «РУССКИЙ КАК ИНОСТРАННЫЙ»

Ссылка на ресурс: <https://www.ros-edu.ru/>

ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»

Лицензионный договор №11 860/24РКИ от 26.11.2024

Срок действия: с 09.01.2025 по 31.12.2025 года.

Электронная библиотека УГМУ, институциональный репозиторий на платформе DSpace

Ссылка на ресурс: <http://elib.usma.ru/>

Положение об электронной библиотеке ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России, утверждено и введено в действие приказом ректора ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России Ковтун О.П. от 01.06.2022 г. № 212-р

Договор установки и настройки № 670 от 01.03.2018

Срок действия: бессрочный

Универсальная база электронных периодических изданий ИВИС, доступ к индивидуальной коллекции научных медицинских журналов.

Ссылка на ресурс: <https://dlib.eastview.com/basic/details>

ООО «ИВИС»

Лицензионный договор № 362-П от 10.12.2024.

Срок действия до: 31.12.2025 г.

Централизованная подписка

Электронные ресурсы Springer Nature:

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Springer Journals Archive, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer по различным отраслям знаний (архив выпусков 1946 — 1996 гг.).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group — коллекции Nature journals, Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2021 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 26.07.2021 г. №785 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer Nature в 2021 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Medicine, Engineering, History, Law & Criminology, Business & Management, Physics & Astronomy.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы Adis издательства Springer Nature в области медицины и других смежных медицинских областей (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №910 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Biomedical & Life Science, Chemistry & Materials Science, Computer Science, Earth & Environmental Science.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно коллекцию Nature journals (выпуски 2022 года).

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РФФИ от 30.06.2022 г. №909 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (выпуски 2022 года), коллекции: Architecture and Design, Behavioral Science & Psychology, Education, Economics and Finance, Literature, Cultural & Media Studies, Mathematics & Statistic.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, коллекция Academic journals, Scientific American, Palgrave Macmillan (выпуски 2022 года).

Ссылки на ресурс: 1. <https://www.nature.com>; 2. <https://link.springer.com>

Письмо РФФИ от 08.08.2022 г. №1065 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2020 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 17.09.2021 г. №965 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2021 году.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2021 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 02.08.2022 г. №1045 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2022 eBook collections) издательства Springer Nature – компании Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РФФИ от 11.08.2022 г. №1082 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства Springer Nature.

Срок действия: бессрочный

- база данных eBook Collections (i.e. 2023 eBook collections) издательства Springer Nature Customer Service Center GmbH.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1947 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Springer eBook Collections издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals, Academic journals, Scientific American (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

- база данных Adis Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer Nature, а именно журналы Adis (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Life Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1948 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематическую коллекцию Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Palgrave Macmillan (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Social Sciences Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1949 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

- база данных Springer Journals, содержащая полнотекстовые журналы издательства Springer (год издания — 2023 г.), а именно тематические коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://link.springer.com/>

- база данных Nature Journals, содержащая полнотекстовые журналы Nature Publishing Group, а именно журналы Nature journals (год издания — 2023 г.) тематической коллекции Physical Sciences & Engineering Package.

Ссылка на ресурс: <https://www.nature.com>

Письмо РЦНИ от 29.12.2022 г. №1950 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства Springer Nature в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

Электронная версия журнала «Квантовая электроника»

Ссылка на ресурс: <https://quantum-electron.lebedev.ru/arhiv/>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1871 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Квантовая электроника» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH

Ссылка на ресурс: <https://ovidsp.ovid.com/autologin.cgi>

Письмо РЦНИ от 22.12.2022 №1870 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Lippincott Williams and Wilkins Archive Journals издательства Ovid Technologies GmbH в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный

База данных The Wiley Journal Database издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 07.04.2023 №574 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию баз данных издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2023 году на условиях централизованной подписки.

Полнотекстовая коллекция журналов, содержащая выпуски за 2023 год

Срок действия: бессрочный.

База данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc.

Ссылка на ресурс: <https://onlinelibrary.wiley.com>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных Medical Sciences Journal Backfiles издательства John Wiley&Sons, Inc. в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

База данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd

Ссылка на ресурс: <https://sk.sagepub.com/books/discipline>

Письмо РЦНИ от 31.10.2022 №1401 О предоставлении лицензионного доступа к содержанию базы данных eBook Collections издательства SAGE Publications Ltd в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи химии»

Ссылка на ресурс: <https://www.uspkhim.ru/>

Письмо РЦНИ от 21.11.2022 №1541 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи химии» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронная версия журнала «Успехи физических наук»

Ссылка на ресурс: <https://ufn.ru/>

Письмо РЦНИ от 09.11.2022 №1471 О предоставлении лицензионного доступа к электронной версии журнала «Успехи физических наук» в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

Электронные версии журналов МИАН: «Математический сборник», «Известия Российской академии наук. Серия математическая», «Успехи математических наук»

Ссылка на ресурс: <http://www.mathnet.ru>

Письмо РЦНИ от 01.11.2022 №1424 О предоставлении лицензионного доступа к электронным версиям журналов МИАН в 2022 году на условиях централизованной подписки.

Срок действия: бессрочный.

8.1.2. Электронные базы данных:

Электронные источники информации, электронные образовательные ресурсы размещаются на официальном сайте www.usma.ru и учебном портале медспейс (информация об образовательной программе, учебном плане, методические и иные документы, обеспечивающие образовательный процесс, фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения ООП), на учебном портале медспейс представлены рабочие программы дисциплин, программы практик, программа ГИА, фонды оценочных средств, в электронной медицинской библиотеке УГМУ (издания ЭБС, ЭОР).

Библиотечные ресурсы отражены в Электронном каталоге доступном для пользователей на сайте <http://e-cat.usma.ru/> в режиме on-line 24 часа 7 дней в неделю. Для пользователей работают 2 зала электронной информации с выходом в интернет для доступа к электронным каталогам, справочно-информационным базам данных, электронным учебно-методическим материалам и электронно-библиотечным системам. Библиотека обеспечивает каждого обучающегося основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой, методическими пособиями, периодическими изданиями необходимыми для реализации образовательного процесса по всем дисциплинам в соответствии с требованиями ФГОС.

1. Маркетинг [Электронный ресурс] / Липсиц И.В. и др. / Под ред. И.В. Липсица - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.

2. Менеджмент и лидерство [Электронный ресурс] / Камынина Н.Н., Островская И.В., Пьяных А.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.

3. Финансовый менеджмент в здравоохранении [Электронный ресурс] : учебное пособие. Рахыпбеков Т.К. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013.

- <http://www.consultant.ru> – «Консультант плюс» база законодательных и нормативно-правовых документов
- <http://www.garant.ru> – «Гарант» база законодательных и нормативно-правовых документов
- <http://www.remedium.ru> – Информационно-аналитический портал Ремедиум;
- <http://www.rlsnet.ru/> - Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента;
- <http://www.vidal.ru/> - Справочник лекарственных препаратов Видаль;
- <http://www.consultant.ru/> - КонсультантПлюс – надежная правовая поддержка
- <http://www.dsm.ru/> - Маркетинговое агентство DSM Group;
- <http://www.pharmexpert.ru/> - Центр маркетинговых исследований Фармэксперт;

8.1.3. Печатные издания

1. Управление и экономика фармации: Учебник / под ред. И.А. Наркевича. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.-928 с: ил.
2. Организация фармацевтической деятельности : учебник для вузов / Е. Е. Чупандина, Г. Т. Глембоцкая, О. В. Захарова, Л. А. Лобутева. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 255 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-13524-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/543064> (дата обращения: 23.12.2024).
3. Бузукова Е.А., Сысоева С.В. Управление ассортиментом в рознице. Категорийный менеджмент. – СПб.: Питер, 2011. – 288 с.
4. Бузукова Е.А. Закупки и поставщики. Курс управления ассортиментом в рознице. - СПб.: Питер, 2010. – 432 с.: ил.
5. Категорийный менеджмент: учебное пособие / В.М. Киселев, М.А. Николаева. – М.: Норма: ИНФРА-М, 2013. – 208 с.
6. Сысоева С.В., Крок Г.Г. Большая книга директора магазина.- СПб.: Питер, 2012. -381 с.
7. Котлер Ф., Келлер К.Л. Маркетинг менеджмент. Экспресс-курс - СПб.: Питер, 2014.- 480 с.
8. Куликова Н.Р. Управление ассортиментом товаров: Учебное пособие / Н.Р. Куликова, Т.А. Трыкова, Н.С. Борзунова. – М.: Альфа- М: НИЦ ИНФРА-М, 2014. – 240 с.

8.2. Перечень лицензионного программного обеспечения

8.2.1. Системное программное обеспечение

8.2.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard № 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- WindowsServer 2019 Standard (32 ядра), лицензионное соглашение № V9657951 от 25.08.2020, срок действия лицензий: бессрочно, корпорация Microsoft;
- ExchangeServer 2007 Standard (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;
- Шлюз безопасности Ideco UTM Enterprise Edition (лицензия № 109907 от 24.11.2020 г., срок действия лицензии: бессрочно), ООО «АЙДЕКО»;
- Антивирусное программное обеспечение Kaspersky Endpoint Security для бизнеса (1100 users) (лицензия № 2B1E-230526-081804-1-9021 от 25.05.2023 г., срок действия лицензии: по 11.06.2025 г., ООО «Экзакт»).

8.2.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 25.03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);

- Windows7 Starter (OpenLicense № 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);

- Windows 8 Pro (OpenLicense № 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно);

8.2 1.3. Прикладное программное обеспечение

8.2.1.3.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);

- OfficeStandard 2013 (OpenLicense № 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

8.2.1.3.2 Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ. Университет» (лицензионное свидетельство № УГМУ/21 от 22.12.2021, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;

- Программное обеспечение 1С:Университет ПРОФ (лицензия № 17690325, срок действия лицензии: бессрочно, ООО «Технологии автоматизации»);

- Программное обеспечение iSpring Suite (договор № 177 от 22.06.2023 г., срок действия лицензии: на 12 месяцев, ООО «Софтлайн проекты»);

8.2.1.3.3. Информационные системы дистанционного обучения

- Mirapolis НСМ (лицензионный договор № 95 от 15.06.2023 г., срок действия лицензии: 12 месяцев, ООО «Мираполис»).

8.3. Материально-техническое обеспечение

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра фармации Екатеринбург, ул. Декабристов, д.32	<p style="text-align: center;">аудитория № А114</p> <p>оснащена специализированной мебелью: столы – 18 шт., стулья – 18 шт., доска аудиторная – 2 шт., телевизор, экран, система управления звуком, шкаф металлический – 2 шт., стол распаковочный, персональный компьютер, холодильник фармацевтический – 3 шт., сейф холодильник, витрина – 2 шт., шкаф для бумаг – 3 шт., гардероб, принтер, камера, принтер, телефон, компьютерная техника с доступом к сети Интернет</p> <p style="text-align: center;">аудитория № Б105</p> <p>оснащена специализированной мебелью: столы – 13 шт., стулья – 26 шт., доска аудиторная, шкаф – 7 шт., экран, проектор, набор медицинских инструментов, компьютерная техника в количестве -1 шт. с доступом к сети Интернет</p>

	<p>аудитория № А110 оснащена специализированным оборудованием: рабочий стол, стул, витрина – 3 шт., холодильник – 2 шт., телефон, шкаф, сейф, компьютер, камера, фискальный регистратор, стенд, компьютерная техника с доступом к сети Интернет</p>
--	---