

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,
к.м.н. А.А. Ушаков
« 13 » 06 2025 г.



Рабочая программа производственной (клинической) практики

**Производственная (клиническая) практика:
организация оптовой торговли**

программы подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре
по специальности 33.08.02 управление и экономика фармации

г. Екатеринбург, 2025

Рабочая программа производственной (клинической) практики: организация оптовой торговли разработана 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.

Разработчики рабочей программы:

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

РП производственной (клинической) практики: организация оптовой торговли обсуждена на заседании кафедры фармации от 24 апреля 2025 г., протокол №4

РП производственной (клинической) практики: организация оптовой торговли одобрена на заседании методической комиссии специальностей ординатуры протокол от 07 мая 2025 г., протокол №5.

1. Цели производственной (клинической) практики

Целью производственной (клинической) практики: организация оптовой торговли - является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков у ординаторов на основе сформированных универсальных и профессиональных компетенций.

1.2. Задачами производственной (клинической) практики являются:

- Адаптация теоретических знаний ординатора по порядку функционирования организаций оптовой торговли (ООТ), принципам осуществления торгово-закупочной деятельности, организации хранения, перевозки, реализации лекарственных средств, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента.
- Адаптация теоретических знаний ординатора по порядку получения лицензии на фармацевтическую деятельность ООТ.
- Приобретение практических навыков проведения управленческого исследования работы аптечного склада, разработки стратегии и тактики формирования ассортимента фармацевтических товаров с учетом влияния внешних факторов среды окружения предприятия, разработки организационной структуры с учетом поставленных целей и задач.
- Освоение практических навыков организации приемки, хранения, проведения приемочного контроля качества, учета сроков годности, уничтожения ЛС.
- Освоение методов финансово-экономического управления оптовой структурой (филиалом).
- Приобретение навыков формирования системы управления и мотивации персонала оптовой организации.
- Повышение квалификации ординатора путем участия в корпоративных тренингах, конференциях, семинарах, выставках.

2. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе прохождения практики

Процесс прохождения производственной (клинической) практики по организации оптовой торговли направлен на формирование у обучающегося следующих универсальных и профессиональных компетенций:

- **УК-1** - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- **ПК-2** - готовность к проведению процедур по изъятию из гражданского оборота фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств и их уничтожение
- **ПК-4** – готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере;
- **ПК-5** – готовность к организации фармацевтической деятельности;

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

В результате прохождения производственной (клинической) практики по организации оптовой торговли практики - ординатор должен:

Знать:

- порядок получения лицензии на фармацевтическую деятельность ООТ;
- теоретические и организационные основы торгово-закупочной деятельности фармацевтических организаций;
- основы предпринимательской деятельности на примере оптовой торговли лекарственными препаратами;
- бизнес-планирование на примере ООТ;
- методы финансово-экономического управления оптовой структурой,
- систему маркетинговой информации и маркетингового планирования;
- способы проведения маркетинговых исследований,
- принципы и методы прогнозирования спроса на ЛС и прочие товары аптечного ассортимента;
- этапы разработки стратегии и тактики формирования ассортимента фармацевтических товаров;
- организацию приемки, хранения, проведения приемочного контроля качества, учета сроков годности, уничтожение ЛС;
- виды, структуру, характеристики автоматизированных систем управления, применяемых в организациях оптовой торговли;
- системы управления и организацию труда в ООТ;
- психологические особенности управления персоналом, стили управления; факторы, влияющие на эффективное руководство;
- мотивы делового поведения работников в производственном процессе ООТ.

Уметь:

- организовать фармацевтическую деятельность в оптовой организации: хранение, перевозку, отпуск, уничтожение лекарственных средств;
- планировать основные экономические показатели: доходы, расходы, прибыль с учетом относимых на них налогов; осуществлять контроль расчета налогов и других платежей в бюджет;
- осуществлять сбор оперативных, отчетных и справочных материалов для проведения анализа показателей хозяйственно-финансовой деятельности и налогового планирования;
- проводить текстовую и графическую обработку данных с использованием стандартных средств операционной системы и общепринятых офисных приложений, а также прикладных и специальных программных средств;

-мотивировать сотрудников к выполнению поставленных задач; оценивать эффективность управленческой деятельности; пользоваться методами цифровизации и фармацевтической информатики;

Владеть:

- навыками организационно-экономической деятельности с целью организации оптовой торговли ЛС;
- методиками разработки стратегии и тактики развития фармацевтической организации с учетом влияния внешних факторов;
- навыками принятия решений по организации торгово-закупочной деятельности;
- навыками организации хранения фармацевтических товаров на аптечном складе;
- владение принципами складской логистики;
- владеть алгоритмом уничтожения лекарственных средств, пришедших в негодность, недоброкачественных, фальсифицированных ЛС;
- методиками определения финансовых результатов деятельности за отчетный период;
- методами и принципами стратегического управления ассортиментом;
- базовыми технологиями преобразования информации с использованием текстовых процессоров, электронных таблиц, цифровые системы управления большими данными;
- методами мотивации персонала фармацевтической организации;
- основными принципами организации рабочего процесса и охраны труда.

3. Структура производственной (клинической) практики

Продолжительность производственной (клинической) практики – 108 часов (3 з. е.).

Способы проведения производственной (клинической) практики- стационарная.

Место проведения производственной (клинической) практики: ООО «АС-Бюро плюс».

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
4-й семестр						
1	Организация оптовой торговли	Стационарная (База практики) ООО «АС- Бюро плюс».	3	108	УК-1, ПК-4, ПК-5,	зачет
Итого			3	108		

4. Содержание программы практики

- Осуществление торгово-закупочной деятельности в организации оптовой торговли с целью обеспечения максимальной рентабельности предприятия за счет эффективного использования рыночных механизмов и выполняемых социальных задач по реализации лекарственных средств.
- Организация мероприятий по уничтожению ЛС и других товаров фармацевтического ассортимента с учетом действующих нормативных и правовых документов, с соблюдением экологических правил и гарантии исключения несанкционированного доступа.
- Проведение управленческого исследования работы организации оптовой торговли лекарственными средствами.
- Разработка стратегии и тактики развития ООТ с учетом влияния внешних факторов.
- Формирование навыков административно-управленческой деятельности в организации оптовой торговли.
- Порядок ведения складского учета, рационального распределения фармацевтической продукции, согласно физико-химических свойств и требований ГФ.
- Мотивация персонала к труду. Обоснование штата специалистов исходя из организационной структуры отделов ООТ.
- Основные принципы организации рабочего процесса. Направления и задачи системы охраны труда в ООТ. Ответственность лиц за соблюдение мероприятий охраны труда.

4 семестр (2 недели)			
Организация оптовой торговли			
1	Порядок функционирования аптечного склада. Нормативно-правовое регулирование. Штаты. Организационная структура. Функции. Организация получения лицензии.	2 дня	Оптовая организация
2	Анализ и планирование основных экономических показателей организации оптовой торговли ЛС	2 дня	Оптовая организация
3	Методики управления товарными запасами	2 дня	Оптовая организация
4	Организация хранения и размещения товарного запаса	2 дня	Оптовая организация
5	Торгово-закупочная деятельность оптового предприятия.	2 дня	Оптовая организация

6	Современные информационные технологии в управлении ассортиментной политикой	2 дня	Оптовая организация
7	Электронное делопроизводство в работе склада.	2 дня	Оптовая организация
	Итого:	14 дней	2 недели

5. ОСНОВНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

В соответствии с учебным планом производственная (клиническая) практика ординатора по специальности 33.08.02 «Управление и экономика фармации» проходит по модульному принципу в соответствующих фармацевтических организациях.

Самостоятельная работа представляет собой работу провизора – менеджера в профильной организации под руководством прикрепленного преподавателя или специалиста предприятия и включает:

- Выполнение организационно-фармацевтических исследований;
- Подготовка аналитических отчетов или организационных проектов, формирование ресурсной базы для электронного документооборота;
- Интерпретация результатов анализа;
- Освоение компьютерного программного комплекса, применяемого в данной аптечной организации;
- Участие в решении актуальных вопросов развития аптечной организации, бизнес-проектирование инновационных направлений и расширение ассортимента ЛП, развитие навыков ПО во время выполнения рабочих операций по формированию заявки, аналитике фармацевтического рынка и др.

Отчетной документацией ординатора является дневник ординатора, в котором он фиксирует объем и характер выполненной работы. В дневнике фиксируются все выполняемые работы, зачеты и отметки об их выполнении руководителем практики от предприятия и ведущего преподавателя ВУЗа. В дневнике отмечаются изученные нормативные документы, освоенные методики социально-экономического анализа, методы управления ассортиментом, решение вопросов управления трудовым коллективом. Руководители практики от АО и образовательной организации подписывают дневник ежемесячно.

В процессе выполнения практики ординаторам предоставляется право выполнять научно-исследовательскую работу, готовить рефераты, выполнять квалификационные работы, выступать с докладами на научно-практических конференциях молодых ученых университета.

6. Самостоятельная работа

Примерная тематика квалификационных работ, рефератов, НИР

6.1. Примерная тематика курсовых работ, выполняемых на практике:

- 1. Анализ финансово-хозяйственной деятельности аптечного склада.
- 2. Маркетинговый анализ рынка лекарственных препаратов.
- 3. Оптимизация ассортиментного портфеля аптечного склада.

6.2. Примерная тематика рефератов.

- 1. Контрольно-разрешительная система в фармации.
- 2. Вопросы ценообразования на лекарственные препараты.
- 3. Информационные ресурсы для анализа товарного запаса.

6.3. Примерная тематика НИР.

- 1. Принципы управления логистическими потоками ЛС.
- 2. Сбытовая деятельность ООТ.
- 3. Обеспечение качества в оптовом звене фармацевтического рынка.

7. Форма аттестации ЗУН, средства оценивания

Зачет после завершения производственной (клинической) практики в 4 семестре: зачет по дневнику; защита реферата или НИР по выбранной тематике - зачет с оценкой, с демонстрацией практических навыков ординатора.

8. РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ РП(К)П (МОДУЛЯ):

8.1. Информационно-методическое 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 абонеента (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.

Обучающимся предоставлен индивидуальный неограниченный доступ к электронным ресурсам из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" в течение всего периода обучения.

С 2018 года в университете ведется работа по наполнению Электронной библиотеки УГМУ - информационная система собственной генерации, которая содержит материалы учебного, учебно-методического, научного или иного назначения на русском и иностранных языках.

В Электронной библиотеке УГМУ 4 раздела: Научные журналы и газеты УГМУ, Научные публикации в журналах и сборниках конференций, Общеуниверситетские коллекции и Студенческие работы. Точка доступа <http://elib.usma.ru/>. На 01.01.2025 в ЭБ УГМУ размещено 18 589 документов.

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 Jaupedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaupedigital.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. No 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 edu.usma.ru 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.

<http://www.scsml.rssi.ru> - Центральная Научная Медицинская

Библиотека www.studmedlib.ru:

- <http://base.garant.ru>
 - <http://www.gos-zakaz.com>
 - <http://www.gov-zakupki.ru/pub>
 - <http://pravo.gov.ru>
 - <http://www.pro-goszakaz.ru>
 - <http://www.klerk.ru>
 - www.rosminzdrav.ru
 - www.minzdrav.midural.ru
 - <http://www.rg.ru>
 - <http://www.consultant.ru>
 - <http://tenderolog.ru/service/obuchenie>
 - <http://goszakaz.midural.ru>
 - <http://www.grlsnet.ru/> - перечень зарегистрированных ЛС в РФ
 - <http://www.rlsnet.ru/> - Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента;
 - <http://www.vidal.ru/> - Справочник лекарственных препаратов Видаль;
 - <http://www.pharmexpert.ru/> - Центр маркетинговых исследований Фармэксперт;
- <http://www.consultant.ru> – «Консультант плюс» база законодательных и нормативно-правовых документов

8.1.3. Печатные издания

Основная литература

Учебники

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).

Учебные пособия

1. В.А. Маслова, Г.Н. Андрианова Теория и практика фармацевтического менеджмента. Словарь практических терминов /Уч.- метод. пособие / В.А. Маслова , Г.Н. Андрианова; ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России.- Екатеринбург: Изд-во УГМУ, 2019.- 272с.
2. Андрианова Г.Н. Проектный менеджмент в фармации: Учебное пособие / Г.Н. Андрианова, А.А. Каримова. - Екатеринбург : "ИИЦ "Знак качества", 2022.- 192 с.
3. Н.П. Муратова, Г.Н. Андрианова Организация обеспечения доступной лекарственной помощи льготным категориям граждан Российской Федерации / Екатеринбург: УГМУ, 2014. -130 с.
4. Муратова Н.П., Андрианова Г.Н. Основы регламентации закупок фармацевтической продукции для обеспечения государственных и (или) муниципальных нужд. Учебное пособие. Издательство УГМУ. 2015.-188с.
5. Муратова Н.П., Андрианова Г.Н. Лекарственные средства: ввоз в Российскую Федерацию, вывоз из Российской Федерации. Учебное пособие. Екатеринбург, Издательство УГМУ, 2016. -179с.
6. Основы фармацевтической логистики. Учебное пособие. Коллектив авторов: Андрианова Г.Н., Каримова А.А., Давыдов И.П., Петров А.Л. Издательство УГМУ, 2016.-160с.
7. Давыдов И.П. Логистика для провизоров (курс лекций). Екатеринбург, Издательство УГМУ, 2016,-64с.
8. Андрианова, Г.Н. Фармакоэкономика : учебное пособие / Г.Н. Андрианова, А.А. Каримова, Ф.И. Бадаев; ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России. – Екатеринбург : Изд-во УГМУ, 2017.-196 с.

8.2 Дополнительная литература

8.2.1. Учебно-методические пособия

1. Милушин М.И. Правовое регулирование аптечного бизнеса- 2011 (вопросы и ответы). М.: «Медфорум», 2011.-540с.
2. Теория менеджмента: учебник для бакалавров / под ред. Л.С. Леонтьевой.-М.: Юрайт, 2014.-287с.
3. Развитие потенциала сотрудника: профессиональные компетенции, лидерство, коммуникации /Светлана Иванова и др..5-ое изд.- АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014,-279с.
4. Развитие потенциала сотрудников: профессиональные компетенции, лидерство, коммуникации./Светлана Иванова-5-ое издание: АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2014,-279с.
5. Бороздина Г.В. Психология и этика делового общения: учебник и практикум для бакалавров: Юрайт, 2014.-458с.
6. Методы и методики фармакоэкономических исследований [Электронный ресурс] /Васькова Л.Б., Мусина Н.З.-М.: ГЭОТАР- Медиа, 2007.

7. Тайм-менеджмент. Полный курс: учебное пособие / Г.А. Архангельский и др.; под ред. Г.А. Архангельского. - 4-ое издание. - (б. м.) : АЛЬПИНА ПАБЛИШЕР, 2015.-310с.

8. Совершенствование учета в системе лекарственного обеспечения в условиях ОМС: информационные материалы / М-во здравоохранения и социального развития РФ ГБОУ ВПО УГМА; (отв. ред. А.Ю. Петров; сост. В.Я Панюшев). - Екатеринбург, 2012.-32с.

- Сайт информационно-аналитической газеты «Фармацевтический вестник» www.pharmvestnik.ru
- Сайт <http://www.rg.ru>
- Сайт <http://tenderolog.ru/service/obuchenie>
- <http://www.remedium.ru> – Информационно-аналитический портал Ремедиум;
<http://www.pharmасоеconom.com>- журнал Фармакоэкономика
- Журнал «Фармация»
- Журнал «Фарматека»

8.3. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Для обучающихся ординаторов имеются аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющие использовать симуляционные технологии для реализации труднодоступных и трудноосуществимых в реальных условиях процессов и анализов; лаборатории, оснащенные специализированным оборудованием и расходным материалом в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально, а также иное необходимое для прохождения ординатуры оборудование и оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра фармации аудитория № А114 аудитория № Б105 аудитория № А110 620026, г. Екатеринбург, ул. Декабристов, д. 32	аудитория № А114 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 аудитория № Б105 оснащена специализированной мебелью: столы– 13 шт., стулья — 26 шт., доска аудиторная,

	<p>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>
<p>Производственная (клиническая) практика: организация оптовой торговли ООО «АС-Бюро плюс» Договор № АС-Бп/2023/64/3167 -п от 04 сентября 2023 года срок действия - бессрочный г. Екатеринбург, ул. Ак. Бардина, 25/2 Екатеринбург, ул. Викулова, 46</p>	<p>АРМ заведующего аптекой -1 шт., АРМ фармацевта -3 шт., Витрина -16 шт., Холодильник-3 шт., Шкаф-54 шт., Кассовый аппарат-3 шт., Сейф-3 шт. АРМ заведующего аптекой -1 шт., АРМ фармацевта -2 шт., Витрина -6 шт., Холодильник-4 шт., Шкаф-19 шт., Кассовый аппарат-2 шт., Сейф-1 шт.</p>