РЕКОМЕНДОВАНО К УТВЕРЖДЕНИЮ
Решением Ученого совета института медицины, экологии и физической культуры
от «10» 06 2019 г., протокол № 10/2019
Председатель _____ Мидленко В.И.
«10» 06 2019 г.
утверждается в подразделении, реализующем ОПОП

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина:	Косметология
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
Курс	5 курс, 9 семестр

Направление (специальность) **33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет)**
Направленность (профиль/специализация): **Управление фармацевтической деятельностью**

Форма обучения: **очная**

Дата введения в учебный процесс УлГУ: **01 сентября 2019 г.**

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №11 от 27.05 2021 г.
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №10 от 27.05 2022 г
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №11 от 26.05 2023 г
Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №__ от ___ 20___г

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Долгова Е.С.	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Ст.преподаватель

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину	Заведующий выпускающей кафедрой
/___Маркевич М.П.__/ «__21_»_____05____2020__г.	Зав.кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии _____ / Маркевич М.П. «21» 05 2019 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины:

Цель освоения дисциплины «Косметология» - формирование у студентов знаний об основных понятиях и терминах медицинской косметологии; принципах изыскания новых косметических лекарственных средств; общих представлениях об изготовлении косметических лекарственных средств химико-фармацевтической промышленностью; принципы подбора лекарственных косметических средств в зависимости от проблемы кожи или ее придатков.

Задачи дисциплины:

- формирование у студентов общих представлений о косметике и косметологии; приобретение студентами знаний современной номенклатуры и свойств БАВ и вспомогательных веществ, применяемых в косметологии;
- приобретение студентами знаний индивидуальной рецептуры лечебно-косметических препаратов;
- обучение студентов правилам приготовления лечебно-косметических препаратов;
- знакомство студентов с актуальными проблемами и современными направлениями развития фармацевтической косметологии;
- формирование у студентов навыков консультирования посетителей аптеки по вопросам состава, технологии и применения лечебно-косметических средств.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Косметология» изучается как факультативная дисциплина по специальности 33.05.01 «Фармация» высшего фармацевтического образования, на 5 курсе 9 семестр.

Освоение дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, формируемых предшествующими дисциплинами и практиками:

Общая и неорганическая химия: знания: структуры органических и неорганических соединений и компонентов биологических систем, функциональных групп основных химических соединений, типовых химических реакций; умения: правильной оценки интегративных показателей гомеостаза, возможных взаимодействие химических соединений в смеси; навыки: расчета и приготовления растворов различной концентрации

Аналитическая химия: знания о контроле качества лекарственных препаратов и косметических средств.

Органическая химия: знания: о строении и свойствах веществ, используемых в косметических целях; способах получения косметических средств.

Физиология с основами анатомии: знания: основных вопросов физиологии; взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции; физиологии кожи; особенностей тканей лица и шеи.

Микробиология: знания о микробиологическом контроле сырья и готовой продукции.

Патология: знания: современных теорий этиологии, патогенеза, патологических состояний, приводящие к развитию эстетических недостатков, кожи; механизмов формирования возрастной патологии кожи и мягких тканей лица.

Фармацевтическая технология: знания технологии изготовления порошков, мазей, препаратов с жидкой дисперсионной средой, лосьонов; теоретических основ изготовления в аптечных условиях; прописей, используемых в медицинской практике; нормативной документации, регламентирующей производство и качество лекарственных препаратов в аптеках и на фармацевтических предприятиях; основных требований к лекарственным формам и показатели их качества.

Фармакология: знания: действий на кожу лекарственных средств; ассортимент лечебно-косметических препаратов.

Фармакогнозия: знания о химическом составе и фармакологических действиях лекарственного растения.

Медицинское и фармацевтическое товароведение: знания: номенклатуры потребительных свойств; приемки косметических средств, проведения товароведческой экспертизы их потребительских свойств в соответствии с нормативно-технической документацией; хранения косметических товаров с учетом принципов хранения; идентифицирования товара с помощью маркировки разных видов.

3.ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СОТНЕСЕНЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Косметология» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: общепрофессиональные компетенции (ОПК-2) и профессиональной компетенции (ПК-1):

Код и наименование реализуемой компетенции	**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций**
ОПК-2 (Способен применять знания о морфофункциональных особенностях, физиологических состояниях и патологических процессах в организме человека для решения профессиональных задач)	**Знать:** классификацию, характеристику основных групп космецевтиков, их физико-химические характеристики, фармакодинамику и фармакокинетику, механизмы действия показания и противопоказания к применению, фармацевтическую и фармакологическую несовместимость; основные нежелательные реакции косметических лекарственных средств, их выявление, способы профилактики и коррекции; принципы подбора лекарственных косметических средств в зависимости от проблемы кожи или ее придатков. **Уметь:** определять группы косметических лекарственных средств для лечения распространенных заболеваний и косметических недостатков кожи; анализировать действие лекарственных средств по совокупности их фармакологических свойств и возможность их использования для лечения проблем кожи или ее придатков; прогнозировать и оценивать нежелательные лекарственные

	реакции, знать порядок их регистрации; выписывать рецепты лекарственных средств; использовать различные лекарственные формы при лечении определенных патологических состояний кожи и ее придатков, исходя из особенностей фармакодинамики и фармакокинетики косметических лекарственных средств; проводить поиск по вопросам медицинской косметологии, используя источники информации - справочники, базы данных, Интернет-ресурсы. **Владеть:** навыком выбора косметического лекарственного средства по совокупности его фармакологических свойств, механизмов и локализации действия и возможности замены препаратом из других групп; навыками применения косметических лекарственных средств при лечении, реабилитации, профилактике и диагностике различных заболеваний и патологических состояний; навыками прогнозирования возможного взаимодействия косметического лекарственных средств при комбинированном применении различных препаратов
ПК-1 (Способен изготавливать лекарственные препараты для медицинского применения)	**Знать:** биологически активные и вспомогательные вещества, применяемые при изготовлении лечебных косметических средств; теоретические основы изготовления лечебно-косметических порошков, сборов, жидких препаратов, мазей, масок; индивидуальную рецептуру некоторых лечебно-косметических препаратов. **Уметь:** изготавливать лечебно-косметические порошки, сборы, жидкие препараты, мази, масла; изготавливать лечебно-косметические препараты в условиях малосерийных производств; консультировать посетителей аптеки по вопросам изготовления косметических препаратов в домашних условиях; оценивать качество изготовленного препарата, оформлять к отпуску. **Владеть:** навыками выбора определенной лекарственной формы косметического средства, дозы и пути введения препаратов с учетом патологического состояния.

4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

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

4.2.По видам учебной работы в часах: 72 часа

Вид учебной работы	**Количество часов (форма обучения очная)**	
	Всего по плану	**В т.ч. по семестрам** **№ семестра 9**
1	2	3
Контактная работа обучающихся с преподавателем	36	36
Аудиторные занятия:		

Лекции	18	18
Практические и семинарские занятия	18	18
Самостоятельная работа	36	36
Текущий контроль (количество и вид: коллоквиум, навыки по рецептам, реферат)		Опрос, тестовый контроль, написание рефератов, коллоквиум
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	Зачет	Зачет
Всего часов по дисциплине	72	72

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

Форма обучения очная.

№ п/п	Наименование темы	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний
		Всего	Аудиторные занятия		Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа	
			Лекции	Практические занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Введение в косметологию. Косметика и косметология.		2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
2.	Сырьё, используемое в производстве косметических средств. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств		2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
3.	Лечебно-косметические порошки		2	2		4	Опрос, тестовый контроль,

							написание рефератов
4.	Жидкие лечебно-косметические формы.		4	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
5.	Мягкие лечебно-косметические формы.		2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
6.	Заключительное занятие (коллоквиум) по темам 1-5			2		4	Опрос, тестовый контроль, коллоквиум
7.	Заболевания и косметические недостатки кожи: бородавки, герпес, веснушки, гиперпигментация кожи, депигментация кожи (этиология, симптомы, принципы лечения). Клиническая фармакология, применяющихся косметических лекарственных средств		4	2	1	4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
8.	Заболевания и косметические недостатки кожи: себорея, увядание кожи (этиология, симптомы, принципы лечения). Клиническая фармакология, применяющихся косметических лекарственных средств.		2	2	1	4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов
9.	Государственная сертификация и регистрация косметической продукции. Перспективы совершенствования лечебно-косметических средств.		2	2		4	Опрос, тестовый контроль, написание рефератов

	Зачет						
	Итого		18	18	2	36	
	Зачетных единиц	2					

Интерактивные формы проведения занятий – 2 часа.

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ.

Тема 1.

Введение в косметологию. Косметика и косметология.

Общая характеристика кожи и ее придатков, правила ухода. Клинико-фармакологическая характеристика основных косметических лекарственных средств, применяющихся в лечении распространенных заболеваний и косметических недостатков кожи. Введение в косметологию. История развития медицинской косметики. Ведущие отечественные специалисты косметологи. Основные направления развития отечественной косметологии. Кожа, ее строение и функции. Заболевания кожи. Лечение косметических недостатков кожи. Клинико-фармакологическая характеристика основных косметических лекарственных средств.

Тема 2.

Сырьё, используемое в производстве косметических средств. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств.

Нормативные документы, регламентирующие изготовление и контроль качества косметических лекарственных средств в РФ. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах.

Тема 3.

Лечебно- косметические порошки.

Технология изготовления лечебно-косметических порошков. Классификация лечебно-косметических порошков. Стандартизация лечебно-косметических порошков.

Тема 4.

Жидкие лечебно- косметические формы.

Технология изготовления лечебно-косметических препаратов с жидкой дисперсионной средой. Лосьоны, туалетные жидкости.

Тема 5.

Мягкие лечебно- косметические формы.

Технология изготовления лечебно-косметических средств: мазей. Лечебно-косметические маски. Лечебно-косметические кремы. Характеристика, классификация, технология и стандартизация.

Тема 6.

Заключительное занятие (коллоквиум) по темам 1-5.

Тема 7.

Заболевания и косметические недостатки кожи: бородавки, герпес, веснушки,

гиперпигментация кожи, депигментация кожи.

Этиология, патогенез, клиническая картина, изучаемых в теме заболеваний кожи. Основные принципы терапии, включая косметические лекарственные средства и процедуры, принципы системной терапии. Выбор лекарственных средств. Клиническая фармакология основных групп препаратов.

Тема 8.

Заболевания и косметические недостатки кожи: себорея, увядание кожи.

Себорея. Причины и патогенез развития себореи. Косметические лекарственные средства, используемые при себорее. Преждевременное старение кожи. Причины и предрасполагающие факторы. Профилактика. Особенности ухода за кожей. Методы лечения. Характеристика современных средств против преждевременного увядания кожи. Механизм лечебного действия.

Тема 9.

Государственная сертификация и регистрация косметической продукции. Перспективы совершенствования лечебно-косметических средств.

Сертификация косметической продукции. Регистрация парфюмерно-косметической продукции. Перспективы совершенствования лечебно-косметических средств. Расширение ассортимента вспомогательных веществ. Совершенствование технологии. Изыскание новых безопасных путей введения биологически активных веществ с целью усиления их действия.

6.ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1.

Введение в косметологию. Косметика и косметология.

Вопросы по теме:

1. Введение в косметологию. Предмет косметологии. Понятие косметики и косметологии.
2. История развития медицинской косметики. Ведущие отечественные специалисты косметологи.
3. Основные направления развития отечественной косметологии.
4. Кожа, ее строение и функции.
5. Общая характеристика кожи и ее придатков.
6. Правила ухода за кожей лица и шеи, век, рук, ног.
7. Заболевания кожи.
8. Клинико-фармакологическая характеристика основных косметических лекарственных средств, применяющихся в лечении распространенных заболеваний и косметических недостатков кожи.
9. Лечение косметических недостатков кожи.

Тема 2.

Сырьё, используемое в производстве косметических средств. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств.

Вопросы по теме:

1. Нормативные документы, регламентирующие изготовление и контроль качества косметических лекарственных средств в РФ.
2. Состав лечебно-косметических препаратов.
3. Вещества неорганической природы.
4. Вещества органической природы.

5. Использование витаминов, эфирных масел, флавоноидов, плаценты.
6. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств.
7. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах.

Тема 3.
Лечебно- косметические порошки.
Вопросы по теме:

1. Общая характеристика лечебно-косметических порошков. Классификация.
2. Специальные косметические порошки.
3. Технология изготовления лечебно-косметических порошков.
4. Прописи лечебно-косметических порошков
5. Стандартизация лечебно-косметических порошков.

Тема 4.
Жидкие лечебно- косметические формы.
Вопросы по теме:

1. Общая характеристика жидких косметических препаратов.
2. Классификация.
3. Дисперсионные среды.
4. Технология изготовления лечебно-косметических препаратов с жидкой дисперсионной средой.
5. Лосьоны, туалетные воды, гигиенические препараты.
6. Специальные жидкие лекарственные препараты. Прописи.

Тема 5.
Мягкие лечебно- косметические формы.
Вопросы по теме:

1. Общая характеристика. Классификация.
2. Основы для лечебно-косметических мазей.
3. Технология изготовления лечебно-косметических средств: мазей.
4. Лечебно-косметические мази и кремы для ухода за кожей лица, рук, ног, для ухода за телом.
5. Препараты для ухода за волосами.
6. Лечебно-косметические маски. Лечебно-косметические кремы. Характеристика, классификация, технология и стандартизация.
7. Прописи лечебно-косметических мазей.
8. Дезодорирующие препараты.

Тема 6.
Заключительное занятие (коллоквиум) по темам 1-5
Вопросы по теме:

1. Введение в косметологию. Предмет косметологии. Понятие косметики и косметологии.
2. Основные направления развития отечественной косметологии.
3. Клинико-фармакологическая характеристика основных косметических лекарственных средств, применяющихся в лечении распространенных заболеваний и косметических недостатков кожи.
4. Нормативные документы, регламентирующие изготовление и контроль качества косметических лекарственных средств в РФ.
5. Состав лечебно-косметических препаратов.
6. Использование витаминов, эфирных масел, флавоноидов, плаценты.

7. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств.
8. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах.
9. Общая характеристика лечебно-косметических порошков. Классификация.
10. Специальные косметические порошки.
11. Технология изготовления лечебно-косметических порошков.
12. Прописи лечебно-косметических порошков
13. Стандартизация лечебно-косметических порошков.
14. Общая характеристика жидких косметических препаратов.
15. Классификация.
16. Дисперсионные среды.
17. Технология изготовления лечебно-косметических препаратов с жидкой дисперсионной средой.
18. Лосьоны, туалетные воды, гигиенические препараты.
19. Специальные жидкие лекарственные препараты. Прописи.
20. Основы для лечебно-косметических мазей.
21. Технология изготовления лечебно-косметических средств: мазей.
22. Лечебно-косметические мази и кремы для ухода за кожей лица, рук, ног, для ухода за телом.
23. Лечебно-косметические маски. Лечебно-косметические кремы. Характеристика, классификация, технология и стандартизация.

Тема 7.
Заболевания и косметические недостатки кожи: бородавки, герпес, веснушки, гиперпигментация кожи, депигментация кожи.
Вопросы по теме:

1. Этиология, патогенез, клиническая картина, изучаемых в теме заболеваний кожи.
2. Основные принципы терапии, включая косметические лекарственные средства и процедуры, принципы системной терапии.
3. Выбор лекарственных средств. Клиническая фармакология основных групп препаратов.

Тема 8.
Заболевания и косметические недостатки кожи: себорея, увядание кожи.
Вопросы по теме:

1. Себорея. Причины и патогенез развития себореи. Косметические лекарственные средства, используемые при себорее.
2. Преждевременное старение кожи. Причины и предрасполагающие факторы. Профилактика. Особенности ухода за кожей. Методы лечения.
3. Характеристика современных средств против преждевременного увядания кожи. Механизм лечебного действия.

Тема 9.
Государственная сертификация и регистрация косметической продукции.
Перспективы совершенствования лечебно-косметических средств.

Вопросы по теме:

1. Сертификация косметической продукции.
2. Регистрация парфюмерно-косметической продукции.
3. Перспективы совершенствования лечебно-косметических средств.
4. Расширение ассортимента вспомогательных веществ.
5. Совершенствование технологии. Изыскание новых безопасных путей введения биологически активных веществ с целью усиления их действия.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ

Данный вид работы не предусмотрен УП.

8. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

Рефераты пишутся по основным темам практических занятий:

1. История развития медицинской косметики и косметологии.
2. Лечение косметических недостатков кожи.
3. Средства декоративной косметики.
4. Лечебно-косметические порошки. Их применение.
5. Лечебно-косметические лосьоны. Их применение.
6. Лечебно-косметические сборы.
7. Методы контроля эффективности и безопасности терапии косметическими лекарственными средствами.
8. Лечебно-косметические маски.
9. Дезодорирующие препараты.
10. Перспективы совершенствования лечебно-косметических средств.
11. Средства ухода за волосами.
12. Государственная сертификация и регистрация косметической продукции.
13. Биофармацевтические аспекты лечебно-косметических средств.
14. Бородавки: этиология, клиническая картина, лечение.
15. Герпес: этиология, клиническая картина, лечение.
16. Депигментиция кожи: этиология, клиническая картина, лечение.
17. Себорея: этиология, клиническая картина, лечение.
18. Изыскание новых безопасных путей введения биологически активных веществ с целью усиления их действия.

Реферат – готовится студентами по выбору. Может готовиться группой студентов, каждый из которых разрабатывает один раздел. Реферат должен раскрыть суть вопросов, быть максимально информативным и содержать выводы.

Критерии оценки:

Форма контроля	Оценка	Критерии оценки
Подготовка и защита реферата	Отлично	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. Уверенно и безошибочно отвечает на все заданные вопросы.
	Хорошо	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием

		не менее 5 литературных источников. Приведены схемы, таблицы и рисунки, соответствующие теме реферата. При защите реферата текст не читает, а рассказывает. При ответе на вопросы допускает непринципиальные ошибки.
	Удовлетворительно	Реферат выполнен аккуратно и сдан в назначенный срок, написан самостоятельно не менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием не менее 5 литературных источников. При защите реферата текст читает. Неуверенно отвечает на вопросы, допускает принципиальные ошибки.
	Неудовлетворительно	Реферат выполнен неаккуратно и не сдан в назначенный срок, написан самостоятельно менее чем на 10 страницах машинописного текста, с использованием менее 5 литературных источников. При защите реферата текст читает. При ответе на вопросы допускает грубые ошибки, не ориентируется в материале.

9. **ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. История развития медицинской косметики и косметологии.
2. Перечислите ведущих отечественных специалистов - косметологов.
3. Назовите основные направления развития отечественной косметологии.
4. Дайте общую характеристику кожи, придатков кожи, опишите строение и их функции.
5. Как происходит процесс всасывания в коже.
6. Перечислите типы кожи и опишите их состояние.
7. Общие правила ухода за кожей.
8. Общие правила ухода за придатками кожи.
9. Лечение косметических недостатков кожи.
10. Клинико-фармакологическая характеристика основных косметических лекарственных средств.
11. Перечислите гигиенические косметические средства.
12. Опишите специальные средства для ухода за кожей лица.
13. Опишите специальные средства для ухода за кожей рук и ногтями.
14. Средства декоративной косметики.
15. Состав лечебно-косметических препаратов.
16. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств.
17. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах.
18. Какие нормативные документы регламентируют изготовление и контроль качества косметических лекарственных средств в РФ.
19. Какое сырье используют для приготовления пудр.
20. Механизм действия препаратов гиалуроновой кислоты.
21. Специальные косметические порошки.
22. Технология изготовления лечебно-косметических порошков.
23. Прописи лечебно-косметических порошков.
24. Технология изготовления лечебно-косметических препаратов с жидкой дисперсионной средой.
25. Специальные жидкие лекарственные препараты. Прописи.

26. Основы для лечебно-косметических мазей.
27. Технология изготовления лечебно-косметических средств: мазей.
28. Лечебно-косметические мази и кремы для ухода за кожей лица, рук, ног, для ухода за телом.
29. Регистрация парфюмерно-косметической продукции.
30. Перспективы совершенствования лечебно-косметических средств.
31. Расширение ассортимента вспомогательных веществ.
32. Совершенствование технологии. Изыскание новых безопасных путей введения биологически активных веществ с целью усиления их действия.
33. Средства ухода за волосами.
34. Себорея: этиология, клиническая картина, лечение.
35. Увядание кожи: этиология, клиническая картина, лечение.
36. Герпес: этиология, клиническая картина, лечение.
37. Бородавки: этиология, клиническая картина, лечение.

10.САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная

№	Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1.	Введение в косметологию. Косметика и косметология. Общая характеристика кожи и ее придатков, правила ухода. Клинико-фармакологическая характеристика основных косметических лекарственных средств, применяющихся в лечении распространенных заболеваний и косметических недостатков кожи.	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
2.	Сырьё, используемое в производстве косметических средств. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах. Вспомогательные вещества, используемые в технологии лечебно-косметических средств	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания

3.	Лечебно-косметические порошки	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
4.	Жидкие лечебно-косметические формы.	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
5.	Мягкие лечебно-косметические формы.	Проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
6.	Заключительное занятие (коллоквиум) по темам 1-5	Проработка учебного материала	4	Проверка готовности и содержания
7.	Заболевания и косметические недостатки кожи: бородавки, герпес, веснушки, гиперпигментация кожи, депигментация кожи (этиология, симптомы, принципы лечения). Клиническая фармакология, применяющихся косметических лекарственных средств	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
8.	Заболевания и косметические недостатки кожи: себорея, увядание кожи (этиология, симптомы, принципы лечения). Клиническая фармакология, применяющихся косметических лекарственных средств.	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания
9.	Государственная сертификация и регистрация косметической продукции. Перспективы совершенствования	Проработка учебного материала, написание реферата, подготовка к сдаче зачета	4	Проверка готовности и содержания

	лечебно-косметических средств.			
Итого			**36**	

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

а) Список рекомендуемой литературы

основная

1. Гелашвили, П. А. Кожа человека (анатомия, гистология, гистопатология) : учебное пособие / П. А. Гелашвили, А. А. Супильников, В. А. Плохова. — Самара : РЕАВИЗ, 2013. — 168 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/18404.html
2. Краснюк И.И., Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-3719-3 - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970437193.html

дополнительная

1. Заболевания кожи. Полный справочник / Н. В. Анохина, А. С. Бесталантов, Т. А. Бычкова [и др.]. — Саратов : Научная книга, 2019. — 356 с. — ISBN 2227-8397. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: http://www.iprbookshop.ru/80203.html
2. Чугунов С.П. Здоровая кожа. Профилактика и лечение [Электронный ресурс]/ Чугунов С.П.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Мир и Образование, 2013.— 160 с.— Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/35249.html.— ЭБС «IPRbooks»
3. Государственная фармакопея Российской Федерации XIV издания [Электронный ресурс] Москва. – Режим доступа: http://femb.ru/femb/pharmacopea.php

Учебно-методическая

1. Фармацевтическая технология (заводское производство лекарственных форм) [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным занятиям для студентов специальности 33.05.01 – «Фармация» (уровень специалитет) : в 2 ч. Ч. 1 / **Маркевич** Марина Петровна. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 844 КБ). - Ульяновск : УлГУ, 2018. ftp://10.2.96.134/Text/Markevich2018-1.pdf
2. Фармацевтическая технология (заводское производство лекарственных форм) [Электронный ресурс] : методические указания к лабораторным занятиям для студентов специальности 33.05.01 – «Фармация» (уровень специалитет) : в 2 ч. Ч. 2 / **Маркевич** Марина Петровна; УлГУ, ИМЭиФК. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 913 Кб). - Ульяновск : УлГУ, 2018. - ftp://10.2.96.134/Text/Markevich2018-2.pdf

Согласовано:

Гл. библиотекарь / Меттрипина С.И / [подпись] / ____________

Должность сотрудника научной библиотеки *ФИО* *подпись* *дата*

Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы:

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. **IPRbooks** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ группа компаний Ай Пи Эр Медиа. - Электрон. дан. - Саратов, [2019]. - Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru.

1.2. **ЮРАЙТ** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: https://www.biblio-online.ru.

1.3. **Консультант студента** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Политехресурс. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru/pages/catalogue.html.

1.4. **Лань** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО ЭБС Лань. - Электрон. дан. – С.-Петербург, [2019]. - Режим доступа: https://e.lanbook.com.

1.5. **Znanium.com** [Электронный ресурс]: электронно-библиотечная система/ ООО Знаниум. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: http://znanium.com.

2. **КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система/ Компания «Консультант Плюс». - Электрон. дан. - Москва: КонсультантПлюс, [2019].

3. **База данных периодических изданий** [Электронный ресурс]: электронные журналы/ ООО ИВИС. - Электрон. дан. - Москва, [2019]. - Режим доступа: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12.

4. **Национальная электронная библиотека** [Электронный ресурс]: электронная библиотека. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: https://нэб.рф.

5. **Электронная библиотека диссертаций РГБ** [Электронный ресурс]: электронная библиотека/ ФГБУ РГБ. - Электрон. дан. – Москва, [2019]. - Режим доступа: https://dvs.rsl.ru.

6. **Федеральные информационно-образовательные порталы**:

6.1. Информационная система Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Режим доступа: http://window.edu.ru.

6.2. Федеральный портал Российское образование. Режим доступа: http://www.edu.ru.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web.

7.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: http://edu.ulsu.ru.

Согласовано:

начальник УСИТ / М.А. Паранюшкин / / 19.06.19
Должность сотрудника УИТиТ ФИО подпись дата

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Аудитории для проведения семинарских занятий, для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной инфромационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащенности образовательного процесса, размещенными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации».

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

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.

Разработчик ______________ ст.преподаватель Долгова Е.С.

Лист согласования

№	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	Маркевич М. П.		31.08.2020
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	Маркевич М.П.		31.08.2020

Согласовано:

Гл. библиотекарь / Матюкина С.В. / / 2020
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

б) Программное обеспечение:

- Операционная система Windows;
- Пакет офисных программ Microsoft Office.

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2020]. – URL: http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2020]. - URL: https://www.biblio-online.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2020]. – URL: http://www.studentlibrary.ru/catalogue/switch_kit/x2019-128.html. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2020]. – URL: https://e.lanbook.com. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2020]. - URL: http://znanium.com. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

Clinical Collection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: http://web.a.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=e3ddfb99-a1a7-46dd-a6eb-2185f3e0876a%40sessionmgr4008. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2020].

3. Базы данных периодических изданий:

База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2020]. – URL: https://dlib.eastview.com/browse/udb/12. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2020]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

«Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2020]. – URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2020]. – URL: https://нэб.рф. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. **SMART Imagebase** // EBSCOhost : [портал]. – URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: http://window.edu.ru/. – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: http://www.edu.ru. – Текст : электронный.

6.3 Федеральная электронная медицинская библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство здравоохранения Российской Федерации - Москва, [2020]. – URL: http://www.femb.ru/feml.- Текст электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

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

7.2. Образовательный портал УлГУ. – URL: http://edu.ulsu.ru. – Режим доступа : для зарегистр. пользователей. – Текст : электронный.

1. Образовательные ресурсы УлГУ:

1.1. Электронная библиотека УлГУ. Режим доступа: http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web.

1.2. Образовательный портал УлГУ. Режим доступа: http://edu.ulsu.ru.

Согласовано:

зам. нач. УИТ / Ключкова ДВ / _____

Должность сотрудника УИТиТФИО подпись дата

Лист согласования

№	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	Маркевич М.П.		31.08.2021
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	Маркевич М.П		31.08.2021

Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

Гл. библиотекарь / Матушина С.И / [подпись] / 2021

Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks : электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. – URL: http://www.iprbookshop.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательство ЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: https://urait.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. – URL: https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: https://www.rosmedlib.ru. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: https://www.books-up.ru/ru/library/ . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС Лань. – Санкт-Петербург, [2021]. – URL: https://e.lanbook.com. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. **Znanium.com** :электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: http://znanium.com . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. ClinicalCollection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9. Русский язык как иностранный :электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – 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, [2021].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий : электронные журналы / ООО ИВИС. - Москва, [2021]. – 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, [2021]. – URL: http://elibrary.ru. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электронная библиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: https://id2.action-media.ru/Personal/Products. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

4. Национальная электронная библиотека : электронная библиотека :

федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры РФ ; РГБ. – Москва, [2021]. – URL: https://нэб.рф. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMARTImagebase // EBSCOhost : [портал]. – URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9e&custid=s6895741. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: http://window.edu.ru/ . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. – URL: http://www.edu.ru. – Текст : электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

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

Согласовано:

Должность сотрудника УИТиТ / ФИО / подпись / дата

Лист согласования

№	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	Маркевич И.П.		27.05.2022
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	Маркевич И.П.		27.05.2022

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 издательствоЮРАЙТ. – Москва, [2022]. - 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, [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. ClinicalCollection :научно-информационная база данных EBSCO // EBSCOhost : [портал]. – URL: http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102. – 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: электронныежурналы/ 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): электроннаябиблиотека / 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, [2022]. – URL:https://нэб.рф. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. SMARTImagebase: научно-информационная база данных EBSCO//EBSCOhost : [портал].– URL: https://ebsco.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Изображение: электронные.

6. Федеральные информационно-образовательные порталы:

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: федеральный портал.– URL:http://window.edu.ru/ . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование: федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: http://www.edu.ru. – Текст: электронный.

7. Образовательные ресурсы УлГУ:

7.1. 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:

Должность сотрудника УИТиТ	ФИО	подпись	дата
зам нач УИТТ	Киоскова ВВ		

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, [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. 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

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.

Начальник ОАДД Пышкова Н.А. 15.05.2023г.