

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
НОВГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ им. ЯРОСЛАВА МУДРОГО
ИНСТИТУТ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ
КАФЕДРА ФАРМАЦИИ

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 11 7D 78 67 C2 66 A3 34 B2 CE 4F 9A FD E9 38 84 E5 28 4A 09

Владелец: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Новгородский государственный университет
имени Ярослава Мудрого»

Действителен: с 08.07.2021 до 08.10.2022

УТВЕРЖДАЮ

Директор института
медицинского образования

В.Р. Вебер

2017 г.



НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

для студентов специальности 33.05.01 «Фармация»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

СОГЛАСОВАНО:

Начальник учебного отдела ИМО

И. В. Богдашова

«01» сентября 2017 г.

РАЗРАБОТАЛ:

Доцент каф. фармации

Е.С. Егорова

«31» января 2017 г.

Заведующий выпускающей кафедры
фармации

Л. Б. Оконенко

«02» февраля 2017 г.

Принято на заседании кафедры
Протокол № 7 от 02 февраля 2017 г.
Заведующий кафедрой фармации

Л. Б. Оконенко

«02» февраля 2017 г.

Великий Новгород – 2017

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ НИР

Цель: выполнение научных исследований с целью приобретения практических навыков анализа фармацевтического рынка по конкретному международному непатентованному наименованию.

Задачи: Провести

- анализ ассортимента, представленных торговых наименований на российском рынке и наименований, зарегистрированных в государственном реестре
- анализ по видам спроса
- региональный ценовой анализ

2. МЕСТО НИР В ОП

Входит в блок 2 «Практики, в том числе НИР»

В соответствии с содержанием ОП базируется на профессиональных знаниях и умениях студентов, полученных при изучении следующих дисциплин: медицинское и фармацевтическое товароведение, управление и экономика фармации, маркетинг и основы рыночной экономики, правоведение, экономика, математика.

Знания и умения, приобретаемые и закрепляемые студентами при выполнении научно-исследовательской работы, создадут фундамент для дальнейшей профессиональной деятельности.

3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ НИР

Процесс освоения направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-21: способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации;

ПК-22: способность к участию в проведении научных исследований;

ПК-23: готовность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств

Код компетенции	Содержание компетенции (её части)	Знать	Уметь	Владеть
ПК-21 базовый	Способность к анализу и публичному представлению научной фармацевтической информации	Методы проведения экспериментальных работ Методы сравнения результатов исследования объекта разработки с отечественными и зарубежными аналогами	Анализировать и обрабатывать экспериментальные данные Работать с прикладными научными пакетами и редакторскими программами, используемыми при проведении научных исследований и разработок Выступать с докладами и сообщениями на конференциях и семинарах	Информационными технологиями в научных исследованиях, программными продуктами, относящимися к профессиональной сфере Методикой анализа достоверности полученных результатов
ПК-22 базовый	Способность к участию в проведении научных исследований	О современном состоянии науки, основных направлениях научных исследований, приоритетных задачах Математические модели процессов и явлений, относящихся к исследуемому объекту	Формулировать цель и задачи научного исследования Осуществлять выбор и обосновывать методики исследования Проводить теоретические или экспериментальные исследования в рамках поставленных задач, включая математический (имитационный) эксперимент	Методами поиска литературных источников по разрабатываемой теме с целью их использования при выполнении научно-исследовательской работы
ПК-23 повышенный	Готовность к участию во внедрении новых методов и методик в сфере разработки, производства и обращения лекарственных средств	Требования к оформлению научной документации	Оформлять результаты научных исследований	Порядком внедрения результатов научных исследований и разработок

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ НИР

4.1. Трудоемкость дисциплины и формы аттестации

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам
		IX
Полная трудоемкость дисциплины в зачетных единицах (ЗЕТ)	1	1
Распределение трудоемкости по видам УР в академических часах (АЧ):	36	36
- внеаудиторная СРС	36	36
Аттестация: - зачеты* - экзамены		дифференцированный зачёт

*) зачеты принимаются в часы аудиторной СРС

4.2 Содержание и структура разделов НИР

№ п/п	Вид работы
1.	Составление плана научно-исследовательской работы
2.	Обзор и анализ информации по теме Виды информации (нормативная, обзорная, справочная, реферативная). Виды изданий (нормативно-правовая документация, статьи в реферируемых журналах, монографии и учебники, государственные отраслевые стандарты)
3.	Собственно исследовательская работа Анализ ассортимента, представленных торговых наименований на российском рынке и наименований, зарегистрированных в государственном реестре; анализ по видам спроса; региональный ценовой анализ
4.	Научное выступление

4.3. Организация изучения НИР

Методические рекомендации по организации выполнения НИР с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий даются в Приложении А.

5. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ НИР

Контроль качества освоения студентами УМ и его составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Для оценки качества освоения модуля используются формы контроля: текущий – регулярно в течение всего семестра; рубежный – на девятой неделе семестра; семестровый – по окончании изучения УМ.

Оценка качества освоения модуля осуществляется с использованием фонда оценочных средств, разработанного для данного модуля, по всем формам контроля в соответствии с положениями «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» и «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников».

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте учебного модуля (Приложение Б).

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Учебно-методическое и информационное обеспечение НИР представлено картой учебно-методического обеспечения (приложение В).

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ НИР

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Windows 7 Professional	Dreamspark (Imagine) № 370acf61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use	Dreamspark (Imagine) № 370acf61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Office 2013 Standard	Open License № 62018256	31.07.2016
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-

Приложения:

А – Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы

Б – Технологическая карта

В - Карта учебно-методического обеспечения НИР

Г – Лист внесения изменений

Приложение А

Методические рекомендации по организации научно-исследовательской работы

Научно-исследовательская работа включает 5 этапов:

1. Выбор темы, определение цели и задач исследования.
2. Теоретические исследования или обзор литературы по теме.
3. Экспериментальные исследования или сбор статистических данных во время практики
4. Статистическая обработка, анализ и оформление полученных результатов.
5. Выводы и практические рекомендации.

Обучающиеся представляют свои работы в форме:

- сообщения, сопровождаемого мультимедийной презентацией, на заседании научного кружка кафедры
- реферата.

Лучшие НИР могут быть рекомендованы для публикации, для доклада на научных конференциях.

НИР состоит из реферативной и экспериментальной части, которые должны быть выделены в самостоятельные разделы. Оформление работы должно содержать следующие структурные элементы:

- титульный лист;
- оглавление;
- введение;
- реферативная часть;
- экспериментальная часть;
- выводы и предложения;
- список литературы;
- приложения (если требуется).

В оглавлении перечисляются все структурные элементы работы с указанием номеров страниц каждого раздела и подраздела. Введение – обосновывается актуальность темы, формируются цель и задачи исследования, определяются объекты и методы исследования. Объем введения не должен превышать 1-2 страниц.

Реферативная часть должна содержать данные источников литературы по выбранной теме. Дается характеристика достижений науки и практики по существу изучаемого вопроса. За основу необходимо принять нормативные акты, касающиеся исследуемой тематики, данные учебников по управлению и экономике фармации, материалы лекций. Кроме того, студент должен провести поиск информации в профессиональной прессе: журналах «Фармация», «Экономический вестник фармации», «Ремедиум», «Российские аптеки», «Новая аптека», газетах «Фармацевтический вестник» и др. за последние 2-3 года. При написании реферативной части необходимо учитывать данные, касающиеся предмета управления и экономики фармации, и не вдаваться слишком подробно в фармакологические и другие аспекты изучаемой темы. По ходу изложения реферативной части даются ссылки на использованную литературу.

Экспериментальная часть работы выполняется на базе аптеки, в которой студент проходит практику. Изучаются особенности реализации определенных (в соответствии с индивидуальным заданием) товарных позиций. В первой главе экспериментальной части требуется дать характеристику аптеки - базы исследования, которая включает название аптеки, ее место расположения, форму собственности, организационную структуру, виды деятельности, состав персонала, контингент обслуживаемых больных, основные показатели финансово-хозяйственной деятельности. Далее излагаются результаты обработки собранного в ходе эксперимента материала в соответствии с рекомендациями по выполнению выбранной темы исследования. Экспериментальная часть должна содержать анализ ассортимента, представленных торговых наименований на российском рынке и наименований, зарегистрированных в государственном реестре; анализ по видам спроса; региональный ценовой анализ.

Для наглядности в содержание работы должны включаться таблицы, графики, схемы, рисунки. Таблицы должны иметь собственную сквозную нумерацию и название, которые приводятся над таблицей. Рисунки также должны иметь собственную сквозную нумерацию и название. Таблицы и рисунки не должны дублировать друг друга. После каждой таблицы или рисунка должны быть сформулированы выводы по приведенным данным. На каждую таблицу или рисунок делается ссылка по тексту.

Выводы и предложения формулируются четко, в предельно сжатой форме. В выводах должны быть перечислены основные результаты проведенных исследований. Предложения должны содержать конкретные меры по улучшению деятельности аптечного учреждения по изучаемым вопросам.

Список литературы содержит список использованных при написании работы источников литературы. Список оформляется студентом согласно требованиям ГОСТа.

Приложения включаются в структуру работы в случае необходимости. В приложения выносятся бланки документов, громоздкие таблицы и др. Каждое приложение должно иметь свой порядковый номер, на который по ходу изложения материала в реферативной или экспериментальной части должна быть сделана ссылка. Объем курсовой работы должен составлять 20-25 страниц печатного текста, размер шрифта -14, одинарный интервал (без приложений). Работа должна быть оформлена на стандартных листах формата А4. Все страницы должны быть пронумерованы, номер отсутствует только на 1-ой странице – титульном листе. Каждая структурная часть курсовой работы (оглавление, введение, реферативная часть, экспериментальная часть и т.д.) должна начинаться с новой страницы. Названия структурных частей, а также глав и подглав реферативной и экспериментальной частей должны быть выделены. Работа должна быть сброшюрована.

Приложение Б
Технологическая карта
 Научно исследовательская работа

семестр 9, ЗЕТ 1, вид аттестации: дифференцированный зачет, акад. часов – 36,
 баллов рейтинга – **50**

Наименование практики и ее этапов	Трудоемкость		Семестр	№ неде-ли	Форма контроля успеv.	Максим. кол-во баллов рейтинга
	ЗЕТ	акад. час.				
Научно-исследовательская работа	1	36	9		Подготовка и оформление работы	20
					Научное выступление	30
ИТОГО						50

В соответствии с положениями «Об организации учебного процесса по образовательным программам высшего образования» и «О фонде оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации студентов и итоговой аттестации выпускников» перевод баллов рейтинга в традиционную систему оценок осуществляется по шкале:

оценка «удовлетворительно» – 25 – 34 баллов

оценка «хорошо» – 35 – 44 баллов

оценка «отлично» – 45 – 50 баллов

Приложение В

Карта учебно-методического обеспечения

Научно-исследовательская работа

Специальность 33.05.01 – Фармация

Курс 5 Семестр 9

Часов: всего 36 (1 ЗЕ), внеаудиторная работа – 36.

Обеспечивающая кафедра – фармация

Таблица 1 – Обеспечение дисциплины учебными изданиями

Библиографическое описание издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол-во экз. в библ. НовГУ (ИМО)	Наличие в ЭБС
<i>Учебники и учебные пособия</i>		
1. Управление и экономика фармации: Учеб. для вузов / Багирова В.Л., Максимкина Е.А., Глембоцкая Г.Т. и др.; под ред. В.Л. Багировой. – М.: Медицина, 2004. – 716 с. 2008. – 720 с.	39 1	
2. Управление и экономика фармации: экономика аптечный организаций: Учебник / под ред. Е. Е. Лоскутовой. – М. Академия, 2004. – 446 с. 2008. – 432 с.	100 30	
3. Управление и экономика фармации. Фармацевтическая деятельность. Организация и регулирование: уч. для студ. учреждений высш. проф. образования / [И.В. Косова и др.]; под ред. Е.Е. Лоскутовой. – 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Изд. центр «Академия», 2011. – 384 с.	10	
4. Оконенко Л.Б. Фармацевтический менеджмент : учеб. пособие / Л. Б. Оконенко, Е. С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2011. - 168 с.	21	
<i>Учебно-методические издания</i>		
1. Егорова Е.С. Рабочая программа «Научно-исследовательская работа» // Е.С. Егорова, НовГУ им. Ярослава Мудрого, 2017		
2. Управление и экономика фармации : метод. указания / сост.: Л. Б. Оконенко, Е. С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2010. - 67 с.	11	
3. Оконенко Л.Б. Основы фармацевтического маркетинга : метод. разраб. к практ. занятиям по экономике и упр. фармации / Л. Б. Оконенко, Е. С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого, Ин-т мед. образования, Каф. фармации. - Великий Новгород, 2010. - 75 с.	16	
4. Управление и экономика фармации : сб. контрол. заданий / сост.: Л. Б. Оконенко, Е. С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2012. – 205 с.	11	

Таблица 2 – Информационное обеспечение дисциплины

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru * «Медицина. Здравоохранение (ВПО)»	Договор № 40 СЛ/06-2016/04/ЕП (У) 17 от 06.03.2017	01.01.2017-31.12.2017
	Договор №69СЛ/10-2017 от 25.12.2017	01.01.2018-31.03.2018
	Договор №95СЛ/02-2018 от 01.04.2018	01.04.2018-30.04.2018
	Договор №103СЛ/08/ЕП(У)18 от 01.05.2018	01.05.2018-31.12.2018
Электронная библиотека «Grebennikov» https://grebennikon.ru/	№ 86/ИА/17/157/0 от 25.12.2017	31.12.2018
Электронная база данных «Polpred.com Обзор СМИ» https://www.polpred.com	Открытый доступ. Договор № 06/ЕП(У)17 от 10.03.2017	31.12.2017
	Договор № 0218-в/041ЕП(У)18 от 06.03.2018	31.01.2019
Электронная библиотечная система ООО ИВИС. Тематическая база «Вестники МГУ» https://dlib.eastview.com/browse/udb/1	Договор № 286-П/158/0 от 25.12.2017	31.12.2018
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База открытых данных Росфинмониторинга http://www.fedsfm.ru/opendata	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и WebofScience https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание* издания (автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)	Кол. экз. в библ. НовГУ	Наличие в ЭБС
1. Оконенко Л. Б. Основы фармацевтического маркетинга : метод. разраб. к практ. занятиям по экономике и упр. фармации / Л. Б. Оконенко, Е. С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого, Ин-т мед. образования, Каф. фармации. – Великий Новгород, 2010. – 75 с.	15	
2. Вялков А. И Управление и экономика здравоохранения : учеб. пособие для вузов / Под ред. А.И. Вялкова. - 2-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 327с.	15	
3. Морозов А. В. Управленческая психология : учеб. для вузов и сред. учеб. заведений. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : Фонд "Мир" : Академический проект, 2008. - 286,[2]с.	1	
4. Иванова Т. Ю. Управление организацией в высокотехнологичных отраслях : учеб.-метод. комплекс / Федер. агентство по образованию, Ульянов. гос. ун-т. - Ульяновск, 2006. - 83,[1]с.	5	
5. Бакина С. И. Аптечное дело: учет и налоги / Налог Инфо. - М.: Вершина, 2008. - 83,[4]с.	1	

Действительно для учебного года 2017 / 2018

Зав. кафедрой Л.Б. Оконенко

« 01 » сентября 2017 г.

СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ: зав. отделом библиотеки ИМО Р.А. Лятовская



Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	№ и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица внесшего изменения	Подпись
1	Протокол №1 от 01.09.2017	01.09.2017	Оконенко Л.Б.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседания кафедр:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Windows 7 Professional	Dreams park (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use	Dreams park (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Office 2013 Standard	Open License № 62018256	31.07.2016
Подписка Microsoft Office 365	Свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	Свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2017	бессрочный
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru * «Медицина. Здравоохранение (ВПО)»	Договор № 40 СЛ/06-2016/04/ЕП (У) 17 от 06.03.2017	01.01.2017-31.12.2017
Электронная база данных «Polpred.com Обзор СМИ» https://www.polpred.com	Открытый доступ. Договор № 06/ЕП(У)17 от 10.03.2017	31.12.2017
Электронная библиотечная система ООО ИВИС. Тематическая база «Вестники МГУ» https://dlib.eastview.com/browse/udb/1	Договор № 286-П/158/0 от 25.12.2016	31.12.2017
Электронная библиотечная система ООО АЙБУК https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина	в открытом доступе	-

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
https://www.prlib.ru/		
База открытых данных Росфинмониторинга http://www.fedsfm.ru/opendata	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания кафедры фармации

01 сентября 2017 года

№1

Председатель – Л.Б. Оконенко, зав. кафедрой фармации
Секретарь – О.С. Петрова, доцент кафедры фармации

Присутствовали: из 7 человек – 6 человек, в том числе:

1. Г.А. Антропова, доцент кафедры фармации
2. Е.С. Голубченко, ассистент кафедры фармации
3. Е.С. Егорова, доцент кафедры фармации
4. Л.Ф. Жезняковская, доцент кафедры фармации
5. Л.Б. Оконенко, зав. кафедрой фармации
6. О.С. Петрова доцент кафедры фармации

(фамилии указываются в алфавитном порядке, на собрании должно присутствовать 2/3 состава научно-педагогических работников кафедры)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Актуализация в соответствии с ФГОС 3+ рабочих программ дисциплин, закрепленных за кафедрой

СЛУШАЛИ:

Л.Б. Оконенко – О необходимости актуализации и внесения изменений в рабочие программы дисциплин на 2017-2018 учебный год.

ПОСТАНОВИЛИ.

Внести изменения в рабочие программы согласно требованиям ФГОС 3+

НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОЛОСОВАНИЯ:

Принято единогласно.

Председатель


(подпись)

Л.Б. Оконенко

Секретарь


(подпись)

О.С. Петрова

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	№ и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица внесшего изменения	Подпись
1	Протокол №1 от 03.09.2018	03.09.2018	Антропова Г.А.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседания кафедр:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор № 243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
Антиплагиат. Вуз.*	Договор № PKT-057/19	23.05.2019
Microsoft Windows 7 Professional	Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use	Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Kaspersky Endpoint Security Standard*	Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463	10.09.2018
Подписка Microsoft Office 365	Свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	Свободно распространяемое	-
Skype	Свободно распространяемое	-

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru * «Медицина. Здоровоохранение ВО»	Договор №103СЛ/08/ЕП(У)18 от 01.05.2018	01.05.2018-31.12.2018
Электронная библиотека «Grebennikov» https://grebennikon.ru/	№ 86/ИА/17/157/0 от 25.12.2017	31.12.2018
Электронная база данных «Polpred.com Обзор	Договор № 0218-	31.01.2019

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
СМИ» https://www.polpred.com	в/041ЕП(У)18 от 06.03.2018	
Электронная библиотечная система ООО ИВИС. Тематическая база «Вестники МГУ» https://dlib.eastview.com/browse/udb/1	Договор № 286-П/158/0 от 25.12.2017	31.12.2018
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База открытых данных Росфинмониторинга http://www.fedsfm.ru/opendata	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
Базы данных Министерства экономического развития РФ http://www.economy.gov.ru	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/opendata	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания кафедры фармации**

03 сентября 2018 год

№1

Председатель – Г.А. Антропова, зав. кафедрой фармации
Секретарь – О.С. Петрова, доцент кафедры фармации

Присутствовали: из 7 человек – 6 человек, в том числе:

1. Г.А. Антропова, доцент кафедры фармации
2. Е.С. Голубченко, ассистент кафедры фармации
3. Е.С. Егорова, доцент кафедры фармации
4. Л.Ф. Жезняковская, доцент кафедры фармации
5. Л.Б. Оконенко, профессор кафедры фармации
6. О.С. Петрова доцент кафедры фармации

(фамилии указываются в алфавитном порядке, на собрании должно присутствовать 2/3 состава научно-педагогических работников кафедры)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Актуализация рабочих программ дисциплин и практик, закрепленных за кафедрой

СЛУШАЛИ:

Г.А. Антропова – О необходимости актуализации и внесения изменений в рабочие программы дисциплин на 2018-2019 учебный год.

ПОСТАНОВИЛИ.

Внести изменения в рабочие программы согласно требованиям ФГОС 3+

НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОЛОСОВАНИЯ:

Принято единогласно.

Председатель	 _____ (подпись)	Г.А. Антропова
Секретарь	 _____ (подпись)	О.С. Петрова

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	№ и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица внесшего изменения	Подпись
1	Протокол №1 от 02.09.2019	02.09.2019	Антропова Г.А.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседания кафедр:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

Наименование программного продукта	Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard	Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
Антиплагиат. Вуз.*	Договор №1180/22/ЕП(У)20-ВБ	10.02.2020
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

* отечественное производство

- Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru	Договор № 3756/53/ЕП (У) 18 от 11.01.2019	11.01.2019-10.01.2020
	Договор № 71/ЕП (У) 1 от 25.12. 2019	01.01.2020-31.12.2020
Электронная база данных «Издательство Лань» https://e.lanbook.com * «Медицина»	Договор № 52/ ЕП (У) 18 от 11.01.2019	10.01.2020
	Договор № 72/ЕП (У)19 от 25.12.2019	10.01.2021
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru * «Медицина. Здравоохранение ВО»	Договор №153СЛ/03-2019 от 25.06.2019	31.12.2019
	Договор № 197СЛ/11-2019/70/ЕП/(У)19 от 24.12.2019	01.01.2020-31.12.2020

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База открытых данных Росфинмониторинга http://www.fedsfm.ru/pendata	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
Базы данных Министерства экономического развития РФ http://www.economy.gov.ru	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ https://rosmintrud.ru/pendata	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания кафедры фармации

02 сентября 2019 год

№1

Председатель – Г.А. Антропова, зав. кафедрой фармации
Секретарь – О.С. Петрова, доцент кафедры фармации

Присутствовали: из 7 человек – 5 человек, в том числе:

1. Г.А. Антропова, доцент кафедры фармации
2. Е.С. Голубченко, ассистент кафедры фармации
3. Л.Ф. Жезняковская, доцент кафедры фармации
4. О.И. Кузнецова, ассистент кафедры фармации
5. О.С. Петрова доцент кафедры фармации

(фамилии указываются в алфавитном порядке, на собрании должно присутствовать 2/3 состава научно-педагогических работников кафедры)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Актуализация рабочих программ дисциплин и практик, закрепленных за кафедрой

СЛУШАЛИ:

Г.А. Антропова – О необходимости актуализации и внесения изменений в рабочие программы дисциплин на 2019-2020 учебный год.

ПОСТАНОВИЛИ.

Внести изменения в рабочие программы согласно требованиям ФГОС 3+ и ФГОС 3++

НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОЛОСОВАНИЯ:

Принято единогласно.

Председатель



(подпись)

Г.А. Антропова

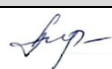
Секретарь



(подпись)

О.С. Петрова

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	№ и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица внесшего изменения	Подпись
1	Протокол №1 от 01.09.2020	01.09.2020	Антропова Г.А.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседания кафедр:

- Пункт 7 **Материально-техническое обеспечение учебного модуля** изложить в следующей редакции:

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Аудитория для проведения лекционных и практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий	
		Учебная аудитория для проведения практических занятий: лабораторная посуда, реактивы, гербарии лекарственных растений и их примесей, весы аналитические, весы электронные, водяная баня, дистиллятор, микроскопы, видеоокуляр, набор сит, плитка электрическая, сушильный шкаф, спектрофотометр, холодильники (прямые и обратные), центрифуга, штативы, эксикаторы, приборы Гинзберга и Клевенджера, образцы сырья растительного и животного происхождения для анализа	
		помещения для самостоятельной работы (компьютер, выход в Интернет)	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Windows 7 Professional		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License *		Договор №148/ЕП(У)20-ВБ, 1С1С-200914-092322-497-674	11.09.2020
Антиплагиат. Вуз.*		Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2020
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Teams		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-
Zoom		свободно распространяемое	-
Интернет-платформа для проведения промежуточной аттестации		Курс дистанционного обучения НовГУ «Фармакогнозия» http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417	

* отечественное производство

- Таблицу 3 в Приложение Б изложить в следующей редакции:

Таблица 3 – Информационное обеспечение дисциплины

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
<i>Профессиональные базы данных</i>		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru * «Медицина. Здравоохранение ВО»	Договор №153СЛ/03-2019 от 25.06.2019	31.12.2019
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
База данных Федеральной электронной медицинской библиотеки http://www.femb.ru/femb/pharmacopea.php?10593859	в открытом доступе	-
<i>Информационные справочные системы</i>		
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания кафедры фармации**

01 сентября 2020 год
№1

Председатель – Г.А. Антропова, зав. кафедрой фармации
Секретарь – О.С. Петрова, доцент кафедры фармации

Присутствовали: из 7 человек – 5 человек, в том числе:

1. Г.А. Антропова, доцент кафедры фармации
2. Е.С. Голубченко, ассистент кафедры фармации
3. Л.Ф. Жезняковская, доцент кафедры фармации
4. О.И. Кузнецова, ассистент кафедры фармации
5. О.С. Петрова доцент кафедры фармации

(фамилии указываются в алфавитном порядке, на собрании должно присутствовать 2/3 состава научно-педагогических работников кафедры)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Актуализация рабочих программ дисциплин и практик, закрепленных за кафедрой

СЛУШАЛИ:

Г.А. Антропова – О необходимости актуализации и внесения изменений в рабочие программы дисциплин на 2020-2021 учебный год.

ПОСТАНОВИЛИ.

Внести изменения в рабочие программы согласно требованиям ФГОС 3+ и ФГОС 3++

НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОЛОСОВАНИЯ:

Принято единогласно.

Председатель	 _____ (подпись)	Г.А. Антропова
Секретарь	 _____ (подпись)	О.С. Петрова

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	№ и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица внесшего изменения	Подпись
1	Протокол №1 от 01.09.2021	01.09.2021	Антропова Г.А.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседания кафедр:

- Пункт 7 Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	Аудитория для проведения лекционных и практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий Учебная аудитория для проведения практических занятий: лабораторная посуда, реактивы, гербарии лекарственных растений и их примесей, весы аналитические, весы электронные, водяная баня, дистиллятор, микроскопы, видеоокуляр, набор сит, плитка электрическая, сушильный шкаф, спектрофотометр, холодильники (прямые и обратные), центрифуга, штативы, эксикаторы, приборы Гинзберга и Клевенджера, образцы сырья растительного и животного происхождения для анализа помещения для самостоятельной работы (компьютер, выход в Интернет)	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Windows 7 Professional		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License *		Договор №148/ЕП(У)20-ВБ, 1C1C-200914-092322-497-674	11.09.2020
Антиплагиат. Вуз.*		Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ	29.01.2021
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Teams		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-
Zoom		свободно распространяемое	-
Интернет-платформа для проведения промежуточной аттестации		Курс дистанционного обучения НовГУ «Фармакогнозия»: http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417	

* отечественное производство

- Таблицу 3 в Приложение Б изложить в следующей редакции:

Таблица 3 – Информационное обеспечение дисциплины

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
<i>Профессиональные базы данных</i>		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru Коллекция: Легендарные книги	Договор №63/юс от 20.03.2018	бессрочный
База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» www.studentlibrary.ru * «Медицина. Здравоохранение ВО»	Договор №153СЛ/03-2019 от 25.06.2021	31.12.2021
Национальная электронная библиотека (НЭБ) https://rusneb.ru/	Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017	31.08.2022
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
Национальная подписка в рамках проекта Министерства образования и науки РФ (Госзадание № 4/2017 г.) к наукометрическим БД Scopus и Web of Science https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic	регистрация (территория вуза)	2022
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
База данных Федеральной электронной медицинской библиотеки http://www.femb.ru/femb/pharmacopea.php?10593859	в открытом доступе	-
<i>Информационные справочные системы</i>		
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии http://protect.gost.ru/	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА
заседания кафедры фармации

01 сентября 2021 год
№1

Председатель – Г.А. Антропова, зав. кафедрой фармации
Секретарь – О.С. Петрова, доцент кафедры фармации

Присутствовали: из 7 человек – 5 человек, в том числе:

1. Г.А. Антропова, доцент кафедры фармации
2. Е.С. Голубченко, ассистент кафедры фармации
3. Л.Ф. Жезняковская, доцент кафедры фармации
4. О.И. Кузнецова, ассистент кафедры фармации
5. О.С. Петрова доцент кафедры фармации

(фамилии указываются в алфавитном порядке, на собрании должно присутствовать 2/3 состава научно-педагогических работников кафедры)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

Актуализация рабочих программ дисциплин и практик, закрепленных за кафедрой

СЛУШАЛИ:

Г.А. Антропова – О необходимости актуализации и внесения изменений в рабочие программы дисциплин на 2021-2022 учебный год.

ПОСТАНОВИЛИ.

Внести изменения в рабочие программы согласно требованиям ФГОС 3+ и ФГОС 3++

НА ОСНОВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГОЛОСОВАНИЯ:

Принято единогласно.

Председатель	 _____ (подпись)	Г.А. Антропова
Секретарь	 _____ (подпись)	О.С. Петрова