

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



УТВЕРЖДЕНО
решением Ученого совета ИМ

Протокол №10/210 от «19» _____ 06 _____ 20

Председатель _____ В.И. Мидле

(подпись, расшифровка подписи)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина:	Организация лекарственного обеспечения населения
Факультет	медицинский
Кафедра:	Общественного здоровья и здравоохранения (ОЗЗ)
Курс	V

Направление (специальность) 31.05.01 “Лечебное дело”

Направленность (профиль/специализация) _____

Форма обучения очная

Дата введения программы в учебный процесс УлГУ: «1 » сентября 2019 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 1 от 29 августа 2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 10 от 02 июня 2023 г.

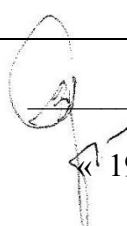

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от _____ 20 __ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от _____ 20 __ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № __ от _____ 20 __ г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Горбунов В.И.	ОЗЗ	Зав. кафедрой, д.м.н., профессор
Возженникова Г.В.	ОЗЗ	Доцент, к.м.н., доцент
Исаева И.Н.	ОЗЗ	Доцент, к.м.н.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой
 /Горбунов В.И./ « 19 » июня 2019г.	 /Визе-Хрипунова М.А./ « 19 » июня 2019 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цели освоения дисциплины: «Организация лекарственного обеспечения населения»:
изучить систему организации лекарственного обеспечения населения РФ на современном этапе

Задачи освоения дисциплины:

- изучение основ организации лекарственного обеспечения населения в РФ
- изучение законодательной базы в сфере лекарственного обеспечения населения
- изучение особенностей лекарственного обеспечения населения в регионе

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

В соответствии с Учебным планом дисциплина «Организация лекарственного обеспечения населения» относится к вариативной части дисциплин специальности 31.05.01 «Лечебное дело» высшего медицинского образования и является дисциплиной по выбору. Изучается в 10 семестре (семестре А).

Освоение дисциплины «Организация лекарственного обеспечения населения» базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами: «История регионального здравоохранения», «Общественное здоровье и здравоохранение», «Современные медицинские информационные системы», «Маркетинг в здравоохранении».

Учебная дисциплина «Организация лекарственного обеспечения населения» позволяет студентам получить необходимые знания, умения и навыки при освоении последующих дисциплин: «Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения)», «Актуальные вопросы гинекологии», «Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена»

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ», СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ в соответствии с ФГОС ВО

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-17 - способность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none"> - стратегию лекарственного обеспечения населения РФ - нормативно-правовую базу в сфере организации лекарственного обеспечения - основные принципы организации работы аптек - порядок назначения лекарственных средств - порядок оформления рецептурных бланков <p>Уметь</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<p>- применять порядок назначения лекарственных средств в медицинских организациях</p> <p>Владеть</p> <p>- навыками применения основных принципов организации лекарственного обеспечения населения</p>
--	--

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 2 ЗЕТ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах):

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)	
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам
		10
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54	54
Аудиторные занятия:	54	54
Лекции	-	-
Практические и семинарские занятия	54	54
Лабораторные работы, практикумы	-	-
Самостоятельная работа	18	18
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы	Собеседование по вопросам темы, доклад	Собеседование по вопросам темы, доклад
Курсовая работа	-	-
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет	зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий				Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	
1. Основы государственного регулирования в области лекарственного обеспечения населения	8	-	6	1	2	Собеседование по вопросам темы, доклад
2. Законодательные основы лекарственного обеспечения населения	8	-	12	1	4	Собеседование по вопросам темы, доклад
3. Система лекарственного обеспечения населения в РФ. Организация работы аптечных учреждений	8	-	6	1	2	Собеседование по вопросам темы, доклад
4. Система контроля качества лекарственных средств в РФ	8	-	6	1	2	Собеседование по вопросам темы, доклад
5. Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в амбулаторных условиях	8	-	6	1	2	Собеседование по вопросам темы, доклад
6. Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара	8	-	6	1	2	Собеседование по вопросам темы, доклад
7. Порядок выписывания рецептов на лекарственные средства и оформление рецептурных бланков	8	-	6	-	2	Собеседование по вопросам темы, доклад
8. Фармакоэкономический анализ	8	-	6	-	2	Собеседование по вопросам темы, доклад
Всего	72		54	6	18	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Тема 1. Основы государственного регулирования в области лекарственного обеспечения населения

Содержание темы:

Государственный характер лекарственной помощи населению РФ. Основные на-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

правления государственной политики в области лекарственной помощи населению. Государственная политика регулирования цен на лекарства. Программы улучшения лекарственного обеспечения на основе перечня основных лекарственных средств (программа государственных гарантий РФ, приоритетный Национальный проект в сфере здравоохранения «Здоровье»). Принципы, цель и задачи Стратегии лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 года.

Тема 2. Законодательные основы лекарственного обеспечения населения

Содержание темы:

Законодательство, обеспечивающее безопасность и качество лекарственных средств и регламентирующее их реализацию и применение на фармацевтическом рынке России (ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010).

Законодательство, регламентирующее доступность лекарственных средств определенным группам населения (ФЗ-178 «О государственной социальной помощи» от 17.07.1999; ФЗ-323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» от 21.11.2011; Федеральная целевая программа «Предупреждение и борьба с социально-значимыми заболеваниями»; ФЗ-157 «Об иммунопрофилактике инфекционных болезней» 2015).

Тема 3. Система лекарственного обеспечения населения в РФ. Организация работы аптечных учреждений

Содержание темы:

Органы управления фармацевтической деятельностью. Федеральный уровень. Управление организации фармацевтической деятельности, обеспечения лекарствами и медицинскими изделиями МЗ РФ. Областной уровень. Комитет фармации Администрации области. Районный (городской) уровень. Рациональное использование лекарственных средств. Нерациональное использование лекарственных средств. Факторы, приводящие к нерациональному использованию лекарственных средств.

Виды учреждений аптечной системы. Классификация аптек. Основные принципы организации работы аптек. Хозрасчетная аптека, ее задачи, функции, организационная структура. Обязательный ассортиментный минимум лекарственных средств и изделий медицинского назначения, наличие которых необходимо во всех аптеках. Мелкорозничная аптечная сеть: аптечные пункты, киоски и др. Аптечные пункты 1 и 2 категории. Задачи аптечных пунктов. Организация аптечных киосков, их основная задача.

Тема 4. Система контроля качества лекарственных средств в РФ


Содержание темы:

Государственный реестр лекарственных средств. Доклинические испытания лекарственных веществ. Основная цель доклинических испытаний. Клинические испытания. Порядок доклинических испытаний, клинической апробации и внедрения в практику новых лекарственных средств. Департамент Государственного контроля качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и медицинской техники МЗ РФ. Научный центр экспертизы и государственного контроля лекарственных средств Минздрава РФ. Фармакологический комитет. Фармакопейный комитет. Организация контроля качества лекарственных средств. Виды государственного контроля качества лекарственных средств.

Тема 5. Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в амбулаторных условиях

Содержание темы :

Назначение лекарственных средств при амбулаторном лечении. Согласование на-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

значения лекарственных средств с пациентом, с врачом-специалистом. Назначение лекарственных средств по решению ВК. Организация работы аптек по лекарственному обеспечению амбулаторно-поликлинических больных. Обеспечение населения лекарствами в ночное время через дежурные аптеки. Единая информационная фармацевтическая система. Назначение системы. Основные функции. Организационные и технические средства системы. Программное и информационное обеспечение системы. Возможности справочно-информационной системы. Принципы работы информационной системы. Рецепт как медицинский, юридический и финансовый документ. Порядок оформления рецептов. Общие положения

Тема 6. Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара

Содержание темы:

Назначение лекарственных средств больным при стационарном лечении. Согласование назначения лекарственных средств с заведующим отделением, с клиническим фармакологом, врачом-специалистом. Программы государственных гарантий обеспечения граждан РФ бесплатной медицинской помощью. Текущий и плановый контроль за обоснованностью фармакотерапии. Межбольничные и хозрасчетный больничные аптеки. Порядок выписывания, учета и хранения лекарственных средств в стационаре. Учет лекарственных средств в МО, имеющих аптеку. Учет лекарственных средств в МО, не имеющих аптек. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ. Допуск к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами. Обеспечение стационарных больных перевязочными материалами. Хранение перевязочных средств. Обеспечение стационаров спиртом.

Тема 7. Порядок выписывания рецептов на лекарственные средства и оформление рецептурных бланков

Содержание темы:

Рецепт как медицинский, юридический и финансовый документ. Характеристика рецепта как документа. Формы рецептурных бланков. Специальный розовый бланк. Форма № 148-1/у-88. Форма № 107/у. Порядок хранения рецептурных бланков. Порядок оформления рецептов. Общие положения. Особенности порядка выписывания рецептов для приобретения различных групп препаратов. Сроки действия рецептов с момента их выписки для различных групп препаратов. Оформление рецептов на этиловый спирт. Порядок оформления рецептов для льготного отпуска лекарств амбулаторно-поликлиническим больным. Сроки хранения рецептов в аптечных учреждениях. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в фармацевтических (аптечных) организациях, МО и частнопрактикующими врачами.

Тема 8. Фармакоэкономический анализ

Содержание темы:

Фармакоэкономический анализ. Определение. Цель фармакоэкономических исследований. Роль фармакоэкономических исследований. Методология фармакоэкономического анализа. Методы фармакоэкономического анализа: «минимизации затрат», «затраты-последствия», «затратной эффективности», «полезности затрат», «преимуществ затрат». Критерии оценки клинической эффективности и безопасности лекарственного препарата.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 1: Основы государственного регулирования в области лекарственного обеспечения населения

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Государственный характер лекарственной помощи населению РФ.
2. Политика государства в области лекарственной помощи населению.
3. Государственная политика регулирования цен на лекарства.
4. Принципы, цель и задачи Стратегии лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 года.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Организация и обеспечение лекарственной помощи в Российской Федерации
2. Современные аспекты организации лекарственного обеспечения детей и подростков
3. Программы улучшения лекарственного обеспечения на основе перечня основных лекарственных средств
4. Проблемы и перспективы развития фармацевтической отрасли в РФ

Тема 2: Законодательные основы лекарственного обеспечения населения

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Федеральный закон № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации» от 29 ноября 2010 г.
2. Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г.
3. Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» ФЗ-61 от 12.04.2010
4. Приказ МЗ РФ от 13.02.2013 № 66 «Об утверждении Стратегии лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 года и план ее реализации»

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Нормативно-правовая база в сфере организации лекарственного обеспечения населения на современном этапе
2. Федеральный закон РФ от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
3. Федеральный закон РФ от 08.01.1988 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»

Тема 3: Система лекарственного обеспечения населения в РФ. Организация работы аптечных учреждений

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Органы управления фармацевтической деятельностью. Федеральный уровень.
2. Областной уровень управления фармацевтической деятельностью его основные задачи.
3. Районный (городской) уровень управления фармацевтической деятельностью.
4. Рациональное использование лекарственных средств.
5. Нерациональное использование лекарственных средств.
6. Факторы, приводящие к нерациональному использованию лекарственных средств.
7. Классификация аптек. Основные принципы организации работы аптек.
8. Хозрасчетная аптека, ее задачи, функции, организационная структура
9. Аптечные пункты, аптечные киоски.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Информационные технологии в сфере лекарственного обеспечения населения
2. Информационная фармацевтическая система Комитета фармации Ульяновской области

Тема 4: Система контроля качества лекарственных средств в РФ

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Государственный реестр лекарственных средств.
2. Доклинические испытания лекарственных веществ.
3. Клинические испытания лекарственных препаратов.
4. Порядок доклинических испытаний, клинической апробации и внедрения в практику новых лекарственных средств.
5. Организация контроля качества лекарственных средств.
6. Виды государственного контроля качества лекарственных средств.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Нормативно-правовая база системы контроля качества серийно выпускаемых лекарственных средств
2. Роль Росаккредитации в осуществлении контроля качества лекарственных средств в РФ
3. Организация контроля качества лекарственных средств в Ульяновске и Ульяновской области

Тема 5: Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в амбулаторных условиях

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Порядок назначения лекарственных средств при амбулаторном лечении.
2. Назначение лекарственных средств по решению ВК.
3. Организация работы аптек по лекарственному обеспечению амбулаторно-поликлинических больных.
4. Единая информационная фармацевтическая система. Принципы ее работы
5. Порядок оформления рецептов для льготного отпуска лекарств амбулаторно-поликлиническим больным.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Основные принципы организации работы аптек
2. Дежурные аптеки и их роль в обеспечении населения лекарствами в ночное время

Тема 6: Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Назначение лекарственных средств больным при стационарном лечении.
2. Межбольничные и хозрасчетный больничные аптеки.
3. Порядок выписывания, учета и хранения лекарственных средств в стационаре.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

4. Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.
5. Обеспечение стационарных больных перевязочными материалами.
6. Обеспечение стационаров спиртом.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Программы государственных гарантий обеспечения граждан РФ бесплатной медицинской помощью.
2. Порядок назначения и хранения наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов в МО

Тема 7: Порядок выписывания рецептов на лекарственные средства и оформление рецептурных бланков

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Рецепт как медицинский, юридический и финансовый документ.
2. Формы рецептурных бланков.
3. Порядок хранения рецептурных бланков.
4. Порядок оформления рецептов. Общие положения.
5. Особенности порядка выписывания рецептов для приобретения различных групп препаратов.
6. Сроки действия рецептов с момента их выписки для различных групп препаратов
7. Сроки действия льготных рецептов
8. Сроки хранения рецептов в аптечных учреждениях

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в фармацевтических (аптечных) организациях, МО и частнопрактикующими врачами.
2. Группы граждан и категорий заболеваний, при которых лекарственные препараты для амбулаторного лечения предоставляются бесплатно или со скидкой

Тема 8: Фармакоэкономический анализ

(Форма проведения – практическое занятие)

Вопросы для обсуждения на занятии:

1. Фармакоэкономический анализ. Определение. Цель фармакоэкономических исследований.
2. Методология фармакоэкономического анализа.
3. Методы фармакоэкономического анализа
4. Критерии оценки клинической эффективности и безопасности лекарственного препарата.

Вопросы для самостоятельного изучения

1. Роль фармакоэкономического анализа в современной системе здравоохранения
2. Экономические аспекты оказания лекарственной помощи населению

7.ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

8. ТЕМАТИКА ДОКЛАДОВ

1. Организация и обеспечение лекарственной помощи в Российской Федерации
2. Современные аспекты организации лекарственного обеспечения детей и подростков
3. Программы улучшения лекарственного обеспечения на основе перечня основных лекарственных средств
4. Проблемы и перспективы развития фармацевтической отрасли в РФ
5. Нормативно-правовая база в сфере организации лекарственного обеспечения населения на современном этапе
6. Федеральный закон РФ от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
7. Федеральный закон РФ от 08.01.1988 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»
8. Информационные технологии в сфере лекарственного обеспечения населения
9. Информационная фармацевтическая система Комитета фармации Ульяновской области
10. Нормативно-правовая база системы контроля качества серийно выпускаемых лекарственных средств
11. Роль Росаккредитации в осуществлении контроля качества лекарственных средств в РФ
12. Организация контроля качества лекарственных средств в Ульяновске и Ульяновской области
13. Основные принципы организации работы аптек
14. Дежурные аптеки и их роль в обеспечении населения лекарствами в ночное время
15. Программы государственных гарантий обеспечения граждан РФ бесплатной медицинской помощью.
16. Порядок назначения и хранения наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов в МО
17. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в фармацевтических (аптечных) организациях, МО и частнопрактикующими врачами.
18. Группы граждан и категорий заболеваний, при которых лекарственные препараты для амбулаторного лечения предоставляются бесплатно или со скидкой
19. Роль фармакоэкономического анализа в современной системе здравоохранения
20. Экономические аспекты оказания лекарственной помощи населению

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Государственный характер лекарственной помощи населению РФ. Политика государства в области лекарственной помощи населению и регулированию цен на лекарства.
2. Стратегия лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 года. Принципы, цель и задачи. Приказ МЗ РФ от 13.02.2013 № 66 «Об утверждении Стратегии лекарственного обеспечения населения РФ на период до 2025 года и план ее реализации»
3. Организация и обеспечение лекарственной помощи в Российской Федерации. Современные аспекты организации лекарственного обеспечения детей и подростков
4. Экономические аспекты оказания лекарственной помощи населению. Программы улучшения лекарственного обеспечения на основе перечня основных лекарственных средств
5. Проблемы и перспективы развития фармацевтической отрасли в РФ
6. Нормативно-правовая база в сфере организации лекарственного обеспечения населения на современном этапе. Федеральный закон РФ от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

отдельных видов деятельности»

7.Федеральный закон «Об обращении лекарственных средств» ФЗ-61 от 12.04.2010

8.Федеральный закон РФ от 08.01.1988 № 3-ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах»

9.Органы управления фармацевтической деятельностью. Федеральный, областной, районный (городской) уровень управления фармацевтической деятельностью.

10.Рациональное использование лекарственных средств. Нерациональное использование лекарственных средств. Факторы, приводящие к нерациональному использованию лекарственных средств.

11.Классификация аптек. Основные принципы организации работы аптек. Хозрасчетная аптека, аптечные пункты, аптечные киоски, задачи, функции, организационная структура

12. Информационные технологии в сфере лекарственного обеспечения населения.

Информационная фармацевтическая система Комитета фармации Ульяновской области

13.Государственный реестр лекарственных средств. Доклинические и клинические испытания лекарственных веществ.

14.Клиническая апробация и внедрения в практику новых лекарственных средств. Критерии оценки клинической эффективности и безопасности лекарственного препарата.

15.Организация контроля качества лекарственных средств. Виды государственного контроля качества лекарственных средств. Роль Росаккредитации в осуществлении контроля качества лекарственных средств в РФ

16.Нормативно-правовая база системы контроля качества серийно выпускаемых лекарственных средств

17.Организация контроля качества лекарственных средств в Ульяновске и Ульяновской области

18.Порядок назначения лекарственных средств при амбулаторном лечении. Назначение лекарственных средств по решению ВК.

19.Организация работы аптек по лекарственному обеспечению амбулаторно-поликлинических больных. Единая информационная фармацевтическая система. Принципы ее работы

20.Рецепт как медицинский, юридический и финансовый документ. Порядок оформления рецептов. Общие положения. Порядок хранения рецептурных бланков.

21.Порядок оформления рецептов для льготного отпуска лекарств амбулаторно-поликлиническим больным. Сроки действия льготных рецептов. Сроки хранения рецептов в аптечных учреждениях

22.Особенности порядка выписывания рецептов для приобретения различных групп препаратов. Сроки действия рецептов с момента их выписки для различных групп препаратов

23.Основные принципы организации работы аптек. Дежурные аптеки и их роль в обеспечении населения лекарствами в ночное время

24. Назначение лекарственных средств больным при стационарном лечении.

Межбольничные и хозрасчетные больничные аптеки. Порядок выписывания, учета и хранения лекарственных средств в стационаре.

25.Лицензирование деятельности, связанной с оборотом наркотических средств и психотропных веществ.

26.Обеспечение стационарных больных перевязочными материалами. Обеспечение стационаров спиртом.

27. Группы граждан и категорий заболеваний, при которых лекарственные препараты для амбулаторного лечения предоставляются бесплатно или со скидкой. Программы государственных гарантий обеспечения граждан РФ бесплатной медицинской помощью.

28. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в фармацевтических (аптечных) организациях, МО и частнопрактикующими врачами.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


29.Порядок назначения и хранения наркотических и сильнодействующих лекарственных препаратов в МО

30.Фармакоэкономический анализ. Определение. Цель фармакоэкономических исследований. Методология и методы фармакоэкономического анализа. Роль фармакоэкономического анализа в современной системе здравоохранения

10.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

№	Название разделов и тем	Виды самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к сдаче зачета, экзамена и др.)	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения задач, реферата и др.)
1.	Основы государственного регулирования в области лекарственного обеспечения населения	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	2	Оценка доклада, зачет
2	Законодательные основы лекарственного обеспечения населения	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	4	Оценка доклада, зачет
3	Система лекарственного обеспечения населения в РФ. Организация работы аптечных учреждений	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	2	Оценка доклада, зачет
4.	Система контроля качества лекарственных средств в РФ	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	2	Оценка доклада, зачет
5	Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в амбулаторных условиях	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	2	Оценка доклада, зачет
6	Организация лекарственного обеспечения при получении медицинской помощи в условиях круглосуточного стационара	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	2	Оценка доклада, зачет
7	Порядок выписывания рецептов на лекарственные средства и оформление рецептурных бланков	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	2	Оценка доклада, зачет

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

8	Фармакоэкономический анализ	Работа с литературными источниками по изучаемой теме, подготовка доклада	2	Оценка доклада, зачет
---	-----------------------------	--	---	-----------------------

При организации самостоятельной работы использованы технологии: информационный проект (доклад)

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная


1. Кучеренко В.З., Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / под ред. В.З. Кучеренко - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2415-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424155.html>
2. Экономика здравоохранения [Электронный ресурс] / Решетников А.В. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.- <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html>

дополнительная

1. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения [Электронный ресурс] / Под ред. О.П. Щепина, В.А. Медика – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417126.html>
2. Здравоохранение России. Что надо делать: научное обоснование «Стратегия развития здравоохранения РФ до 2020 года» [Электронный ресурс] / Улумбекова Г.Э. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010.» - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970414354.html>
3. Полубенцева Е.И. Клинические рекомендации и индикаторы качества в системе управления качеством медицинской помощи : метод. рекомендации /Е.И. Полубенцева, Г.Э. Улумбекова, К.И. Сайткулов; Ассоц. мед. о-в по качеству. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 60 с.
4. Федеральный закон "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" от 21.11.2011 N 323-ФЗ (последняя редакция). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_121895/
5. Федеральный закон "Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации" от 29.11.2010 N 326-ФЗ (последняя редакция). - Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_107289/

учебно-методическая

1. Современные аспекты организации лекарственного обеспечения населения Российской Федерации [Электронный ресурс] : учебно-методические рекомендации для студентов, врачей общей лечебной сети, врачей-клинических ординаторов / Н. В. Аббакумова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 901 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2018.- Режим доступа: <ftp://10.2.96.134/Text/Abbakumova2018.pdf>
2. Информационные технологии в системе здравоохранения (цифровая медицина): учебно-методическое пособие для врачей общей лечебной сети, клинических ординаторов, студентов медицинских вузов / А.П. Алабин [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК, Мед.фак, Каф. Обществ. здоровья и здравоохранения.-Ульяновск, УлГУ, 2018.-67.
3. Горбунов В. И.Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация лекарственного обеспечения населения» : для обучающихся по специальностям 31.05.01 – Лечебное дело / В. И. Горбунов, Г. В. Возженникова, И. Н.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения практических занятий (структурное подразделение ГУЗ ГП № 1 им. С.М. Кирова, ул. Энгельса 27, ауд.1, 2, 3) для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской, а также имеется комплект мультимедийного оборудования, мультимедийный проектор, экран, акустические колонки.

Аудитории для проведения лекций укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской, а также имеются мультимедийное оборудование для работы с большой аудиторией (корпус 4, Наб.р.Свияга, 106, актовый зал).

Аудитории для самостоятельной работы (корпус 2, Наб.р.Свияга, 106, библиотека) укомплектованы специальной мебелью, имеются условия для доступа в сеть Internet.

13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Обучение по ОПОП ВО обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся. Образование обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и отдельно.

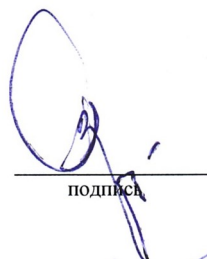
В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

–для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

–для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации.

–для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

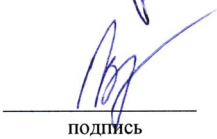
Разработчики



подпись

зав.кафедрой
должность

Горбунов В.И.
ФИО



подпись

доцент
должность

Возженникова Г.В.
ФИО





подпись

доцент
должность

Исаева И.Н.
ФИО

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Лист согласования
дисциплины **Организация лекарственного обеспечения населения**

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1 «Внесение изменений в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Горбунов В.И.		29.08.2022
2	Приложение 1 «Внесение изменений в п.п. б) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Горбунов В.И.		29.08.2022

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Решетников, А. В. Экономика здравоохранения / Решетников А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3136-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html>
2. Кучеренко, В. З. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения / под ред. В. З. Кучеренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2415-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424155.html>

дополнительная

1. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения [Электронный ресурс] / Под ред. О.П. Щепина, В.А. Медика – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417126.html>
2. Информационные технологии в системе здравоохранения (цифровая медицина): учебно-методическое пособие для врачей общей лечебной сети, клинических ординаторов, студентов медицинских вузов / А.П. Алабин [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК, Мед.фак, Каф. Обществ. здоровья и здравоохр.-Ульяновск, УлГУ, 2018. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1364>
3. Современные аспекты организации лекарственного обеспечения населения Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебно-методические рекомендации для студентов, врачей общей лечебной сети, врачей-клинических ординаторов / Н. В. Аббакумова [и др.] ; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 901 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2018.- Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1193>

учебно-методическая

1. Горбунов В. И. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация лекарственного обеспечения населения» : для обучающихся по специальностям 31.05.01 – Лечебное дело, 31.05.02 – Педиатрия / В. И. Горбунов, Г. В. Возженникова, И. Н. Исаева; УлГУ, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 234 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4458>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Ведущий специалист
Должность сотрудника научной библиотеки

/ Мажукина С.Н. /
ФИО


Подпись

/ 2022 /
дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:


- 1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart: электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Москва, [2022]. - URL: <https://ura.it.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента»): электронно-библиотечная система: сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2022]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. - Москва, [2022]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. - Томск, [2022]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. - Санкт-Петербург, [2022]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2022]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.8. Clinical Collection : научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. - URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7elo/o40sessionmgr102>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 1.9. База данных «Русский как иностранный» : электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2022]. — URL: <https://ros-edu.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон, дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2022].



3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. База данных периодических изданий EastView : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2022]. - URL: <https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.
- 3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. - Москва, [2022]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный
- 3.3. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД Гребенников. - Москва, [2022]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. **Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. — Москва,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Лист согласования
Дисциплины Организация лекарственного обеспечения населения

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1»Внесение изменений в п.п. а)Список рекомендуемой литературы. п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Горбунов В.И.		02.06.2023
2	Приложение 1»Внесение изменений в п.п. б)Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения	Горбунов В.И.		02.06.2023

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Решетников, А. В. Экономика здравоохранения / Решетников А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3136-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html>
2. Кучеренко, В. З. Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения / под ред. В. З. Кучеренко - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2415-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт].-URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970424155.html>
3. Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик ; Медик В.А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 672 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470282.html>

дополнительная

1. Здоровье населения региона и приоритеты здравоохранения [Электронный ресурс] /Под ред. О.П. Щепина, В.А. Медика – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417126.html>
2. Информационные технологии в системе здравоохранения (цифровая медицина): учебно-методическое пособие для врачей общей лечебной сети, клинических ординаторов, студентов медицинских вузов / А.П. Алабин [и др.]; УлГУ, ИМЭиФК, Мед.фак, Каф. Обществ. здоровья и здравоохран.-Ульяновск, УлГУ, 2018. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1364>
3. Современные аспекты организации лекарственного обеспечения населения Российской Федерации [Электронный ресурс]: учебно-методические рекомендации для студентов, врачей общей лечебной сети, врачей-клинических ординаторов / Н. В. Аббакумова [и др.] ;УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 901 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2018.- Режим доступа: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1193>

учебно-методическая

4. Горбунов В. И. Методические указания для самостоятельной работы студентов по дисциплине «Организация лекарственного обеспечения населения» : для обучающихся по специальностям 31.05.01 – Лечебное дело, 31.05.02 – Педиатрия / В. И. Горбунов, Г. В. Возженникова, И. Н. Исаева; УлГУ, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 234 КБ). - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/4458>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Специалист ведущий _____ / Мажукина С. Н. _____ / _____ 2023

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

Подпись

Дата

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». - Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». - Москва, [2023]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». - Москва, [2023]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». - Томск, [2023]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». - Санкт-Петербург, [2023]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». - Москва, [2023]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». - Москва, [2023]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. - Москва, [2023]. - URL: <https://нэб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». - URL: <http://www.edu.ru>. - Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

Согласовано:

Ведущий инженер / Цуренко ЮВ / М.С.И. / 18.05.2023г

Должность сотрудника УИТИТ

ФИО

Подпись

Дата