

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Семенов Юрий Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 22.05.2026 08:51:57
Уникальный программный ключ:
7ee61f7810e60557bee49df655173820137a86a7

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра общественного здоровья и здравоохранения

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности,
кандидат медицинских наук, доцент

Ушаков А.А.

«20» июня 2025 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.02.03 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Уровень высшего образования: *магистратура*
Направление подготовки: *32.04.01 Общественное здравоохранение*
Профиль: *Управление качеством и безопасностью медицинской деятельности*
Квалификация: *магистр*

г. Екатеринбург
2025

Рабочая программа дисциплины «Организация лекарственного обеспечения» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) – магистратура по направлению подготовки 32.04.01 Общественное здравоохранение, утвержденного приказом Минобрнауки России от 31.05.2017 г. №485.

Разработчики рабочей программы дисциплины

№	ФИО	Должность	Ученое звание	Ученая степень
1	Андрианова Галина Николаевна	заведующая кафедрой управления и экономики фармации, фармакогнозии	д.фарм.н.	профессор
2	Каримова Алиса Алексеевна	ассистент кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии	к.фарм.н.	-
3	Ножкина Наталья Владимировна	профессор кафедры общественного здоровья и здравоохранения	доктор медицинских наук	профессор

Обсуждена и одобрена на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения (протокол № 12 от 24. 03.2025 г.)

Утверждена на заседании Методической комиссии управления подготовки кадров высшей квалификации (протокол №_4_ от «02» апреля 2025 г.)

Рецензент: директор института стоматологии д.м.н., профессор Ю.В. Мандра

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся углубленные знания системы лекарственного обеспечения различных категорий населения; подготовить специалиста, способного выполнять профессиональные задачи, относящиеся к организационно-управленческой деятельности.

Задачи изучения дисциплины «Организация лекарственного обеспечения»:

- приобретение знаний о принципах организации деятельности медицинских организаций по лекарственному обеспечению различных категорий граждан,
- приобретение знаний о принципах организации льготного лекарственного обеспечения;
- освоение методов, способов и средств получения, хранения, переработки информации о состоянии фармацевтического рынка;
- освоение методов планирования потребности в лекарственных препаратах с целью осуществления закупочной деятельности медицинской организации;

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Организация лекарственного обеспечения» относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока дисциплин – Б1.В.ДВ.2.1, изучается во 2 семестре.

Изучение данной дисциплины базируется на дисциплинах базовой части учебного плана магистратуры по специальности 32.04.01 Общественное здравоохранение: Б1.Б.5 Экономика в здравоохранении, медицинское страхование, Б1.В.ОД.3 Организация медицинской помощи населению.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на овладение следующими компетенциями:

универсальными:

УК-1 - способностью осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;

УК-3 - способностью организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

профессиональными:

ПК-2 - способностью и готовностью организации и проведению научных исследований, к участию в решении научно-практических (прикладных) задач в области общественного здоровья и здравоохранения, к публичному представлению их результатов;

ПК-7 - способностью и готовностью принимать обоснованные организационно-управленческие решения в области общественного здоровья и здравоохранения.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- Законодательство и нормативно-правовые акты государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств;
- Порядок процедуры государственной регистрации лекарственных средств;
- Основы фармацевтической терминологии: товар, номенклатура и ассортимент лекарственных препаратов и фармацевтических товаров, разрешенных к отпуску из аптечной организации;
- Концепция жизненно-необходимых и важнейших лекарственных препаратов;
- Анализ жизненного цикла аптечных товаров (ЖЦ). Формирование ассортимента товаров в аптеке (ассортиментная политика): определение рационального набора одновременно обращаемых на рынке товаров в зависимости от ЖЦ (в том числе взаимозаменяемых ЛП); установление оптимальной товарной и ассортиментной номенклатуры;
- Принципы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты (ЛП). Факторы, формирующие потребность в ЛП, их классификация;
- Функционирование подсистемы фармацевтической помощи стационарным больным. Организация работы структурного подразделения медицинской организации, имеющей лицензию на фармацевтическую деятельность (больничная аптека): задачи и функции, порядок организации, классификация, организационное проектирование, штаты;

- Вопросы организации льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан в амбулаторных условиях;
- Организация контроля в области рационального использования лекарственных препаратов в отделениях медицинских организаций;
- Рубрикаторы информационно-поисковые по лекарственным средствам и другим фармацевтическим проблемам.

Уметь:

- Обосновать логистическую цепочку снабжения и хранения ЛП для медицинской организации;
- Организовать хранение различных групп лекарственных препаратов и медицинских изделий;
- Обосновать ассортиментную политику аптечной организации на основе знаний о состоянии рынка лекарств на региональном уровне;
- Контролировать отпуск лекарственных препаратов по рецептам и требованиям-накладным, в том числе, без рецепта;
- Принимать участие в лекарственном обеспечении льготных категорий граждан при оказании медицинской помощи в амбулаторных условиях;
- Проводить автоматизированный учет бесплатного и льготного отпуска ЛП.

Владеть:

- Навыками прогнозирования спроса, заключения договора на поставку ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров.
- Навыками составления заявки на лекарственные препараты на основе расчетов потребности на уровне медицинской организации;
- Владеть новыми информационными технологиями поиска ЛП, формирования базы данных о ЛП.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Объем		Семестры (2-й)
	з.е.	часы	
Контактная работа (по учеб. зан.), всего		20	20
В том числе:			
Лекции		6	6
Практические занятия		12	12
Лабораторные работы			
Самостоятельная работа студентов		54	54
Контроль СРС			
Вид аттестации по дисциплине: (рубежные, промежуточный)			зачет
Общий объем дисциплины	2	72	72

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Раздел (ДЕ) и код компетенции, для формирования которой данный раздел необходим.	Основное содержание раздела, дидактической единицы (тема, основные закономерности, понятия, термины и т.п.)
ДЕ 1. Организация лекарственного обеспечения в медицинских организациях УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации. Нормативно-правовое регулирование льготного и бесплатного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан, имеющих право на получение государственной социальной помощи в виде набора социальных услуг, на федеральном и территориальном уровнях. Государственные гарантии обеспечения населения бесплатной лекарственной помощью. Категории граждан, имеющих право на получение ЛП и МИ бесплатно и на льготных условиях. Порядок бесплатного и

	льготного обеспечения населения ЛП и МИ, источники финансирования. Функции медицинской организации в вопросах организации льготного лекарственного обеспечения; роль главных специалистов, лечащих врачей в лекарственном обеспечении населения на амбулаторном этапе.
ДЕ 2. Организация закупочной деятельности медицинской организации, лекарственное обеспечение в стационаре УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	Закупочная политика медицинской организации, технология проведения аукциона. Формулярная система на уровне медицинских организаций. Организация лекарственной помощи стационарным больным. Основные принципы и методы прогнозирования спроса на ЛП и МИ. Организация снабжения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Порядок заключения договора на поставку ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Использование ABC- и VEN-анализа при структурировании и анализе затрат на лекарственное обеспечение стационарных больных.
ДЕ 3. Организация процесса отпуска, хранения и распределения лекарственных препаратов УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	Порядок отпуска ЛП, МИ и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям. Оформление ЛП к отпуску. Организация предметно-количественного учета ЛП. Нормативно-правовое регулирование процесса хранения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Критерии качества ЛП. Организация хранения ЛП, МИ в больничных аптеках. Особенности хранения медицинских иммунобиологических препаратов. Факторы, сохраняющие потребительские свойства ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Упаковка, Маркировка. Нормативно-техническое регулирование процесса обращения ЛП и МИ. Контрольно-разрешительная система РФ в сфере обращения ЛП, других групп фармацевтических товаров.
ДЕ 4. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	Фармацевтическая информация и методы ее обработки. Отраслевые информационные системы здравоохранения. Справочно-информационное обеспечение (СИО) субъектов обращения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Информационные технологии в практике работы аптечных организаций.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Наименование ДЕ		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование УК и ПК		
		Знать	Уметь	Владеть
Д Е 1	Организация лекарственного обеспечения в медицинских организациях УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	Законодательство и нормативно-правовые акты государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств, в сфере льготного лекарственного обеспечения; категории граждан, имеющие право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг; концепция жизненно-необходимых и важнейших лекарственных препаратов; источники финансирования программ лекарственного обеспечения льгот получателей, федеральный и территориальный уровень льготного лекарственного обеспечения; роль медицинской организации, структурных подразделений; функции медицинской организации в вопросах организации льготного лекарственного обеспечения; роль главных специалистов, лечащих врачей в лекарственном обеспечении населения на амбулаторном этапе.	Определить основания для получения ЛП и МИ пациентом бесплатно или со скидкой; оценить корректность выписанных рецептов для получения ЛП на льготных условиях; проводить автоматизированный учет бесплатного и льготного отпуска ЛП.	Навыками ведения медицинской документации по вопросам льготного лекарственного обеспечения населения на амбулаторном этапе.
Д Е 2	Организация закупочной деятельности медицинской организации, лекарственное обеспечение стационаре УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	Принципы закупочной политики медицинской организации. Нормативно-правовое регулирование процесса снабжения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Принципы определения потребности и изучения спроса на лекарственные препараты (ЛП). Факторы, формирующие потребность в ЛП, их классификация. Функционирование подсистемы фармацевтической помощи стационарным больным. Организация работы структурного подразделения медицинской организации, имеющей лицензию на фармацевтическую деятельность (больничная аптека): задачи и функции, порядок организации, классификация, организационное проектирование, штаты.	Обосновать логистическую цепочку снабжения медицинской организации; Прогнозировать объем потребности в лекарственном обеспечении пациентов, пребывающих в стационаре; проводить ABC- и VEN-анализ для структурирования и анализе затрат на лекарственное обеспечение стационарных больных.	Навыками прогнозирования спроса; составления заявки на ЛП на основе расчетов потребности и на уровне медицинской организации; формирования конкурсной документации, заключения договора на поставку ЛП, МИ
Д Е	Организация процесса отпуска,	Организация контроля за рациональным использованием ЛП, в том числе их отпуском, хранением и распределением	Организовать хранение различных	Навыками определения

3	хранения и распределения лекарственных препаратов УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	в отделениях медицинских организаций. Порядок отпуска ЛП, МИ и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям. Организация предметно-количественного учета ЛП. Нормативно-правовое регулирование процесса хранения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Критерии качества ЛП. Особенности хранения медицинских иммунобиологических препаратов. Нормативно-техническое регулирование процесса обращения ЛП и МИ.	групп лекарственных препаратов и медицинских изделий; Контролировать отпуск лекарственных препаратов по рецептам и требованиям-накладным, в том числе, без рецепта;	необходимых условий хранения и условий отпуска ЛП и МИ
Д Е 4	Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях УК-1, УК-2, ПК-2, ПК-7	Фармацевтическая информация и методы ее обработки. Отраслевые информационные системы здравоохранения. Справочно-информационное обеспечение субъектов обращения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров. Рубрикаторы информационно-поисковые по лекарственным средствам и другим фармацевтическим проблемам.	Использовать официальные источники информации о ЛП и МИ для решения профессиональных задач.	Владеть новыми информационными технологиями поиска ЛП, формирования базы данных о ЛП.

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины)	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
Навыки: - работа с законодательной, нормативной правовой документацией в пределах профессиональной деятельности; - организация работы структурного подразделения медицинской организации; - участие в реализации процессов льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан в амбулаторных условиях; - взаимодействие с руководством медицинской организации и другими подразделениями; - применение основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях; - заключение договора на поставку ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров; - управление информационными ресурсами, процессами в медицинской организации и ее структурных подразделениях	✓ изучение нормативных правовых актов и иных документов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников ✓ практические занятия ✓ дискуссии, ✓ выполнение практических заданий с использованием электронных источников и информационных	✓ опрос на практическом занятии, ✓ тестовый контроль ✓ представление результатов самостоятельной работы обучающегося ✓ представление учебных проектов

Навыки: - прогнозирование спроса на ЛП и МИ, - составление заявки на ЛП на основе расчетов потребности медицинской организации; - навыки формирования базы данных о ЛП; - планирование и контроль состояния ресурсного обеспечения деятельности структурного подразделения медицинской организации	баз данных ✓ подготовка рефератов ✓ выполнение учебных проектных заданий в малых группах	
---	--	--

5.3.Разделы дисциплины (ДЕ) и виды занятий

Раздел дисциплины, ДЕ	Часов по видам занятий				
	Лекций	Практ. занятий	Лабор. работ	Самост. работа	Всего
ДЕ 1. Организация лекарственного обеспечения в медицинских организациях	2	4	-	16	22
ДЕ 2. Организация закупочной деятельности медицинской организации, лекарственное обеспечение в стационаре	2	4	-	16	22
ДЕ 3. Организация процесса отпуска, хранения и распределения лекарственных препаратов	2	2	-	10	14
ДЕ 4. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях	2	2	-	10	14
Зачет					
Итого	8	12	-	52	72

Тематический план лекций

№ п/п	Тема	Количество аудиторных часов
1	Нормативно-правовые акты, регламентирующие фармацевтическую деятельность в Российской Федерации. Проблемы доступности населения в лекарственном обеспечении.	2
2	Закупочная политика медицинской организации. Основы логистики снабжения на основе анализа потребности в ЛП и МИ.	2
3	Нормативно-правовое регулирование процесса обращения ЛП: отпуск, хранение и распределение ЛП. Предметно-количественный учет ЛП.	2
4	Фармацевтическая информация и методы ее обработки. Информационное обеспечение процессов лекарственного обеспечения.	2
	ИТОГО:	8

Тематический план практических занятий

№ п/п	Тема	Количество аудиторных часов
1	Нормативно-правовая база организации льготного лекарственного обеспечения отдельных категорий граждан в амбулаторных условиях	4
2	Формулярная система на уровне медицинских организаций. Лекарственное обеспечение пациентов в стационаре Формирование персонифицированной заявки на ЛП.	4
3	Организация хранения и распределения фармацевтических товаров в аптечных организациях и отделениях медицинских организаций.	2
4	Справочно-информационное обеспечение субъектов обращения ЛП, МИ	2

	и других групп фармацевтических товаров.	
	ИТОГО:	12

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ – не предусмотрено.

6.2. Рефератов

1. Нормативно-правовое регулирование льготного и бесплатного лекарственного обеспечения на федеральном и территориальном уровнях.
2. Государственные гарантии обеспечения населения бесплатной лекарственной помощью.
3. Формулярная система на уровне медицинских организаций.
4. Порядок отпуска ЛП, МИ и других фармацевтических товаров населению и медицинским организациям.
5. Закупочная политика медицинской организации, технология проведения аукциона.
6. Нормативно-правовое регулирование процесса хранения ЛП, МИ и других групп фармацевтических товаров.
8. Структура информационного пространства о лекарственных препаратах и медицинских изделиях.
9. Информационные технологии в практике работы медицинских и аптечных организаций.

7. Ресурсное обеспечение

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры управления и экономики фармации, фармакогнозии, гарантирующих качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности *32.04.01 Общественное здравоохранение*. При условии добросовестного обучения обучающийся овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности *32.04.01 Общественное здравоохранение*. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское или фармацевтическое образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских (или фармацевтических) наук. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Виды учебной деятельности по дисциплине – практические занятия, самостоятельная работа (подготовка и защита реферата, обсуждение проблемных вопросов, тестирование).

Практическое занятие проводится индивидуально или с малой группой.

Технологии оценивания знаний, умений, навыков при формировании компетенций:

- Интерактивные задания, реализуемые на основе компьютерных технологий
- Тестовый контроль
- Решение ситуационных задач

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале edusa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента»). Самостоятельная работа предусматривает изучение законодательства и нормативно-правовых документов, учебной литературы, поиск, анализ, систематизация информации по заданной теме с использованием Интернет ресурсов, определение степени доказательности найденной информации.

7.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра управления и экономики фармации, фармакогнозии	Компьютерный класс , учебная комната №1 кафедры управления и экономики фармации: Количество посадочных мест: 16 1.Портативный компьютер ученика RAYbook Pi152 – 16 штук с установленными программными продуктами 2.Тележка хранилище для компьютеров 3.Проектор мультимедийный, для демонстрации презентаций – BenQ MX660 в комплекте с креплением WiZE-WPA-S -1 штука 4.Экран Projecta Compact Electron – 1 штука 5.Система управления звуком BehringerXenyx 1202 - 1 штука. 6.Коммутатор Cisco 2960-24-TT-L в к-те с кабельными трассами 7.Доска ученическая 1*3.0 5-ти полосная -1штука. 8. Доска аудиторная 3-х створчатая (зеленая меловая) 1х3-1 штука 9.Столы, стулья.

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1.1. 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) (договор № 32514755780 от 06.05.2025 г., срок действия лицензии: по 13.06.2027 г., ООО «Экзакт»).

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);

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. 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);

7.3.2.2. 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 iSpring Suite Concurrent, конкурентная лицензия на 4 пользователей (договор № 916-л от 30.07.2025, ООО «Ричмедиа»). Срок действия лицензии до 30.07.2026;
- Программное обеспечение для организации и проведения вебинаров Сервер видеоконференции PART_CUSTOM_PC-3300 (Реестровая запись №14460 от 08.08.2022), на 10 000 пользователей (Договор № 32515088751 от 18.08.2025, ООО ««Инфосейф»»). Срок действия лицензии до 29.08.2026;
- Право на доступ к системе хранения и распространения медиа архива «Kinescope», для 100 пользователей (Договор № 32514918890 от 26.06.2025, ООО «ПТБО»). Срок действия лицензии до 29.08.2026.

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-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 Jaypeedigital

Ссылка на ресурс: <https://jaypeedigital.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.

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.8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Бадакшанов, А. Р. Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений : учебное пособие / А. Р. Бадакшанов, С. Н. Ивакина, Г. П. Аткинина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7766-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970477663.html
Управление и экономика фармации : учебник / под ред. И. А. Наркевича. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2021. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970468630.html
Контроль качества и стандартизация лекарственных средств : учебно-методическое пособие по производственной практике [Электронный ресурс] / под ред. Г. В. Раменской, С. К. Ордабаевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. Режим доступа: https://medbase.ru/book/ISBN9785970439791.html
Фармацевтические процессы : сетевое планирование и управление / Екшикеев Т. К. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/01-COS-3484.html
Муратова, Н. П. Организация обеспечения доступной лекарственной помощи льготным категориям граждан Российской Федерации : учебное пособие / Н. П. Муратова, Г. Н. Андрианова ; Министерство здравоохранения РФ, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет. - Екатеринбург : УГМУ, 2014. - 130 с. - ISBN 978-5-89895-690-5.
Муратова, Н. П. Социальные аспекты в деятельности аптечных и медицинских организаций для гарантированного лекарственного обеспечения : учебное пособие / Н. П. Муратова, Г. Н. Андрианова ; М-во здравоохранения РФ, ГБОУ ВПО Уральский государственный медицинский университет. - Екатеринбург : УГМУ, 2015. - 287 с. - ISBN 978-5-89895-694-3.
Муратова, Н. П. Региональные подходы к реализации государственной политики по лекарственному обеспечению отдельных категорий граждан : монография / Н. П. Муратова ; Министерство здравоохранения РФ, ФГБОУ ВО УГМУ МЗ РФ. - Екатеринбург : УГМУ, 2015. - 354 с. - ISBN 978-5-

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале educa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

– ФГОС ВО соответствующего направления подготовки/ специальности 31.08.71 – Организация здравоохранения и общественное здоровье, утвержденный приказом Минобрнауки России № 485 от 31.05.2017 года.

– Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.

– Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);

– Учебные задания: к каждому практическому занятию методические рекомендации к их выполнению;

– Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

– Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.

– Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).

– Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.