


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



УТВЕРЖДЕНО
 решением Ученого совета института медицины,
 экологии и физической культуры
 от «19» июня 2019 г., протокол №10/210
 Председатель _____ Мидленко В.И.
 «19» июня 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Организация здравоохранения и фармации
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Наименование кафедры	Кафедра общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
Курс	3 курс 6 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 № 12 от 19.06 2020 г.
 Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от 27.05 2021 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
Кормишин В.А.	Общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	К.фарм.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой, реализующей дисциплину общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии	Заведующий выпускающей кафедрой общей и клинической фармакологии с курсом микробиологии
 /Маркевич М.П./ « <u>19</u> » <u>июня</u> 20 <u>20</u> г.	 /Маркевич М.П./ « <u>19</u> » <u>июня</u> 20 <u>20</u> г.

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

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цель освоения дисциплины: формирование у будущих провизоров системы компетенций в области теоретических основ и закономерностей построения и функционирования систем применительно к организации здравоохранения и фармации.

Задачи освоения дисциплины:

1. Создание базовой теоретической основы и элементарных навыков, необходимых для становления системного мировоззрения и овладения системным подходом к организации здравоохранения и фармации.
2. Овладение начальными навыками прикладного системного анализа в целях их дальнейшего развития в дисциплинах управленческого цикла.
3. Обучение методологии и методикам оценки и управления общественным здоровьем в рамках оказания фармацевтической помощи.
4. Обучение системному подходу к анализу общественного здоровья в рамках оказания фармацевтической помощи.
5. Формирование навыков использования нормативной, справочной и научной литературы для решения профессиональных задач.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Организация здравоохранения и фармации» относится к циклу дисциплин Б.1 дисциплины (модули), относящиеся к вариативной части программы. Изучается на 3 курсе, в VI семестре.

Изучение данной дисциплины базируется на ранее полученных знаниях следующих дисциплин: экономическая теория, психология и педагогика, фармакология, фармацевтической химия, фармакогнозия, медицинское и фармацевтическое товароведение, микробиология, технология лекарственных форм аптечного производства.

Дисциплина является предшествующей для следующих дисциплин: фитотерапия, фармацевтический маркетинг, контроль качества лекарственных средств, технология лекарственных форм заводского производства

Требования к входным знаниям, умениям и компетенциям студента.

Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами:

Экономическая теория:

знать:


- сущность и структуру важнейших макроэкономических категорий, а также законы, отражающие их взаимосвязи;
- закономерности развития отношений, складывающиеся в рыночной экономике между домохозяйствами, фирмами и государством;
- методы и инструменты государственной макроэкономической политики;

уметь:

- проводить факториальный и критический анализ государственной экономической политики;
- проводить комплексную оценку макроэкономической динамики с учетом внутренних и внешних факторов ее определяющих;
- прогнозировать возможные последствия реализации определенной комбинации мер государственного регулирования.

владеть:

- навыками выявления наиболее эффективных комбинаций инструментов регулирования в рамках различных моделей и концепций экономической теории;
- навыками определения положительных и отрицательных последствий реализации различных

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

вариантов государственной экономической политики;

Медицинское и фармацевтическое товароведение

знать:

- принципы государственной системы стандартизации;
- нормативно-техническую документацию на медицинские и фармацевтические товары;
- потребительские свойства различных групп медицинских и фармацевтических товаров;
- общие требования к устройству и эксплуатации помещений для хранения различных групп медицинских и фармацевтических товаров;
- принципы подбора и требования к упаковке и маркировке медицинских и фармацевтических товаров;

уметь:

- формировать группы медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- размещать по местам хранения медицинские и фармацевтические товары, исходя из их потребительских свойств;
- применять на практике и оценивать качество медицинских и фармацевтических товаров, исходя из основных правил и принципов подбора и требований к упаковке и маркировке

владеть:

- навыками формирования групп медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- навыками определения принадлежности к той или иной группе медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- навыками подбора и выбора упаковки медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств;
- навыками маркировки медицинских и фармацевтических товаров исходя из их потребительских свойств и действующей нормативно-правовой документации;

Психология и педагогика

знать:

- основные этические и правовые документы, регламентирующие нравственно-этические аспекты деятельности врача и фармацевтического работника России.
- специфику взаимоотношений «провизор-потребитель лекарственных средств и других фармацевтических товаров»;
- морально-этические нормы и принципы, относящиеся к профессиональной деятельности фармацевтического работника;
- основные направления психологии, общие и индивидуальные особенности психики детей, подростков и взрослого человека, психологию личности и малых групп;


уметь:

- ориентироваться в решении основных нравственно-этических проблем в различных
- строить общение с потребителем лекарственных средств и других фармацевтических товаров с учетом психологических особенностей;
- применять в будущей профессиональной деятельности основные нормы и принципы фармацевтической этики;
- ориентироваться в современных проблемах психологической науки;
- строить общение с людьми с учётом их психологических особенностей;
- анализировать психологические ситуации, возникающие в профессиональной деятельности провизора.

владеть:

- навыками аргументированного решения проблемных эτικο-правовых вопросов фармацевтической практики и защиты интересов потребителя лекарственных средств и других фармацевтических товаров;
- принципами фармацевтической деонтологии и этики;
- способами разрешения этических конфликтов в профессиональной деятельности;
- выстраивать социальные взаимоотношения на принципах толерантности и взаимоуважения, а также оказывать помощь людям, независимо от их расово-этнической и конфессиональной принадлежности;

Фармакология

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

знать:

- общие закономерности фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств;
- виды взаимодействия лекарственных средств и виды лекарственной несовместимости;
- принадлежность лекарственных препаратов к определенным фармакологическим группам, фармакодинамику и фармакокинетику лекарственных препаратов, наиболее важные побочные и токсические эффекты, основные показания и противопоказания к применению;
- дозирование препаратов с учетом характера заболевания, хронобиологии и хронофармакологии;

уметь:

- определять группу лекарственных средств для лечения определенного заболевания и осуществлять выбор наиболее эффективных и безопасных лекарственных средств;
- определять оптимальный режим дозирования, адекватный лечебным задачам;
- информировать врачей, провизоров и население об основных характеристиках лекарственных средств, принадлежности к определенной фармакотерапевтической группе, показаниях и противопоказаниях к применению, возможности замены одного препарата другим и рациональном приеме, правилах хранения;
- информировать население, медицинских и фармацевтических работников о лекарственных препаратах, их аналогах и заменителях.

владеть:

- навыками упаковки и оформления к отпуску лекарственных форм;
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;
- навыками осуществления фармацевтической экспертизы рецептов и требований-накладных;
- навыками отпуска лекарственных средств амбулаторным и стационарным больным.

Фармацевтическая химия

знать:

- общие методы оценки качества лекарственных средств;
- химические методы, положенные в основу качественного анализа лекарственных средств, основные структурные фрагменты лекарственных веществ, по которым проводится идентификация неорганических и органических лекарственных веществ;
- оборудование и реактивы для проведения химического анализа лекарственных средств;

уметь:

- идентифицировать предложенные соединения на основе результатов качественных реакций, а также данных УК- и ИФ-спектроскопии;
- планировать анализ лекарственных средств в соответствии с их формой по нормативным документам и оценивать их качество;
- проводить установление подлинности лекарственных веществ по реакциям на их структурные фрагменты;

владеть:

- навыками интерпретации результатов анализа лекарственных средств для оценки их качества; стандартными операционными процедурами по определению порядка и оформлению документов для декларации о соответствии готового продукта требованиям нормативных документов;


Фармацевтическая технология

знать:

- нормативную документацию, регламентирующую производство и качество лекарственных препаратов в аптеках и на фармацевтических предприятиях; основные требования к лекарственным формам и показатели их качества;
- технологию изготовления лекарственных средств в условиях аптеки и фармацевтического производства;

уметь:

- выявлять и предотвращать фармацевтическую несовместимость;
- проводить расчет общей массы (объема) лекарственных препаратов, количества лекарственных и вспомогательных веществ, отдельных разовых доз (в порошках, суппозиториях), составлять паспорт письменного контроля;
- дозировать по массе и объему, выбирать оптимальный вариант технологии изготовления лекарственных форм;
- оценивать качество лекарственных форм по технологическим показателям: на стадиях изготовления, готового продукта и при отпуске;

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

- получать готовые лекарственные формы на лабораторно- промышленном оборудовании;

владеть:

- приемами изготовления всех видов лекарственных форм в условиях аптеки;
- навыками составления паспорта письменного контроля при изготовлении экстемпоральных лекарственных форм;
- навыками составления технологических разделов промышленного регламента на производство готовых лекарственных форм;
- навыками постадийного контроля качества при производстве и изготовлении лекарственных форм;

Фармакогнозия

знать:

- характеристику сырьевой базы лекарственных растений;
- общие принципы рациональной заготовки лекарственного растительного сырья;
- систему классификации лекарственного растительного сырья (химическая, фармакологическая, ботаническая, морфологическая);
- номенклатуру лекарственного растительного сырья и лекарственных средств растительного и животного происхождения, разрешенных для применения в медицинской практике;
- методы макроскопического и микроскопического анализов цельного и измельченного лекарственного сырья;
- морфолого-анатомические диагностические признаки лекарственного растительного сырья;
- методы выделения и очистки, основных биологически активных веществ из лекарственного растительного сырья;
- основные методы качественного и количественного определения биологически активных веществ в лекарственном растительном сырье;
- требования к упаковке, маркировке, транспортированию и хранению лекарственного растительного сырья в соответствии с нормативными документами;

уметь:

- распознавать лекарственные растения по внешним признакам в природе;
- использовать макроскопический и микроскопический методы анализа для определения подлинности лекарственного растительного сырья;
- проводить качественные и микрохимические реакции на основные биологически активные вещества, содержащиеся в лекарственных растениях и сырье;
- проводить определение основных числовых показателей (влажность, зола, экстрактивные вещества) методами, согласно действующим требованиям;
- проводить приемку лекарственного растительного сырья, отбирать пробы, необходимые для его анализа, согласно действующим требованиям;
- проводить заготовку растительного сырья различных морфологических групп;

владеть:

- навыками идентификации лекарственных растений по внешним признакам в живом и гербаризированном видах;
- техникой проведения качественных и микрохимических реакций на основные биологически активные вещества, содержащиеся в лекарственных растениях и сырье (полисахариды, эфирные масла, витамины, сердечные гликозиды, сапонины, антраценпроизводные, кумарины, флавоноиды, дубильные вещества, алкалоиды).


Технология лекарственных форм аптечного производства

Знать:

- основные термины и понятия фармацевтической технологии;
- положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- технологию изготовления лекарственных средств в условиях аптеки;
- организацию изготовления в виде внутриаптечной заготовки и по требованиям лечебно-профилактических учреждений лекарственных средств в аптечных предприятиях;
- устройство и принципы работы современного лабораторного и производственного оборудования;

Уметь:

- выявлять, предотвращать (по возможности) фармацевтическую несовместимость;

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

- проводить расчет общей массы (или объема) лекарственных препаратов, количества лекарственных и вспомогательных веществ, отдельных разовых доз (в порошках, суппозиториях), составлять паспорта письменного контроля;
- дозировать по массе и объему;
- упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов;
- анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента;


Владеть:

- навыками упаковки и оформления к отпуску лекарственных форм;
- нормативной, справочной и научной литературой для решения профессиональных задач;
- правилами проведения фармацевтической экспертизы рецептов и требований-накладных,
- техникой создания необходимого санитарного режима аптеки и фармацевтических предприятий;
- техникой изготовления всех видов лекарственных форм в условиях аптеки;
- правилами составления паспорта письменного контроля при изготовлении экстенпоральных лекарственных форм;

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Организация здравоохранения и фармации» в рамках освоения образовательной программы направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: УК-2, ПК-6

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций		
	Знать	Уметь	Владеть
УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла ИД-1УК 2 Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения через реализацию проектного управления	<ul style="list-style-type: none"> - структуру современной системы здравоохранения Российской Федерации; - теоретические основы системного подхода к организации здравоохранения и фармации. - теоретические основы системного подхода к анализу общественного здоровья в рамках оказания фармацевтической помощи 	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять моделирование систем, анализ систем управления, внутренней и внешней среды фармацевтических организаций. - использовать нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач 	<ul style="list-style-type: none"> -навыками прикладного системного анализа в целях их дальнейшего развития в дисциплинах управленческого цикла. - методикам оценки и управления общественным здоровьем в рамках оказания фармацевтической помощи.
ПК-6 Способен принимать участие в планировании и организации ресурсного обеспечения фармацевтической организации	<ul style="list-style-type: none"> -методы определения потребности и спроса на различные группы лекарственных средств в рамках оказания фармацевтической помощи -нормативно-правовую документацию и организацию ввоза и 	<ul style="list-style-type: none"> -определять спрос и потребность в различных группах фармацевтических товаров; - осуществлять выбор поставщика, заключать договоры поставки с учетом способов 	<ul style="list-style-type: none"> -проводить сегментирование фармацевтического рынка и осуществлять выбор целевых сегментов; -методами изучения спроса, формирования ассортимента и прогнозирования

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

	вывоза лекарственных средств в Российской Федерации в условиях регионально-интеграционных процессов	франкировки и оформлять документацию по претензионно-исковой работе;	потребности в лекарственных средствах и других фармацевтических товарах;
--	---	--	--

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

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


4.2. Объем дисциплины и виды учебной работы (в часах): 72

Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения <u>очная</u>)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		6	-	-
1	2	3		
Контактная работа обучающихся с преподавателем	72	-		
Аудиторные занятия:	-	-		
Лекции	-	18		
практические и семинарские занятия	-	18		
лабораторные работы (лабораторный практикум)	-	-		
Самостоятельная работа	36	36		
Текущий контроль (коллоквиум)	вопросы, тестовые задания, решение ситуационных задач	вопросы, тестовые задания, решение ситуационных задач		
Виды промежуточной аттестации (зачет)	6	6		
Всего часов по дисциплине	72	72		
Зачетных единиц	2	2		


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	
			Лекции	Практические занятия		

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

1	2	3	4	5	6	7	8
6 семестр							
Раздел 1. Теоретические основы здравоохранения и фармации.							
1.	Тема 1. Основные понятия и методы теории системного анализа на примере системы здравоохранения и фармации	6	2	2		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
2.	Тема 2. Организация здравоохранения как система оказания медицинской и фармацевтической помощи населению	6		4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
3.	Тема 3. Понятие фармацевтической помощи и ее роль в системе здравоохранения	8	2	4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
4.	Тема 4. Организация фармацевтической помощи городскому и сельскому населению	8	2	4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат
5.	Тема 5. Экономика и финансирование здравоохранения и фармации	6		4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач
6.	Тема 6. Здравоохранение и фармация в рыночных условиях. Менеджмент в здравоохранении и фармации	4		2		2	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач
7.	Тема 7. Контроль качества медицинских и фармацевтических услуг. Приоритеты развития программ здравоохранения и фармации	10	2	4		4	Опрос, тестовый контроль, реферат
8.	Тема 8. Основы государственной политики в области здравоохранения и фармации. сновные нормативные и правовые документы	2		2			Опрос, тестовый контроль, решение ситуационных задач

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

9.	Тема 9. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8	2	4		2	Опрос, тестовый контроль, реферат, решение ситуационных задач
10.	Зачет						
	Итого за семестр:	72	18	18	12	36	
	Зачетных единиц	2					

Интерактивные формы проведения занятий – 12 часов.

5. СОДЕРЖАНИЕ КУРСА

Тема 1. Основные понятия и методы теории системного анализа на примере системы здравоохранения и фармации.

Содержание темы. Классификация и свойства систем. Последовательность выполнения системного анализа. Приёмы системного анализа: метод чёрного ящика, метод декомпозиции, метод аналогий, принцип моделирования, эволюционный метод, экспертный метод, методы статистического анализа связей. Методы системного описания и анализа. Структура современной системы здравоохранения Российской Федерации.

Тема 2. Организация здравоохранения как система оказания медицинской и фармацевтической помощи населению.

Содержание темы. Основные принципы организации здравоохранения и фармации в современном обществе. Закон об охране здоровья населения России. Основные Программы здравоохранения и фармацевтические стратегии РФ.

Тема 3. Понятие фармацевтической помощи и ее роль в системе здравоохранения.

Содержание темы. Концепция фармацевтической помощи. Системы создания, воспроизводства, аптечного и промышленного производства, распределения лекарственных препаратов и других аптечных товаров.

Тема 4. Организация фармацевтической помощи городскому и сельскому населению.

Содержание темы. Структура и уровни оказания различных видов медицинской и фармацевтической помощи населению. Роль муниципальных и частных медицинских и фармацевтических учреждений в оказании медицинских и фармацевтических услуг.

Тема 5. Экономика и финансирование здравоохранения и фармации.

Содержание темы. Основные законодательные акты финансирования здравоохранения и фармации. Экономические аспекты деятельности медицинских и фармацевтических учреждений.


Тема 6. Здравоохранение и фармация в рыночных условиях. Менеджмент в здравоохранении и фармации.

Содержание темы. Основные направления деятельности и развития здравоохранения и фармации в условиях рыночной экономики. Задачи управления здравоохранением и фармацией на современном этапе.

Тема 7. Контроль качества медицинских и фармацевтических услуг.

Приоритеты развития программ здравоохранения и фармации.

Содержание темы. Основные уровни оценки качества медицинских и фармацевтических услуг. Государственный контроль за оказанием медицинской и

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

фармацевтической помощи. Основные направления развития здравоохранения и фармации, приоритетные программы.

Тема 8. Основы государственной политики в области здравоохранения и фармации. Нормативные и правовые документы.

Содержание темы. Основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране. Фармацевтическая служба как составная часть системы здравоохранения. Основные нормативные и правовые документы. Юридические, законодательные и административные процедуры и стратегия, касающаяся всех аспектов фармацевтической деятельности.

Тема 9. Правовое обеспечение профессиональной деятельности.

Содержание темы. Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Организационно-правовые формы юридических лиц. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности. Порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения. Правила оплаты труда. Роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения. Право социальной защиты граждан. Понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника. Виды административных правонарушений и административной ответственности. Нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Тема 1. Основные понятия и методы теории системного анализа на примере системы здравоохранения и фармации (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

Классификация систем. Свойства систем: целостность, сложность, связность, структура, организованность, разнообразие. Нелинейные динамические системы. Приёмы системного анализа: метод чёрного ящика, метод декомпозиции, метод аналогий, принцип моделирования, эволюционный метод, экспертный метод, методы статистического анализа связей. Структура современной системы здравоохранения Российской Федерации.

- для самостоятельного изучения:

Исторические аспекты и развитие теории системного анализа. Общее представление о теории системного анализа. Методология системного анализа его роль в развитии общества. Структура и методы системного анализа. Методы системного описания и анализа.

Тема 2. Организация здравоохранения как система оказания медицинской и фармацевтической помощи населению (форма проведения - семинар).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

Основные принципы организации здравоохранения и фармации в современном обществе. Закон об охране здоровья населения России.


- для самостоятельного изучения:

Основные Программы здравоохранения и фармацевтические стратегии РФ.

Тема 3. Понятие фармацевтической помощи и ее роль в системе здравоохранения (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

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

Концепция фармацевтической помощи. Системы создания, воспроизводства, аптечного и промышленного производства, распределения лекарственных препаратов и других аптечных товаров.

- для самостоятельного изучения:

Пример концепции оказания фармацевтической помощи различных типов аптечных учреждений

Тема 4. Организация фармацевтической помощи городскому и сельскому населению (форма проведения – деловая игра).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

Структура и уровни оказания различных видов медицинской и фармацевтической помощи населению.

- для самостоятельного изучения:

Роль муниципальных и частных медицинских и фармацевтических учреждений в оказании медицинских и фармацевтических услуг.

Тема 5. Экономика и финансирование здравоохранения и фармации (форма проведения – практическое занятие, семинар, дискуссия, деловая игра).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

- для самостоятельного изучения:

Тема 6. Здравоохранение и фармация в рыночных условиях. Менеджмент в здравоохранении и фармации (форма проведения – дискуссия).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

Вопросы менеджмента и маркетинга в здравоохранении и фармации. Основные правовые формы медицинского предпринимательства. Задачи управления здравоохранением и фармацией на современном этапе.

- для самостоятельного изучения:

Организация фармацевтических услуг в зависимости от формы собственности. Правовые аспекты деятельности фармацевтических учреждений

Тема 7. Контроль качества медицинских и фармацевтических услуг. Приоритеты развития программ здравоохранения и фармации (форма проведения – деловая игра).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

Основные уровни оценки качества медицинских и фармацевтических услуг. Государственный контроль за оказанием медицинской и фармацевтической помощи. Основные направления развития здравоохранения и фармации, приоритетные программы.

- для самостоятельного изучения:


Вопросы качества медицинской и фармацевтической помощи. Основные принципы стандартизации, лицензирования и аккредитации медицинских и фармацевтических учреждений. Особенности

Тема 8. Основы государственной политики в области здравоохранения и фармации. Основные нормативные и правовые документы (форма проведения – практическое занятие).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

Основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.

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

Фармацевтическая служба как составная часть системы здравоохранения. Основные нормативные и правовые документы.

- для самостоятельного изучения:

Юридические, законодательные и административные процедуры и стратегия, касающаяся всех аспектов фармацевтической деятельности.

Тема 9. Правовое обеспечение профессиональной деятельности (форма проведения – практическое занятие, семинар, дискуссия, деловая игра).

Вопросы по теме:

-для обсуждения на занятии:

Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности. Организационно-правовые формы юридических лиц. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности. Порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения.

- для самостоятельного изучения:

Правила оплаты труда. Роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения. Право социальной защиты граждан. Понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника. Виды административных правонарушений и административной ответственности. Нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.

7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ


Данный вид работы не предусмотрен УП

8. ТЕМАТИКА КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ, РЕФЕРАТОВ

Данный вид работы не предусмотрен УП

9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Понятия «сложная система», «элемент сложной системы», «уровень анализа сложной системы» и их взаимосвязь. Примеры.
2. Проявления фактора времени в сложных системах. Примеры.
3. Системные характеристики, отображающие состав и строение сложной системы. Примеры.
4. Системные характеристики, отображающие интегративные (эмерджентные) свойства. Примеры.
5. Системные характеристики, отображающие взаимодействие системы с окружающей средой. Примеры.
6. Понятие о линейных элементах систем и их характеристиках. Примеры.
7. Понятие о нелинейных элементах систем и их характеристиках. Примеры.
- Структура сложных систем. Взаимосвязь понятий «структура» и «система». Примеры.
8. Основные составляющие структуры сложной системы, связь с понятием «
9. Иерархические уровни в сложной системе. Примеры.
10. Основные принципы национального здравоохранения и фармации. Их взаимосвязь
11. Основные Программы здравоохранения и фармацевтические стратегии РФ.
12. Концепция фармацевтической помощи.

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

13. Структура и уровни оказания различных видов медицинской и фармацевтической помощи населению.

14. Роль муниципальных и частных медицинских и фармацевтических учреждений в оказании медицинских и фармацевтических услуг.

16. Экономические аспекты деятельности медицинских и фармацевтических учреждений.

17. Основные направления деятельности и развития здравоохранения и фармации в условиях рыночной экономики.

18. Основные уровни оценки качества медицинских и фармацевтических услуг.

19. Основные направления развития здравоохранения и фармации, приоритетные программы.

20. Основы законодательства Российской Федерации по охране здоровья граждан и обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия в стране.

21. Фармацевтическая служба как составная часть системы здравоохранения. Основные нормативные и правовые документы.

22. Юридические, законодательные и административные процедуры и стратегия, касающаяся всех аспектов фармацевтической деятельности.

23. Законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности.

24. Организационно-правовые формы юридических лиц. Правовое положение субъектов предпринимательской деятельности.

25. Права и обязанности работников в сфере профессиональной деятельности. Порядок заключения трудового договора и основания для его прекращения.

26. Правила оплаты труда. Роль государственного регулирования в обеспечении занятости населения.

27. Право социальной защиты граждан.

28. Понятие дисциплинарной и материальной ответственности работника. Виды административных правонарушений и административной ответственности.

29. Нормы защиты нарушенных прав и судебный порядок разрешения споров.


30. Контроль, анализ и оценка качества в здравоохранении и фармации.

31. Зарубежное здравоохранение и фармация (системы здравоохранения и фармации в зарубежных странах).

10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения _____ очная _____

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
Тема 1. Основные понятия и методы теории системного анализа на примере системы здравоохранения и фармации	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	опрос
Тема 2. Организация здравоохранения как система оказания медицинской и фармацевтической помощи населению	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	дискуссия
Тема 3. Понятие	доклад	2	заслушивание

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

фармацевтической помощи и ее роль в системе здравоохранения			доклада
Тема 4. Организация фармацевтической помощи городскому и сельскому населению	реферат	2	проверка реферата
Тема 5. Экономика и финансирование здравоохранения и фармации	доклад	2	заслушивание доклада
Тема 6. Здравоохранение и фармация в рыночных условиях. Менеджмент в здравоохранении и фармации	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	дискуссия
Тема 7. Контроль качества медицинских и фармацевтических услуг. Приоритеты развития программ здравоохранения и фармации	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	опрос
Тема 8. Основы государственной политики в области здравоохранения и фармации. Основные нормативные и правовые документы	проработка учебного материала, подготовка к сдаче зачета	2	дискуссия
Тема 9. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	реферат	2	проверка реферата


11. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) Список рекомендуемой литературы:

основная

1. Бадакшанов А.Р., Государственное регулирование деятельности аптечных организаций и их структурных подразделений [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бадакшанов А.Р., Ивакина С.Н., Аткинина Г.П. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-4722-2 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970447222.html>
2. Внукова В.А., Правовые основы фармацевтической деятельности [Электронный ресурс] / В.А. Внукова, И.В. Спичак - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-4297-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442975.html>
3. Наркевич И.А., Управление и экономика фармации [Электронный ресурс] / под ред. И. А. Наркевича - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html>

дополнительная

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

1. Понкин И.В., Фармацевтическое право [Электронный ресурс] / И.В. Понкин, А.А. Понкина - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4349-1 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html>
2. Царик Г. Н., Здоровоохранение и общественное здоровье: учебник [Электронный ресурс] / под ред. Г. Н. Царик - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. - ISBN 978-5-9704-4327-9 - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443279.html>
3. Управление и экономика фармации: сборник ситуационных задач с алгоритмами решений для студентов 4-6 курсов, обучающихся по специальности 060301 - Фармация / составители О. А. Журавская, Г. В. Бельчикова. — Самара: РЕАВИЗ, 2012. — 148 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/18426.html>
4. Дударенкова, М. Р. Внутренний аудит в аптеке: учебно-методическое пособие / М. Р. Дударенкова, Е. П. Гладунова. — Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2012. — 58 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/21794.html>
5. Федеральный закон "Об обращении лекарственных средств" от 12.04.2010 N 61-ФЗ (последняя редакция). — URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_99350/

учебно-методическая

1. **Кормишина А. Е.** Методические указания для обучающихся по организации и выполнению практических занятий по дисциплине «Организация здравоохранения и фармации» для специальности 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитет) / А. Е. Кормишина, В. А. Кормишин; УлГУ, ИМЭиФК. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана; Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 927 КБ). - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/5199>
2. Классификации лекарственных препаратов : учебно-методическое пособие / Л. В. Прокофьева, А. Е. Кормишина, Д. Д. Срубиллина, Д. Н. Рыжонкова; УлГУ, ИМЭиФК, Каф. общ. и клин. фармакологии. - Ульяновск : УлГУ, 2019. - Загл. с экрана. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 1,05 МБ). - Текст : электронный. - <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/1961>

Согласовано:

Ч.В. Библиотечкарь / Иванюшкин С.Н. / 2019
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

б) Программное обеспечение:

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

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:

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

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:

к. фарм. наук, доцент



Кормишин В.А.

ст. преподаватель




Кормишина А.Е.



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.		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 И. П.		31.08.2020

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

Согласовано:

И. Библиотечник / Мотушкин 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.пф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

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

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 Mega-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, Кирилова А.В. 17.04.2020


Должность сотрудника УИТ и 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.		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 И.П.		31.08.2021

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

Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:

И. Библиотечник / Матюшкин С.К. 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 :

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

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-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s689574>. – 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 Mega-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Зам.нач. УИТ / Ключков _____
 Должность сотрудника УИТ ФИО Подпись дата