

Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины (модуля)  
**Учебная практика**

Зав. кафедрой фармации Антропова Г.А.

Зав. кафедрой фармации \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой фармации \_\_\_\_\_

[illegible]

## Содержание изменений:

## Учебная практика

2022-2023 год

## - Актуализировать п. 7.2 Материально-техническое обеспечение

| №                                         | Требование к материально-техническому обеспечению                                                  | Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |             |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| 1.                                        | Учебные аудитории для проведения учебных занятий                                                   | аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             |
|                                           |                                                                                                    | компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |             |
|                                           |                                                                                                    | гербарии, автоклав или паровой стерилизатор; аппарат Сокслета; бюреточная установка; весы аналитические; весы ручные; весы электронные; вискозиметр; водяная баня; гранулятор; делительная воронка; диализатор для определения высвободившегося лекарственного вещества из мази; дистиллятор; инфундирный аппарат; коатор; колбы; комплект ареометров; магнитная мешалка; микрометр; микроскоп; набор сит; обжимное устройство для укупорки флакона металлическим колпачком; оливы для изготовления капсул; перколятор; пиллюльная машина; плитка электрическая; прибор для определения времени полной деформации суппозитория; прибор для определения механических загрязнений; прибор для определения насыпной плотности; прибор для определения прочности таблеток на сжатие; прибор для определения распадаемости; прибор для определения растворимости твердых лекформ, пленок, суппозитория; прибор для определения сыпучести; рефрактометр; рН-метр; спектрофотометр; спиртометры; стеклянные холодильники (прямые и обратные); сушильный шкаф; сушилка; таблеточная машина; установка для фильтрации с вакуумным насосом; установка для выпаривания; установка для хроматографического разделения; формы для суппозитория; фриабилатор; холодильник; центрифуга; штативы; эксикатор) |            |             |
|                                           |                                                                                                    | помещение для самостоятельной работы (компьютер, выход в Интернет)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |             |
|                                           |                                                                                                    | помещение 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)<br>№ 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            | 30.04.2015  |
|                                           | Microsoft Windows 10 for Educational Use                                                           | Dreamspark (Imagine)<br>№ 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | -           |
|                                           | Teams                                                                                              | свободно распространяемое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | -           |
|                                           | Zoom                                                                                               | свободно распространяемое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | -           |
|                                           | Google Chrome                                                                                      | свободно распространяемое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | -           |
|                                           | Mozilla Firefox                                                                                    | свободно распространяемое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | -           |
|                                           | Double Commander                                                                                   | свободно распространяемое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | -           |
|                                           | Scope Photo                                                                                        | свободно распространяемое                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            | -           |
|                                           | Антиплагиат. Вуз.*                                                                                 | Договор №3341/12/ЕП(У)21-ВБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            | 29.01.2021  |
|                                           | ABBYY FineReader PDF 15Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)* | Договор №236/ЕП(Б)21-ВБ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |            | 26.10.2021  |
| Асронис Защита Данных для рабочей станции | Договор №210/ЕП (У)20-ВБ                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 03.11.2020 |             |
| 4.                                        | Интернет-платформа для проведения промежуточной аттестации                                         | Курсы дистанционного обучения НовГУ:<br>«Практика учебная фармацевтическая пропедевтическая»<br><a href="https://do.novsu.ru/course/view.php?id=3234">https://do.novsu.ru/course/view.php?id=3234</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |             |

| № | Требование к материально-техническому обеспечению | Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                   | «Первая доврачебная помощь» <a href="https://do.novsu.ru/course/view.php?id=3804">https://do.novsu.ru/course/view.php?id=3804</a><br>«УП полевая по ботанике» <a href="https://do.novsu.ru/course/view.php?id=4126">https://do.novsu.ru/course/view.php?id=4126</a><br>«Фармакогнозия» <a href="http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417">http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417</a><br>«УП по общей фармацевтической технологии (промышленная)»:<br><a href="https://do.novsu.ru/course/view.php?id=4199">https://do.novsu.ru/course/view.php?id=4199</a> |

\* отечественное производство

- Актуализировать Приложение Б.

**Таблица 3 – Информационное обеспечение модуля**

| Наименование ресурса                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Договор                              | Срок договора |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------|
| <b>Профессиональные базы данных</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                      |               |
| База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех»<br><a href="https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/">https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/</a>                                                                                                                                                                                                                    | Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014     | бессрочный    |
| Электронный каталог научной библиотеки<br><a href="http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/">http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                         | База собственной генерации           | бессрочный    |
| База данных «Аналитика» (картотека статей)<br><a href="http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/">http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | База собственной генерации           | бессрочный    |
| База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Договор № 56/ЕП(У)21 от 17.12.2021   | 31.12.2022    |
| Электронная библиотечная система «IPRsmart» <a href="http://www.iprbookshop.ru">http://www.iprbookshop.ru</a> **                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Договор № 8658/21П от 24.03.2022     | 31.12.2022    |
| Электронная база данных «Издательство Лань»*<br><a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Договор № 59/ ЕП (У)21 от 17.12.2021 | 31.12.2023    |
| База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» <a href="http://www.studentlibrary.ru">www.studentlibrary.ru</a> *<br>«Медицина. Здравоохранение ВО»                                                                                                                                                                                                                      | Договор № 58/ЕП(У)21 от 17.12.2021   | 31.12.2022    |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ)<br><a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Договор № 101/НЭБ/2338 от 01.09.2017 | 31.08.2022    |
| База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU<br><a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 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<br><a href="https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search">https://www.webofscience.com/wos/woscc/basic-search</a><br><a href="https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic">https://www.scopus.com/search/form.uri?display=basic#basic</a> | регистрация (территория вуза)        | 2022          |
| База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ <a href="http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/">http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/</a>                                                                                 | в открытом доступе                   | -             |
| База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.рф">https://нэб.рф</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                     | в открытом доступе                   | -             |
| <b>Информационные справочные системы</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                      |               |
| Университетская информационная система «РОССИЯ»<br><a href="https://uisrussia.msu.ru">https://uisrussia.msu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                | в открытом доступе                   | -             |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование»<br><a href="https://openedu.ru">https://openedu.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | в открытом доступе                   | -             |
| Портал открытых данных Российской Федерации<br><a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | в открытом доступе                   | -             |
| Официальный сайт Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии <a href="http://protect.gost.ru/">http://protect.gost.ru/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                  | в открытом доступе                   | -             |
| База открытых данных Министерства труда и социальной защиты РФ <a href="https://rosmintrud.ru/opendata">https://rosmintrud.ru/opendata</a>                                                                                                                                                                                                                                                                        | в открытом доступе                   | -             |
| Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю)<br><a href="http://www.consultant.ru/edu/">www.consultant.ru/edu/</a>                                                                                                                                                                                                                                                       | в открытом доступе                   | -             |

\*автоматический синтезатор речи для слабослышащих и незрячих студентов;

\*\*версия сайта для слабослышащих, удовлетворяющая требованиям ГОСТ 52872-2012 «Интернет ресурсы. Требования доступности для инвалидов по зрению».