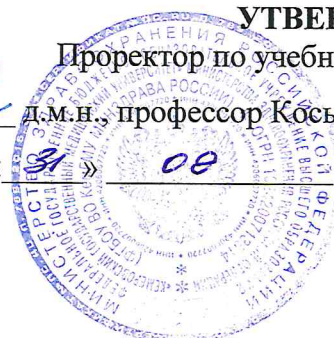


федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе
Д.м.н., профессор Коськина Е.В.
«31» 09 2020 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА


Специальность 33.05.01 «Фармация»
Квалификация выпускника провизор
Форма обучения очная
Факультет фармацевтический
Кафедра-разработчик рабочей программы фармации
Продолжительность $\frac{2}{3}$ недели

Семестр	Трудоемкость		Занятия на базе практики, ч.	СРС, ч.	Форма ПК (зачёт)
	ЗЕ	ч.			
I	1	36	24	12	зачет
Итого	1	36	24	12	зачет


Рабочая программа разработана в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация», квалификация «Провизор», утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 219 от «27» марта 2018 г., зарегистрированным в Министерстве юстиции Российской Федерации «16» апреля 2018 года (регистрационный номер 50789 от «16» апреля 2018 года) и учебным планом по специальности 33.05.01 «Фармация», утвержденным Ученым советом ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «24» 02 2020 г.

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры фармации протокол № 1 от «31» 08 2020 г.

Рабочую программу разработал старший преподаватель Е.Б. Григорьева

Рабочая программа согласована с деканом фармацевтического факультета, к.б.н.  В.В. Большаков «31» 08 2020 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена ЦМС ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России «31» 08 2020 г. Протокол № 1

Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом управлении
Регистрационный номер 134
Руководитель УМУ  к.м.н. Л.К. Исаков
«31» 08 2020 г.

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения практики

1.1.1. Целями освоения практики «Фармацевтическая пропедевтическая практика»

являются формирование способности

- принимать участие в изготовлении лекарственных препаратов

Задачи практики:

знакомство обучающихся

- с фармацевтической терминологией;

- с основными задачами и функциями аптечных организаций;

- с охраной труда и техникой безопасности фармацевтических работников;

- с санитарным режимом аптечных организаций;

- с должностными обязанностями фармацевта, фасовщика;

- с правилами дозирования лекарственных форм;

- со средствами механизации, используемыми при дозировании лекарственных средств;

- формирование компетенций, необходимых в профессиональной деятельности провизора;

- стимулирование интереса к выбранной профессии.

1.2. Место практики в структуре ОПОП

1.2.1. Практика относится к Блоку 2. Практики. Б2.У. Учебная практика.

1.2.2. Для прохождения практики необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками:

история фармации, экономическая теория, математика

1.2.3. Прохождение практики необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками:

латинский язык, общая гигиена, микробиология, фармацевтическая технология, фармакогнозия, управление и экономика фармации, медицинское и фармацевтическое товароведение, фармакология, клиническая фармакология, биотехнология, фармацевтическая химия, практика по общей фармацевтической технологии, практика по фармацевтической технологии, практика по фармакогнозии, практика по приемке и анализу лекарственного растительного сырья, практика по контролю качества лекарственных средств, практика по управлению и экономике фармацевтических организаций.

В основе преподавания данной практики лежат следующие виды профессиональной деятельности:

1. фармацевтический;

2. организационно-управленческий.

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения практики

1.3.1. Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Код компетенции	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональных компетенции	Оценочные средства
Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция				
3.1. Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного потребителя Код А Уровень квалификации 7	3.1.5. Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций А/05.7	ПК-1	Способен изготавливать лекарственные препараты и принимать участие в технологии производства готовых лекарственных средств	ИД-1 ПК-1 Проводит мероприятия по подготовке рабочего места, технологического оборудования, лекарственных и вспомогательных веществ к изготовлению лекарственных препаратов в соответствии с рецептами и (или) требованиями	Текущий контроль: Тестовые задания № 1-30 Ситуационные задачи № 1-6 Промежуточная аттестация: Вопросы для подготовки к зачёту № 1-25

1.4. Объем и виды практики

Вид учебной работы	Трудоемкость всего		Семестры
	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академических часах (ч)	1
			Трудоемкость по семестрам (ч)
			1
Практические занятия на базе аптечной организации	0,67	24	24
Самостоятельная работа студента (СРС)	0,33	12	12
Промежуточная аттестация (зачет)	-	-	зачет
ИТОГО	1	36	36

2. МЕСТО И ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРАКТИКИ

Практика проводится на базе следующих аптечных организаций, с которыми заключены договора о прохождении учебной практики:

ОАО «Аптеки Кузбасса».

Время проведения практики определяется в соответствии с графиком прохождения учебной практики, утверждаемым деканом фармацевтического факультета.

3. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

Общая трудоемкость практики составляет 1 зачетную единицу, 36 ч.

3.1. Учебно-тематический план практики

№ п/п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы		СРС
				Аудиторные часы		
				ПЗ	КПЗ	
1	Раздел 1. Знакомство с работой аптечной организации.	1	10	6	-	4
1.1	Знакомство со структурой аптеки, организацией охранительного режима. Наружное оформление аптеки.	1	8	5	-	3
1.2	Охрана труда и техника безопасности в аптеке.	1	2	1		1
2	Раздел 2. Производственно-практическая деятельность в аптечной организации	1	26	18	-	8
2.1	Задачи и функции аптечной организации. Штаты.	1	9	6	-	3
2.2	Санитарный режим. Ассортимент товаров. Хранение товаров. Организация изготовления лекарственных препаратов.	1	9	6	-	3
2.3	Организация отпуска лекарственных препаратов. Внутреннее оформление аптеки.	1	8	6	-	2
	Зачёт	1	-	-	-	-

№ п/ п	Наименование разделов и тем	Семестр	Всего часов	Виды учебной работы		СРС
				Аудиторные часы		
				ПЗ	КПЗ	
	Всего		36	24	-	12

3.2. Практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание семинарских занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Знакомство с работой аптечной организации.	x	6	1	x	x	x
1.1	Знакомство со структурой аптеки, организацией охранительного режима. Наружное оформление аптеки.	Общее знакомство с аптечной организацией. Знакомство с основными организационно-распорядительными документами аптечной организации. Вид аптечной организации. Наименование аптечной организации. Форма собственности, организационно-правовая форма аптечной организации. Режим работы. Характеристика	5	1	ПК-1	ИД-1 ПК-1	Текущий контроль: Тесты №1-6 Ситуационные задачи: №1 Промежуточная аттестация: Вопросы для подготовки к зачёту № 1-5

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание семинарских занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		здания. Наружное оформление. Основные понятия и требования, предъявляемые к аптечным организациям. Общая схема и состав помещений (назначение, оснащение помещений), количество и название отделов. Описание вида организационной структуры аптечной организации.					
1.2	Охрана труда и техника безопасности в аптеке.	Охрана труда и техника безопасности в аптеке.	1	1	ПК-1	ИД-1 пк-1	Текущий контроль: Тесты №7-12 Ситуационные задачи: №2 Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 6-10
2	Раздел 2.	х	18	1	х	х	х

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание семинарских занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	Производственно-практическая деятельность в аптечной организации						
2.1	Задачи и функции аптечной организации. Штаты.	Основные задачи и функции аптечной организации. Изучение номенклатуры должностей работников аптечной организации. Квалификационные требования и квалификационные характеристики должностей фармацевтических работников в аптечной организации. Функционально-должностные инструкции фармацевтических работников.	6	1	ПК-1	ИД-1 пк-1	Текущий контроль: Тесты №13-18 Ситуационные задачи: №3 Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 11-15
2.2	Санитарный режим. Ассортимент това-	Организация санитарного режима.	6	1	ПК-1	ИД-1 пк-1	Текущий контроль: Тесты № 19-24

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание семинарских занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	ров. Хранение товаров. Организация изготовления лекарственных препаратов.	Общие требования к устройству помещений аптечной организации. График проведения санитарных дней. Уборка помещений. Хранение уборочного инвентаря. Маркировка уборочного инвентаря. Моющие и дезинфицирующие средства, используемые при уборке помещений, для обработки рук персонала. Частота их приготовления и документы, в которых это отражается. Правила приготовления дезинфицирующих растворов и режим дезинфекции различных объектов аптечной организации					Ситуационные задачи № 4 Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 16-20

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание семинарских занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		(мебель, оборудование, стены и т.д.). Документы, регламентирующие соблюдение санитарного режима в аптечной организации. Правила хранения товаров аптечного ассортимента. Организация изготовления нестерильных лекарственных препаратов по индивидуальным прописям и в виде внутриаптечной заготовки и в асептических условиях.					
2.3	Организация отпуска лекарственных препаратов.	Организация отпуска товаров аптечного ассортимента.	6	1	ПК-1	ИД-1 ПК-1	Текущий контроль: Тесты №25-30 Ситуационные задачи №5,6

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание семинарских занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	Внутреннее оформление аптеки.	Порядок отпуска и классификация товаров аптечного ассортимента по различным классификационным признакам. Изучение групп ТАА и их наличие в аптечной организации. Правила розничной торговли лекарственных препаратов и других ТАА. Основы фармацевтического консультирования посетителей аптечной организации при выборе и отпуске лекарственных препаратов и других ТАА. Принципы фармацевтической этики и деонтологии в общении фармацевтических работников с посетителями					Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 21-25

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание семинарских занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
		аптечных организаций. Оформление торгового зала аптеки. Оформление витрин и выкладка товаров в аптечной организации.					
Всего часов			24	1	х	х	х

3.3.Самостоятельная работа

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Раздел 1. Знакомство с работой аптечной организации.	х	4	1	х	х	х
1.1	Знакомство со структурой аптеки, организацией охранительного режима. Наружное оформле-	Написание дневника. Подготовка к зачету.	3	1	ПК-1	ИД-1 пк-1	Текущий контроль: Тесты №1-6 Ситуационные задачи: №1 Промежуточная

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	ние аптеки.						аттестация: Вопросы для подготовки к зачёту № 1-5
1.2	Охрана труда и техника безопасности в аптеке.	Написание дневника. Подготовка к зачету.	1	1	ПК-1	ИД-1 ПК-1	Текущий контроль: Тесты №7-12 Ситуационные задачи: №2 Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 6-10
2	Раздел 2. Производственно-практическая деятельность в аптечной организации	х	8	1	х	х	х
2.1	Задачи и функции аптечной организации. Штаты.	Написание дневника. Подготовка к зачету.	3	1	ПК-1	ИД-1 ПК-1	Текущий контроль: Тесты №13-18 Ситуационные задачи: №3 Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 11-15
2.2	Санитарный режим. Ассортимент товаров. Хранение това-	Написание дневника. Подготовка к зачету.	3	1	ПК-1	ИД-1 ПК-1	Текущий контроль: Тесты № 19-24 Ситуационные задачи

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	ров. Организация изготовления лекарственных препаратов.						№ 4 Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 16-20
2.3	Организация отпуска лекарственных препаратов. Внутреннее оформление аптеки.	Написание дневника. Подготовка к зачету.	2	1	ПК-1	ИД-1 пк-1	Текущий контроль: Тесты №25-30 Ситуационные задачи №5,6 Промежуточная аттестация: Вопросы для зачета № 21-25
Всего часов			12	1	х	х	х

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРАКТИКИ

4.1. Формы отчетности по практике:

1. Дневник.
2. Сводный отчет по практике.
3. Характеристика.

4.1.1. Дневник

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»

ДНЕВНИК

УЧЕБНОЙ ПРАКТИКИ

«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА»

студента _____ курса _____ факультета, группы № _____

(фамилия, имя, отчество)

Место прохождения практики _____

(район, город, аптечная организация)

Сроки прохождения практики: с "___" _____ 20__ г. по "___" _____ 20__ г.

Руководитель практики:

(ФИО преподавателя кафедры)

Практика зачтена «___» _____

(подпись преподавателя кафедры)

Кемерово 20_____

I. Характеристика аптечной организации.

II. Инструктаж по технике безопасности.

С инструкцией по технике безопасности ознакомлен _____
(ФИО, подпись)

Инструктаж провел _____
(должность, ФИО)

« _____ » _____ 20__ г.

Печать аптечной организации

III. Ежедневный отчет о работе

Дата / время	Содержание и вид выполненной работы	Кол-во часов	Подпись руководителя практики

Примечание: в дневнике, помимо ежедневной практической деятельности, отражается санитарно-просветительская работа студента, участие в научно-исследовательской работе, конференциях и др.

4.1.2. Сводный отчет по практике

Сводный отчёт по учебной практике «Фармацевтическая пропедевтическая практика»

Студента (ФИО) _____

Группы № _____, _____ курса _____ факультета, проходившего

_____ практику с _____ по _____ 20__ г. на базе

(наименование аптечной организации)

(города/района)

Дата / время	Содержание и вид выполненной работы	Кол-во часов

4.1.3. Характеристика

ХАРАКТЕРИСТИКА

студента _____ группы № _____

фармацевтического факультета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России, проходившего учебную практику «Фармацевтическая пропедевтическая практика»

с _____ по _____ 20_____ г. на базе _____

За время прохождения практики «Фармацевтическая пропедевтическая практика»

Заведующий аптечной организацией

(подпись)

М.П.

4.2. Контрольно-диагностические материалы

4.2.1. Список вопросов для подготовки к зачету:

1. Характеристика аптечной организации – базы практики.
2. Структура аптеки, штатное расписание.
3. Функции работников аптеки.
4. Охрана труда и техника безопасности в аптеке.
5. Нормативно-правовые документы: ФЗ «Об обращении лекарственных средств», приказы 553н, 706н, 647н, 646н, 1183н.
6. Выполнение требований санитарно-гигиенического распорядка в аптечной организации.
7. Режим санитарно-гигиенических мероприятий в ассистентской комнате: периодичность и характер уборки (влажная, обработка дезинфицирующими средствами и др.).
8. Санитарно-гигиенические требования к помещениям для приготовления асептических и стерильных лекарственных форм.
9. Санитарные требования при изготовлении нестерильных лекарственных форм.
10. Санитарно-гигиенический режим в материальной, моечной комнатах и в других производственных помещениях аптеки.
11. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.
12. Подготовка персонала к работе в асептическом блоке. Правила поведения.
13. Правила эксплуатации бактерицидных ламп (облучателей).
14. Санитарные требования к получению, транспортировке и хранению воды очищенной и воды для инъекций.
15. Аппараты для получения воды очищенной и воды для инъекций, условиями их получения, сбора, хранения, организацией подачи воды очищенной на рабочие места.
16. Устройство приборов, применяемых для дозирования веществ по массе.
17. Порядок отмеривания жидких лекарственных средств и вспомогательных веществ с помощью аптечной бюретки, аптечной пипетки, мерных цилиндров и других измерительных приспособлений.
18. Организация асептических условий, в которых изготавливаются глазные, инъекционные препараты и препараты с антибиотиками.
19. Оформление лекарственных форм к отпуску.
20. Виды аптечной посуды, укупорочного и вспомогательного материала.
21. Порядок обработки, мытья, сушки, стерилизации посуды, укупорочного и вспомогательного материала.
22. Правила хранения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в аптеках.
23. Наружное оформление аптеки.
24. Внутреннее оформление аптеки, выкладка товаров торговом зале.
25. Правила розничной торговли.

4.2.2. Тестовые задания:

Осваиваемые компетенции (Индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ПК-1	РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ И НЕ МУНИЦИПАЛЬНОЙ ФОРМЫ СОБСТВЕННОСТИ, А ТАКЖЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ а) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом	д)

	б) органом местного самоуправления в) органом исполнительной власти субъекта РФ г) самостоятельно по согласованию с органами управления здравоохранения по субъекту РФ д) самостоятельно	
	ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ а) со всеми вновь принимаемыми на работу, с временными работниками, командированными, студентам, прибывшими на практику и др. б) со всеми работниками не реже одного раза в полугодие в) до начала производственной деятельности на рабочем месте г) со всеми работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда д) со всеми работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности	а)

4.2.3. Ситуационные задачи.

1. При обследовании аптеки установлено, что микробная обсемененность в торговом зале составляет 5000; в асептической – 350; в ассистентской – 900; в моечной - 1000 колоний микроорганизмов в 1 м³ воздуха. Бактерицидные облучатели установлены в ассистентской, асептической, стерилизационной и моечной. Торговый зал бактерицидными облучателями не оборудован. Площадь торгового зала 100 м², высота 3,5 м. Требования к химической дезинфекции и личной гигиене персонала соблюдаются. Вентиляция соответствует санитарно-гигиеническим требованиям.

Ответ: Отмечена повышенная бактериальная обсемененность воздуха в торговом зале (5000 при норме не более 1500 колоний микроорганизмов в 1 м³). Причиной нарушения санитарного состояния воздуха в торговом зале является отсутствие бактерицидных облучателей. Можно установить потолочные бактерицидные облучатели, исходя из следующих расчетов. Объем торгового зала составляет $100 \times 3,5 = 350$ м³. Необходимая мощность неэкранированных ламп БУВ-30 составляет $3 \text{ Вт} \times 350 = 1050$ Вт; количество ламп – $1050 : 30 = 35$. Необходимая мощность экранированных ламп БУВ-15 – $1 \text{ Вт} \times 350 = 350$ Вт; количество ламп – $350 : 15 = 23$. ПБО включает 2 неэкранированные лампы и 2 экранированные, поэтому в отсутствие людей должно быть включено 18 облучателей с 36 БУВ-30, а в присутствии работающих и посетителей должны включаться 12 облучателей с 24 БУВ-15. Неэкранированные лампы следует включать за 2 часа до начала работы, а также в перерывах.

2. В аптеке ежедневно в конце рабочего дня пол моется теплой водой, а после первой смены пол подметается. Столы, оборудование, подоконники и внутренние стекла моются теплой водой 1 раз в день. Оборудование и стены в асептическом блоке ежедневно по окончании работы моются горячей водой с мылом и протираются сухой ветошью. Дайте оценку правильности проведения ежедневных санитарно-гигиенических мероприятий в аптеке. Предложите недостающие мероприятия.

Ответ: Текущие мероприятия по поддержанию санитарно-гигиенического режима осуществляются не в полном объеме. Влажную уборку полов следует проводить не реже 1

раза в смену. Сухая уборка недопустима. Оборудование в производственных помещениях правильно моется горячей водой с мылом, но перед утренней сменой необходимо еще протирать влажной ветошью. Полы и стены в асептическом блоке следует мыть в конце рабочего дня раствором гидрокарбоната натрия или 2% раствором хлорамина. Раковины для мытья рук необходимо ежедневно чистить и дезинфицировать раствором хлорамина. Необходимо также использовать физические методы дезинфекции в виде настенных и потолочных бактерицидных облучателей открытого или закрытого типа.

4.2.5. Критерии оценки практики

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.	A-B	100-91	Зачет
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C-D	90-81	Зачет
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	E	80-71	Зачет
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Fx-F	<70	Незачет

4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

Пример тестового задания для ГИА:

Осваиваемые компетенции (индекс компетенции)	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание
ПК-1	1. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ а) не реже 1 раза в смену б) не реже 1 раза в сутки в) не реже 2 раз в смену г) не реже 2 раз в сутки д) не реже 1 раза в неделю	б)
	2. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В а) журнале (карте) регистрации параметров воздуха б) стеллажной карте в) журнале учета операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения г) журнале учета ЛС с ограниченным сроком годности д) журнале учета поступления и расхода ИЛП	а)

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА ПРАКТИКИ

Практика проводится на базе кафедры фармации и следующих аптечных организаций, с которыми заключены договора о прохождении учебной практики:

ОАО «Аптеки Кузбасса»- сеть аптек, насчитывает более 60 аптек и аптечных пунктов, расположенных на территории Кемеровской области, владеет собственной производственной базой.

Оборудование: доски, столы, стулья

Средства обучения:

Технические средства: мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор), компьютер с выходом в Интернет, принтер

Демонстрационные материалы: наборы мультимедийных презентаций Оценочные средства на печатной основе: тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

Учебные материалы: учебники, учебные пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Microsoft Office 10 Standard

6. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Информационное обеспечение практики

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	ЭБС:	
1.	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») [Электронный ресурс] / ООО «Политехресурс» г. Москва. – Режим доступа: http://www.studentlibrary.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
2.	Электронная база данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» [Электронный ресурс] / ООО «ВШОУЗ-КМК» г. Москва. – Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
3.	База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение – Издательство Златоуст» [Электронный ресурс] / ООО «ЭБС ЛАНЬ». – СПб. – Режим доступа: http://www.e.lanbook.com – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
4.	«Электронная библиотечная система «Букап» [Электронный ресурс] / ООО «Букап» г. Томск. – Режим доступа: http://www.books-up.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020–31.12.2020
5.	«Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» [Электронный ресурс] / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» г. Москва. – Режим доступа: http://www.biblio-online.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
6.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») [Электронный ресурс] / ООО «Медицинское информационное агентство» г. Москва. – Режим доступа: https://www.medlib.ru – по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020– 31.12.2020
7.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» [Электронный ресурс] / ООО «ГК Кодекс». – г. Кемерово. – Режим доступа: http://www.kodeks.ru/medicina_i_zdravoohranenie#home – лицензионный доступ по локальной сети университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
8.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс [Электронный ресурс] / ООО «Компания ЛАД-ДВА». – М.– Режим доступа: http://www.consultant.ru – лицензионный доступ по локальной сети университета.	по договору, срок оказания услуги 01.01.2020 – 31.12.2020
9.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017г.). - Режим доступа: http://www.moodle.kemsma.ru – для авторизованных пользователей.	неограниченный

6.2. Учебно-методическое обеспечение практики.

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр научной библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке, выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
Основная литература				
1	Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Т.В. Денисова, В.И. Складенко; под ред. И.И.Краснюка, Г.В.Михайловой. – М.: ГЭОТАР – Медиа, 2013. –656 с.	615 Ф 247	7	30
2	Управление и экономика фармации [Текст]: учебник: [по специальностям "Фармация", "Управление и экономика фармации" / Богданов В. В., Васягина Ю. А., Золотарева Н. Г. и др.] ; под ред. И. А. Наркевича. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 923 с.	615 У677	7	30
Дополнительная литература				
3	Краснюк, И.И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс]: учебное пособие / И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 544с. URL: ЭБС «Консультант студента. Электронная библиотека медицинского вуза» www.studmedlib.ru			30

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе практики
Б2.У.1 «Фармацевтическая пропедевтическая практика»
 на 2020 - 2021 учебный год

Регистрационный номер РП 134

Дата утверждения 31.08.2020

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:			Подпись и печать зав. научной библиотекой
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	
1. В рабочую программу вносятся следующие изменения: Актуализирован раздел 6: «Учебно-методическое и информационное обеспечение практики», включая 6.1. Информационное обеспечение 6.2. Учебно-методическое обеспечение практики.	15.01.21	№ 5		

6. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Информационное обеспечение практики

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, 2013 -. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Тест : электронный.	по контракту № 0812Б20-1212Б20, срок оказания услуг 01.01.2021-31.12.2021
2.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: http://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 555КВ/11-2020 срок оказания услуги 01.01.2021-31.12.2021
3.	База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - Издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение - Издательство Златоуст» - коллекция «Медицина - Издательство «Лань» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ». - СПб., 2017 -. - URL: http://www.e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2012Б20, срок оказания услуги 31.12.2020–30.12.2021; по договору № 0703Б20, срок оказания услуги 20.03.2020-19.03.2021; По договору № 2112Б20, срок оказания услуги 20.03.2021-30.12.2021
4.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 -. - URL: http://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по сублицензионному контракту № 1512Б20, срок оказания услуги 01.01.2021-30.12.2021
5.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ». - Москва, 2013 -. - URL: http://www.biblio-online.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 2912Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021
6.7	База данных «Электронная библиотечная система «Мелицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Мелицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL.: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2612Б20, срок оказания услуги 01.01.2021–31.12.2021
7.	Электронно-библиотечная система «СпецЛит». - СПб., 2017 -. - URL:	по контракту

	https://sneclit.profy-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	№ 2312Б20, срок оказания услуги 17.12.2020- 31.12.2021
8.	Информационно-справочная система КОДЕКС с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК Кодекс». - Кемерово, 2004 -. - URL: http://kod.kodeks.ru/docs/ . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696 . - Текст : электронный.	по контракту № 1812Б20, срок оказания услуги 01.01.2021 – 31.12.2021
9.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс : сайт / ООО «Компания ЛАД-ДВА». - Москва, 1991 -. - URL: http://www.consultant.ru . - Режим доступа: лицензионный доступ по локальной сети университета. - Текст : электронный.	по договору № 107/2021, срок оказания услуги 01.01.2021 – 28.02.2021 по контракту № 0903Б21, срок оказания услуги 01.03.21 – 31.12.21
10.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09 2017 г.). - Кемерово, 2017 -. - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	Свидетельств о о государственн ой регистрации базы данных № 2017621006, срок оказания услуги неограниченн ый
№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
	База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, 2013 -. - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Тест : электронный.	по контракту № 0812Б20- 1212Б20, срок оказания услуг 01.01.2021- 31.12.2021
10.	База данных «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 -. - URL: http://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 555KB/11- 2020 срок оказания услуги 01.01.2021- 31.12.2021
11.	База данных ЭБС «ЛАНЬ» - коллекция «Медицина - Издательство «Лаборатория знаний», - коллекция «Языкознание и литературоведение - Издательство Златоуст» - коллекция «Медицина - Издательство «Лань» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ». - СПб., 2017 -. - URL: http://www.e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2012Б20, срок оказания услуги 31.12.2020– 30.12.2021; по договору № 0703Б20, срок оказания услуги 20.03.2020-

		19.03.2021; По договору № 2112Б20, срок оказания услуги 20.03.2021- 30.12.2021
12.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск,2012 - . - URL: http://www.books-up.ru. - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по сублицензион ному контракту № 1512Б20, срок оказания услуги 01.01.2021- 30.12.2021

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе практики
Б2.У.1 «Фармацевтическая пропедевтическая практика»
 на 2020 - 2021 учебный год

Регистрационный номер РП 134

Дата утверждения 31.08.2020

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:			Подпись и печать зав. научной библиотекой
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	
1. В рабочую программу вносятся следующие изменения: Актуализирован раздел 6: «Учебно-методическое и информационное обеспечение практики», включая 6.1. Информационное обеспечение 6.2. Учебно-методическое обеспечение практики.	15.01.22	№ 5		

6. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

6.1. Информационное обеспечение практики

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.1	Образовательный ресурс «Консультант студента» (ЭБС) : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, 2013 - . - URL: http://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный.	по контракту № 38ЭА21Б, срок оказания услуг 01.01.2022 - 31.12.2022
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: http://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 39ЭА21Б срок оказания услуги 01.01.2022 - 31.12.2022
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 1212Б21, срок оказания услуги 01.01.2022– 31.12.2022
4.	Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов. - СПб., 2017 - . - URL: https://speclit.profv-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 1611Б21, срок оказания услуги 01.01.2022 - 31.12.2022
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: http://www.books-up.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по сублицензионному контракту № 1212Б21, срок оказания услуги 01.01.2022 - 31.12.2022
6.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний». – Москва, 2015 - . - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по лицензионному контракту №1112Б21 01.01.2022 - 31.12.2022
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «Издательство ЛАНЬ». - СПб., 2017 - . - URL: http://www.e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по лицензионному контракту № 2912Б21, срок оказания услуги 31.12.2021– 30.12.2022
8.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: http://www.biblio-online.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по лицензионному контракту № 1411Б21, срок оказания услуги 25.11.2021 – 31.12.2022
9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: http://kod.kodeks.ru/docs/ . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p32696. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б21, срок оказания услуги 01.01.2022 – 31.12.2022
10.	Справочная Правовая Система КонсультантПлюс : сайт / ООО «Компания ЛАД-ДВА». - Москва, 1991 - . - URL: http://www.consultant.ru . - Режим доступа: лицензионный доступ по локальной сети университета. - Текст : электронный.	по контракту № 3112Б21, срок оказания услуги 01.01.22 – 31.12.22
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.). - Кемерово, 2017. - . - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006, срок оказания услуги неограниченный

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе


Б.2.У.1 ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОПЕДЕВТИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА

(указывается индекс и наименование дисциплины по учебному плану)

На 2022 - 2023 учебный год.

Регистрационный номер РП рег.№ 134

Дата утверждения 31.08.2020 г.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу	РП актуализирована на заседании кафедры:			Подпись и печать зав. научной библиотекой
	Дата	Номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	
<p>В рабочую программу вносятся следующие изменения: Актуализирован раздел 5: «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплин», включая 5.1. Информационное обеспечение</p>	15.01.2023	№5	<i>И.Тарас</i>	 Подпись <i>И.Тарас</i>
<p>На 2023- 2024 учебный год</p> <p>В рабочую программу вносятся следующие изменения: 1. ЭБС 2023 г</p>	<i>15.06.23</i>	<i>№ 10</i>	<i>И.Тарас</i>	

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

5.1 Информационное обеспечение дисциплины

№ п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ЭБС «Консультант студента» : сайт / ООО «Консультант студента». – Москва, 2013 - . - URL: https://www.studentlibrary.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю.- Текст : электронный.	по контракту № 40ЭА22Б срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» : сайт / ООО «ВШОУЗ-КМК». - Москва, 2004 - . - URL: https://www.rosmedlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
3.	База данных «Электронная библиотечная система «Медицинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU») : сайт / ООО «Медицинское информационное агентство». - Москва, 2016 - 2031. - URL: https://www.medlib.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
4.	Коллекция электронных книг «Электронно-библиотечная система» «СпецЛит» для вузов : сайт / ООО «Издательство «СпецЛит». - СПб., 2017 - . - URL: https://speclit.profy-lib.ru . - Режим доступа: для авторизованных пользователей. - Текст : электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап» : сайт / ООО «Букап». - Томск, 2012 - . - URL: https://www.books-ur.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
6.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний» . – Москва, 2015 - . - URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 - . - URL: https://e.lanbook.com . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 - 30.12.2023
8.	«Образовательная платформа ЮРАЙТ» : сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» . - Москва, 2013 - . - URL: https://urait.ru . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. – Текст : электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023
9.	Информационно-справочная система «КОДЕКС» с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс». - СПб., 2016 - . - URL: http://kod.kodeks.ru/docs . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину УСВС01 и паролю p32696 . - Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
10.	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation : сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АИ-ПИ». – Санкт-Петербург. – URL: https://www.clinicalkey.com/student . - Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. - Текст : электронный.	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09.2017 г.). - Кемерово, 2017. - . - URL: http://www.moodle.kemsma.ru . – Режим доступа: по логину и паролю. - Текст : электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный