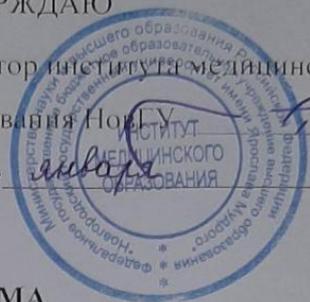


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»  
Институт медицинского образования  
Кафедра фармации

УТВЕРЖДАЮ

Директор института медицинского  
образования Новгородского государственного  
университета имени Ярослава Мудрого В.Р. Вебер  
« 14 » января 2019 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
учебной дисциплины (модуля)  
**ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**  
**ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

по специальности 33.05.01 Фармация  
направленность (профиль) Фармация

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела обеспечения  
деятельности ИМО

И. В. Богдашова

« 14 » января 2019 г.

Разработал

доцент кафедры фармации

Е.С. Егорова

« 11 » января 2019 г.

Принято на заседании кафедры фармации  
Протокол № 6 от 11.01.2019 года

Заведующий кафедрой фармации

Г.А. Антропова

« 11 » января 2019 г.

## **1 Цели и задачи освоения учебной дисциплины**

Цель освоения учебной дисциплины: сформировать у студентов необходимые профессиональные компетенции по решению организационных, управленческих и экономических задач в условиях рыночного обращения лекарственных средств на основе действующего законодательства, современных информационных технологий, а также воспитание личностных качеств будущего специалиста

### **Задачи:**

Для реализации поставленной цели в процессе обучения студент должен овладеть знаниями и умениями по управлению работой фармацевтических организаций и учреждений, включая:

- лицензирование фармацевтической деятельности;
- работу по реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;
- торгово-закупочную деятельность с целью обеспечения рентабельности предприятий с учетом развития рыночных отношений;
- применение действующего законодательства, регламентирующего вопросы государственного регулирования отношений, возникающих в сфере обращения лекарственных средств;
- оперативный учет движения товаров аптечного ассортимента;
- основные элементы маркетинга при осуществлении финансово-хозяйственной деятельности;
- новые информационные технологии для решения профессиональных задач;
- принципы принятия управленческих решений по вопросам кадрового менеджмента, организации труда фармацевтических работников, повышение квалификации сотрудников, контроль за допуском к работе с наркотическими и психотропными веществами.

## **2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП**

Учебная дисциплина относится к блоку Б1 «Дисциплины (модули)» обязательной части учебного плана основной профессиональной образовательной программы направления подготовки (специальности) 33.05.01 Фармация и направленности (профилю) Фармация (далее – ОПОП).

В качестве входных требований выступают сформированные ранее компетенции обучающихся, приобретенные ими в рамках следующих дисциплин (модулей, практик): правоведение, психология, экономическая теория и практика принятий эффективных решений, математика, история медицины и фармации, биоэтика, маркетинг и основы экономики.

Освоение учебной дисциплины является компетентностным ресурсом для дальнейшего изучения следующих дисциплин (модулей, практик): организация фармацевтической деятельности (фармацевтический менеджмент, фармацевтическое консультирование и информирование, финансово-хозяйственная деятельность фармацевтических организаций) инновационная экономика и технологическое предпринимательство, интернет-предпринимательство, производственная практика - Фармацевтическое консультирование и информирование, производственная практика – Управление и экономика фармацевтических организаций

## **3 Требования к результатам освоения учебной дисциплины**

Перечень компетенций, которые формируются в процессе освоения учебной дисциплины:

*Универсальные компетенции:*

УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели

УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

**Результаты освоения учебной дисциплины:**

| Код и наименование компетенции  | Результаты освоения учебной дисциплины (индикаторы достижения компетенций)   |  |   |
|---|--|--|---|
|   | Знать  | Уметь  | Владеть   |
| УК-3 Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели | УК-3.1 Знать условия эффективного социального взаимодействия   | УК-3.2. Уметь осуществлять обмен информацией, знаниями и опытом в рамках социального взаимодействия  | УК-3.3. Владеть навыками командной работы; навыками установки контакта и определения собственной роли в команде   |
| УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности                           | УК-9.1 Знать теоретические и прикладные аспекты функционирования и взаимодействия экономических субъектов на микро- и макроуровне; | УК-9.2* Уметь осуществлять обоснованный экономический выбор с учетом грамотного финансового подхода к принятию эффективных решений в различных областях жизнедеятельности; | УК-9.3* Владеть инструментами и методами расчета и анализа финансово-экономических показателей, характеризующих результаты развития различных предприятий, отраслей и экономики в целом |

## 4 Структура и содержание учебной дисциплины

### 4.1 Трудоемкость учебной дисциплины

#### 4.1.1 Трудоемкость учебной дисциплины для очной формы обучения:

| Части учебной дисциплины   | Всего | 9 семестр |
|--|-------|-----------|
| Трудоемкость учебной дисциплины в зачетных единицах (ЗЕТ)                | 2     | 2         |
| Контактная аудиторная работа в академических часах (АЧ)                  | 36    | 36        |
| Курсовая работа/курсовой проект (АЧ) (при наличии)                       | -     |           |
| Внеаудиторная СРС в академических часах (АЧ)                             | 36    | 36        |
| Промежуточная аттестация (зачет; дифференцированный зачет; экзамен) (АЧ) |       | зачет     |

### 4.2 Содержание учебной дисциплины

Учетная политика. Основы ведения бухгалтерского учета  
 Внеоборотные активы. Учет основных средств  
 Оборотные активы. Материально-производственные запасы  
 Оборотные активы. Дебиторская и кредиторская задолженности  
 Учёт труда и заработной платы  
 Налоги и налогообложение фармацевтических организаций

#### 4.3 Трудоемкость разделов учебной дисциплины и контактной работы

| №  | Наименование разделов (тем) учебной дисциплины, УЭМ, наличие КП/КР | Контактная работа (в АЧ) |    |    | В т.ч.<br>СРС | Внеауд.<br>СРС (в<br>АЧ) | Формы<br>текущего<br>контроля             |
|----|--|--------------------------|----|----|---------------|--------------------------|---|
|    |  | Аудиторная               |    |    |               |                          |   |
|    |  | ЛЕК                      | ПЗ | ЛР |               |                          |   |
| 1. | Учетная политика. Основы ведения бухгалтерского учета              | 3                        | 3  |    | 1             | 5                        | проверочная работа                        |
| 2. | Внеоборотные активы. Учет основных средств                         | 3                        | 3  |    | 1             | 4                        | проверочная работа                        |
| 3. | Оборотные активы. Материально-производственные запасы              | 3                        | 3  |    | 1             | 7                        | проверочная работа                        |
| 4. | Оборотные активы. Дебиторская и кредиторская задолженности         | 3                        | 3  |    | 1             | 8                        | проверочная работа                        |
| 5. | Учёт труда и заработной платы                                      | 3                        | 3  |    | 1             | 8                        | проверочная работа                        |
| 6. | Налоги и налогообложение фармацевтических организаций              | 3                        | 3  |    | 1             | 4                        | проверочная работа,<br>контрольная работа |
|    | Промежуточная аттестация   |                          |    |    |               |                          |   |
|    | <b>ИТОГО</b>   | 18                       | 18 |    | 6             | 36                       |   |

#### 4.4 Практические занятия (лабораторные работы) и курсовые работы (учебным планом не предусмотрено)

#### 5 Методические рекомендации по организации освоения учебной дисциплины

| №  | Темы лекционных занятий (форма проведения)                                      | Трудоемкость в АЧ |
|----|---|-------------------|
| 1. | Учетная политика. Основы ведения бухгалтерского учета (лекция-презентация)      | 3                 |
| 2. | Внеоборотные активы. Учет основных средств (лекция-презентация)                 | 3                 |
| 3. | Оборотные активы. Материально-производственные запасы (лекция-презентация)      | 3                 |
| 4. | Оборотные активы. Дебиторская и кредиторская задолженности (лекция-презентация) | 3                 |
| 5. | Учёт труда и заработной платы (лекция-презентация)                              | 3                 |
| 6. | Налоги и налогообложение фармацевтических организаций (лекция-презентация)      | 3                 |
|    | Итого   | 18                |

| №  | Темы практических занятий (форма проведения)  | Трудоемкость в АЧ |
|----|---|-------------------|
| 1. | Учетная политика. Основы ведения бухгалтерского учета (работа в группе)                       | 3                 |
| 2. | Внеоборотные активы. Учет основных средств (работа в группе)                                  | 3                 |
| 3. | Оборотные активы. Материально-производственные запасы (работа в группе)                       | 3                 |
| 4. | Оборотные активы. Дебиторская и кредиторская задолженности (работа в группе)                  | 3                 |
| 5. | Учёт труда и заработной платы (работа в группе)   | 3                 |
| 6. | Налоги и налогообложение фармацевтических организаций (работа в группе)<br>Контрольная работа | 3                 |
|    | ИТОГО   | 18                |

## **6 Фонд оценочных средств учебной дисциплины**

Фонд оценочных средств представлен в Приложении А.

## **7 Условия освоения учебной дисциплины**

### **7.1 Учебно-методическое обеспечение**

Карта учебно-методического обеспечения учебной дисциплины представлено в Приложении Б.

### **7.2 Материально-техническое обеспечение**

| <i>№</i> | <i>Требование к материально-техническому обеспечению</i> | <i>Наличие материально-технического оборудования и программного обеспечения</i>   |
|----------|--|---|
| 1.       | Наличие специальной аудитории                            | Компьютерный класс, учебные аудитории<br>учебная мебель: столы, стулья, доска   |
| 2.       | Мультимедийное оборудование                              | Проектор, компьютер, экран  |
| 3.       | Программное обеспечение                                  | Операционная система - Microsoft Windows; Офисное ПО (Текстовый редактор, электронные таблицы, презентации) - Microsoft Office; Интернет браузер – Google Chrome 50; Просмотр PDF - Adobe Acrobat |

## Приложение А Фонд оценочных средств

**учебной дисциплины: Финансово-экономическая деятельность фармацевтических организаций**

### 1 Структура фонда оценочных средств

Фонд оценочных средств состоит из двух частей:

а) открытая часть - общая информация об оценочных средствах (название оценочных средств, проверяемые компетенции, баллы, количество вариантов заданий, методические рекомендации для применения оценочных средств и пр.), которая представлена в данном документе, а также те вопросы и задания, которые могут быть доступны для обучающегося;

б) закрытая часть - фонд вопросов и заданий, которая не может быть заранее доступна для обучающихся (экзаменационные билеты, вопросы к контрольной работе и пр.) и которая хранится на кафедре.

### 2 Перечень оценочных средств текущего контроля и форм промежуточной аттестации

| №                               | Оценочные средства для текущего контроля | Разделы учебной дисциплины   | Баллы     | Проверяемые компетенции |
|---------------------------------|--|--|-----------|-------------------------|
| 1.                              | Проверочная работа (ПР)                  | 1. Учетная политика. Основы ведения бухгалтерского учета<br>2. Внеоборотные активы. Учет основных средств<br>3. Оборотные активы. Материально-производственные запасы<br>4. Оборотные активы. Дебиторская и кредиторская задолженности<br>5. Учёт труда и заработной платы<br>6. Налоги и налогообложение фармацевтических организаций | 10x6 = 60 | УК-3, УК-9              |
| 2.                              | Контрольная работа (КР)                  | По всему материалу дисциплины  | 40        | УК-3, УК-9              |
| <i>Промежуточная аттестация</i> |  |  |           |                         |
|                                 | Зачет                                    |  | -         |                         |
|                                 | <b>ИТОГО</b>                             |  | 100       |                         |

### 3 Рекомендации к использованию оценочных средств

#### 1) Практическая работа

| Критерии оценки   | Характеристика  |
|---|---|
| Предел длительности контроля  | 15-30 минут   |
| Предлагаемое количество задач   | 2-10  |
| Последовательность выборки  | случайная   |
| Критерии оценки:<br>9-10 баллов, если<br>7-8 баллов, если<br>5-6 баллов, если<br>3-4 балла, если<br>1-2 балла, если | задание выполнено полностью<br>задание выполнено с небольшими погрешностями<br>есть знания и понимание большей части задания<br>выполнена меньшая часть задания<br>задание не выполнено |

#### Пример практической работы

Решите задачи:

##### Задача 1

ФО взял кредит на 3 года в размере 800 тыс. руб. под 18% годовых (простая процентная ставка). Определить проценты и наращенную сумму

##### Задача 2

Определить наращенную сумму, если первоначальная сумма равна 900 тыс. руб., срок кредита 4 года, процентная ставка 20% годовых (простая процентная ставка). Если процентную ставку увеличить в 1,5 раза, то во сколько увеличится наращенная сумма?

### Задача 3

ФО поместила 700 тыс. руб. в банк под 15% годовых с 3 мая по 20 ноября 2020 года. Определить наращенную сумму методом простых процентов, используя три способа измерения временной базы. Какой вариант выгоден ФО, а какой банку?

### Задача 4

Банк предлагает ФО следующие условия по годовому депозиту: в первое полугодие процентная ставка составит 10% годовых, каждый следующий квартал процентная ставка увеличивается на 2%. Определить наращенную сумму, если первоначальная сумма депозита равна 400 тыс. руб.

## 2) Контрольная работа

| Критерии оценки   | Количество вариантов   |
|---|--|
| Предел длительности контроля                            | 3 часа   |
| Предлагаемое количество задач                           | 5  |
| Последовательность выборки                              | случайная  |
| Критерии оценки:<br>"5", если<br>"4", если<br>"3", если | задание выполнено полностью<br>задание выполнено с небольшими погрешностями<br>есть знания и понимание большей части задания |

## Пример контрольной работы

### Задача 1

Определить возможное увеличение розничного товарооборота и прибыли при реализации ЛП. Фирма закупает дополнительную партию ЛП на сумму 450 тыс. рублей. Средняя торговая надбавка 32%. Сложившаяся рентабельность продажи товаров составляет в среднем 2,5% к товарообороту.

### Задача 2

Рассчитать реальный объем реализации (учесть инфляцию), оценить его изменения

| Период                             | Год А | Год В | Год С |
|------------------------------------|-------|-------|-------|
| Объем реализации аптеки, млн. руб. | 40    | 47    | 53    |
| Индекс цен (цепной)                | 1     | 1,2   | 1,4   |

### Задача 3

Рассчитать относительный перерасход (экономия) издержек обращения для ЛП Мезим. Для этого скорректируйте плановое значение издержек обращения на фактический объем розничного товарооборота.

Плановый объем розничного товарооборота – 24 тыс. руб., фактический объем розничного товарооборота – 23 тыс. руб.

Плановые издержки обращения – 22 тыс. руб., фактические издержки обращения – 20 тыс. руб.

### Задача 4

Цена закупки лекарственного препарата - 150 руб., розничная цена (продажи) - 190 руб. Рассчитайте торговую маржу в %

### Задача 5

Рассчитать прогноз изменения валовой прибыли, если фактический товарооборот составил 780 тыс. руб., что ниже планового товарооборота на 10%. Плановая сумма валовой прибыли 90 тыс. руб.

**Приложение Б**  
**Карта учебно-методического обеспечения**

**Учебной дисциплины: Финансово-хозяйственная деятельность фармацевтических организаций**

Таблица 1 - Основная литература

| <i>Библиографическое описание издания<br/>(автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)</i>  | <i>Кол. экз. в<br/>библ. НовГУ</i> | <i>Наличие в ЭБС</i>     |
|---|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Печатные источники</b>   |                                    |                          |
| Оконенко Л.Б. Фармацевтический менеджмент : учеб. пособие / Л.Б. Оконенко<br>Е. С. Егорова ; Новгородский государственный университет им. Ярослава<br>Мудрого. - Великий Новгород, 2011. - 168 с.   | 21                                 |                          |
| <b>Электронные ресурсы</b>  |                                    |                          |
| Наркевич, И. А. Управление и экономика фармации / под ред. И. А. Наркевича<br>Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> (дата обращения:<br>27.12.2018) |                                    | ЭБС Технического<br>ВУЗа |

Таблица 2 - Дополнительная литература

| <i>Библиографическое описание издания<br/>(автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)</i>   | <i>Кол. экз. в<br/>библ. НовГУ</i> | <i>Наличие в ЭБС</i>     |
|--|------------------------------------|--------------------------|
| <b>Печатные источники</b>  |                                    |                          |
| Вялков А. И Управление и экономика здравоохранения : учебное<br>пособие для вузов / Под ред. А.И. Вялкова. - 2-е изд., стер. - М. :<br>ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 327с.   | 15                                 |                          |
| Управление и экономика фармации : методические указания / сост.:<br>Л.Б. Оконенко, Е.С. Егорова ; Новгородский государственный<br>университет им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2010. - 67 с   | 11                                 |                          |
| Оконенко Л.Б. Основы фармацевтического маркетинга :<br>методические разработки к практическим занятиям по экономике и<br>упр. фармации / Л.Б. Оконенко, Е.С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т<br>им. Ярослава Мудрого, Институт медицинского образования,<br>Кафедра фармации. - Великий Новгород, 2010. - 75 с.  | 16                                 |                          |
| Управление и экономика фармации : сборник контрольных заданий /<br>сост.: Л.Б. Оконенко, Е.С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава<br>Мудрого. - Великий Новгород, 2012. - 205 с.  | 11                                 |                          |
| <b>Электронные ресурсы</b>   |                                    |                          |
| Маркетинг: учебник. Липсиц И.В. и др. / Под ред. И.В. Липсица.<br>2012. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-2112-3<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421123.html</a> (дата<br>обращения: 27.12.2018)   |                                    | ЭБС Технического<br>ВУЗа |
| Менеджмент и лидерство : учеб. для студентов учреждений высш.<br>проф. образования / Н. Н. Камынина, И. В. Островская, А. В.<br>Пьяных и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 528 с. - ISBN 978-5-<br>9704-1325-8<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413258.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413258.html</a> (дата<br>обращения: 27.12.2018) |                                    | ЭБС Технического<br>ВУЗа |
| Экономика здравоохранения : учебник / [А.В. Решетников и др.] ;<br>под общ. ред. А.В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. :<br>ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3136-8<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html</a> (дата<br>обращения: 27.12.2018)                |                                    | ЭБС Технического<br>ВУЗа |
| Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие.<br>Петров В.И., Недогода С.В. 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2321-9<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html</a> (дата<br>обращения: 27.12.2018)   |                                    | ЭБС Технического<br>ВУЗа |

| <i>Библиографическое описание издания<br/>(автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)</i>  | <i>Кол. экз. в<br/>библ. НовГУ</i> | <i>Наличие в ЭБС</i>  |
|---|------------------------------------|-----------------------|
| <p>Финансовый менеджмент в здравоохранении : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности "Общественное здравоохранение"/ Т.К. Рахыпбеков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-2184-0<br/> <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421840.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421840.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)</p>  |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| <p>Зырянов, С.К. Фармакоэкономика / С.К. Зырянов, В.И. Петров, А.В. Сабанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011<br/> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0027.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0027.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)</p>   |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| <p>Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований / Васькова Л. Б. , Мусина Н. З. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-0478-2<br/> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404782.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404782.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)</p>   |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| <p>Понкин, И. В. Фармацевтическое право / И.В. Понкин, А.А. Понкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4349-1<br/> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)</p>  |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| <p>Петров, В.И. Отношения врачей и фармацевтического бизнеса / В.И. Петров, Н.Н. Седова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011<br/> <a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0034.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0034.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)</p>   |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| <p>Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор): учеб. пос. / Кучеренко В.З., Голубева А. П., Груздева О.А, Пономарева О.А ; под ред. В.З. Кучеренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с - ISBN 978-5-9704-1848-2<br/> <a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)</p> |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |

Зав. кафедрой фармации \_\_\_\_\_ Г.А. Антропова

«11» января 2019 г.

**Приложение Б**  
**Карта учебно-методического обеспечения**

**Учебной дисциплины: Финансово-хозяйственная деятельность фармацевтических организаций**

Таблица 1 - Основная литература

| <i>Библиографическое описание издания<br/>(автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)</i>  | <i>Кол. экз. в<br/>библ. НовГУ</i> | <i>Наличие в ЭБС</i>  |
|---|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Печатные источники</b>   |                                    |                       |
| Оконенко Л.Б. Фармацевтический менеджмент : учеб. пособие / Л.Б. Оконенко, Е. С. Егорова ; Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2011. - 168 с.  | 21                                 |                       |
| <b>Электронные ресурсы</b>  |                                    |                       |
| Наркевич, И. А. Управление и экономика фармации / под ред. И. А. Наркевича Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 928 с. - ISBN 978-5-9704-4226-5<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970442265.html</a> (дата обращения: 27.12.2018) |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |

Таблица 2 - Дополнительная литература

| <i>Библиографическое описание издания<br/>(автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)</i>  | <i>Кол. экз. в<br/>библ. НовГУ</i> | <i>Наличие в ЭБС</i>  |
|---|------------------------------------|-----------------------|
| <b>Печатные источники</b>   |                                    |                       |
| Вялков А. И Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / Под ред. А.И. Вялкова. - 2-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 327с.  | 15                                 |                       |
| Управление и экономика фармации : методические указания / сост.: Л.Б. Оконенко, Е.С. Егорова ; Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2010. - 67 с  | 11                                 |                       |
| Оконенко Л.Б. Основы фармацевтического маркетинга : методические разработки к практическим занятиям по экономике и упр. фармации / Л.Б. Оконенко, Е.С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого, Институт медицинского образования, Кафедра фармации. - Великий Новгород, 2010. - 75 с.   | 16                                 |                       |
| Управление и экономика фармации : сборник контрольных заданий / сост.: Л.Б. Оконенко, Е.С. Егорова ; Новгород. гос. ун-т им. Ярослава Мудрого. - Великий Новгород, 2012. - 205 с.   | 11                                 |                       |
| <b>Электронные ресурсы</b>  |                                    |                       |
| Маркетинг: учебник. Липсиц И.В. и др. / Под ред. И.В. Липсица. 2012. - 576 с. - ISBN 978-5-9704-2112-3<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421123.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421123.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)  |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| Менеджмент и лидерство : учеб. для студентов учреждений высш. проф. образования / Н. Н. Камынина, И. В. Островская, А. В. Пьяных и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 528 с. - ISBN 978-5-9704-1325-8<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413258.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970413258.html</a> (дата обращения: 27.12.2018) |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| Экономика здравоохранения : учебник / [А.В. Решетников и др.] ; под общ. ред. А.В. Решетникова. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3136-8<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970431368.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)            |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |
| Медицина, основанная на доказательствах: учебное пособие. Петров В.И., Недогода С.В. 2012. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-2321-9<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970423219.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)  |                                    | ЭБС Технического ВУЗа |



| Библиографическое описание издания<br>(автор, наименование, вид, место и год издания, кол. стр.)   | Кол. экз. в<br>библ. НовГУ | Наличие в ЭБС         |
|--|----------------------------|-----------------------|
| Финансовый менеджмент в здравоохранении : учеб. пособие для студентов учреждений высш. проф. образования, обучающихся по специальности "Общественное здравоохранение"/ Т.К. Рахыпбеков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-2184-0<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421840.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970421840.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)  |                            | ЭБС Технического ВУЗа |
| Зырянов, С.К. Фармакоэкономика / С.К. Зырянов, В.И. Петров, А.В. Сабанов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0027.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0027.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)   |                            | ЭБС Технического ВУЗа |
| Васькова, Л. Б. Методы и методики фармакоэкономических исследований / Васькова Л. Б. , Мусина Н. З. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-0478-2<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404782.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970404782.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)   |                            | ЭБС Технического ВУЗа |
| Понкин, И. В. Фармацевтическое право / И.В. Понкин, А.А. Понкина - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-4349-1<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html">https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443491.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)  |                            | ЭБС Технического ВУЗа |
| Петров, В.И. Отношения врачей и фармацевтического бизнеса / В.И. Петров, Н.Н. Седова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011<br><a href="https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0034.html">https://www.studentlibrary.ru/book/970409169V0034.html</a> (дата обращения: 27.12.2018)   |                            | ЭБС Технического ВУЗа |
| Организационно правовые основы деятельности Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор): учеб. пос. / Кучеренко В.З., Голубева А. П., Груздева О.А, Пономарева О.А ; под ред. В.З. Кучеренко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 176 с - ISBN 978-5-9704-1848-2<br><a href="http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html">http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970418482.html</a> (дата обращения: 27.12.2018) |                            | ЭБС Технического ВУЗа |

Проверено НБ НовГУ. Калинина Н.А.



Зав. кафедрой фармации  Г.А. Антропова

«11» января 2019 г.

## Приложение В

### Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины Финансово-хозяйственная деятельность фармацевтических организаций

Рабочая программа актуализирована на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 1 заседания кафедры от «02» сентября 2019 г.

Разработчик: Егорова Е.С.

Зав. кафедрой: Антропова Г.А.

Рабочая программа актуализирована на 20\_\_/20\_\_ учебный год.

Протокол №\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Разработчик: \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой: \_\_\_\_\_

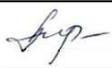
Рабочая программа актуализирована на 20\_\_/20\_\_ учебный год.

Протокол №\_\_ заседания кафедры от «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Разработчик: \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой: \_\_\_\_\_

#### Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

| Номер изменения | № и дата протокола заседания кафедры | Содержание изменений                                      | Зав. кафедрой  | Подпись  |
|-----------------|--------------------------------------|---|----------------|--|
| 1               | Протокол №1 от 02.09.2019            | Актуализация п. 7.2;<br>Добавить таблицу 3, Приложение Б. | Антропова Г.А. |  |

Содержание изменений:

- Пункт 7.2 Материально-техническое обеспечение 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)<br>Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий<br>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)<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  |
| Kaspersky Endpoint Security Standard*    |  | Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463  | 10.09.2018  |
| Антиплагиат. Вуз.*                       |  | Договор № РКТ-057/19  | 23.05.2019  |
| Подписка Microsoft Office 365            |  | свободно распространяемое для вузов   | -           |
| Adobe Acrobat                            |  | свободно распространяемое   | -           |
| Teams                                    |  | свободно распространяемое   | -           |
| Skype                                    |  | свободно распространяемое   | -           |
| Zoom                                     |  | свободно распространяемое   | -           |

\* отечественное производство

- добавить Таблицу 3 в Приложение Б

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»<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><br>Коллекция: Легендарные книги                                | Договор №63/юс от 20.03.2018              | бессрочный            |
| База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ» <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a>  | Договор № 3756/53/ЕП (У) 18 от 11.01.2019 | 11.01.2019-10.01.2020 |
| Электронная база данных «Издательство Лань»<br><a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> *  | Договор № 52/ ЕП (У) 18 от 11.01.2019     | 10.01.2020            |
| База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа»<br><a href="http://www.studentlibrary.ru">www.studentlibrary.ru</a> *<br>«Медицина. Здравоохранение ВО» | Договор №153СЛ/03-2019 от 25.06.2019      | 31.12.2019            |
| 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                        | -                     |

| <i>Наименование ресурса</i>   | <i>Договор</i>                   | <i>Срок</i> |
|---|----------------------------------|-------------|
| 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<br>(территория вуза) | 2022        |
| База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.пф">https://нэб.пф</a>   | в открытом доступе               | -           |
| База данных Федеральной электронной медицинской библиотеки<br><a href="http://www.femb.ru/femb/pharmacopea.php?10593859">http://www.femb.ru/femb/pharmacopea.php?10593859</a>   | в открытом доступе               | -           |
| <i>Информационные справочные системы</i>  |                                  |             |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.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               | -           |
| Портал открытых данных Российской Федерации<br><a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</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               | -           |
| Информационный ресурс: Юнико-94<br><a href="http://www.unico94.ru">http://www.unico94.ru</a>  | в открытом доступе               |             |
| Государственный реестр лекарственных средств<br><a href="http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=">http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=</a>   | в открытом доступе               |             |
| Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ<br><a href="https://www.rosminzdrav.ru/">https://www.rosminzdrav.ru/</a>   | в открытом доступе               |             |
| Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения<br><a href="http://www.roszdravnadzor.ru/">http://www.roszdravnadzor.ru/</a>   | в открытом доступе               |             |

\*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

## Приложение В

### Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины Финансово-хозяйственная деятельность фармацевтических организаций

Рабочая программа актуализирована на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 1 заседания кафедры от «02» сентября 2019 г.

Разработчик: Егорова Е.С.

Зав. кафедрой: Антропова Г.А.

Рабочая программа актуализирована на 2020/2021 учебный год.

Протокол № 1 заседания кафедры от «01» сентября 2020 г.

Разработчик: Егорова Е.С.

Зав. кафедрой: Антропова Г.А.

Рабочая программа актуализирована на 20\_\_/20\_\_ учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Разработчик: \_\_\_\_\_

Зав. кафедрой: \_\_\_\_\_

#### Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

| Номер изменения | № и дата протокола заседания кафедры | Содержание изменений                                      | Зав. кафедрой  | Подпись   |
|-----------------|--------------------------------------|---|----------------|---|
| 1               | Протокол №1 от 02.09.2019            | Актуализация п. 7.2;<br>Добавить таблицу 3, Приложение Б. | Антропова Г.А. |   |
| 2               | Протокол №1 от 01.09.2020            | Актуализация п. 7.2; Приложения Б.                        | Антропова Г.А. |  |

Содержание изменений:

Пункт 7.2 Материально-техническое обеспечение 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)<br>Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий<br>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)<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 Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard   |  | Договор №243/ю,<br>370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212   | 19.12.2018  |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License * |  | Договор №148/ЕП(У)20-ВБ,<br>1С1С-200914-092322-497-674  | 11.09.2020  |
| 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   | -           |
| Интернет-платформа для проведения промежуточной аттестации  |  | Курс дистанционного обучения НовГУ «Фармакогнозия»:<br><a href="http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417">http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417</a>  |             |

- 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»<br><a href="https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/">https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/</a> | Договор № БТ-46/11 от<br>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><br>Коллекция: Легендарные книги                              | Договор №63/юс от<br>20.03.2018          | бессрочный                |
| База данных «Электронно-библиотечная система «ЭБС ЮРАЙТ»» <a href="https://www.biblio-online.ru">https://www.biblio-online.ru</a>  | Договор № 71/ЕП (У) 19 от<br>25.12. 2019 | 01.01.2020-<br>31.12.2020 |
| Электронная база данных «Издательство Лань»<br><a href="https://e.lanbook.com">https://e.lanbook.com</a> *   | Договор № 72/ЕП (У)19 от<br>25.12.2019   | 10.01.2021                |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ)<br><a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>   | Договор № 101/НЭБ/2338<br>от 01.09.2017  | 31.08.2022                |

| <i>Наименование ресурса</i>   | <i>Договор</i>                                    | <i>Срок</i>           |
|---|---|-----------------------|
| База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа» <a href="http://www.studentlibrary.ru">www.studentlibrary.ru</a> *<br>«Медицина. Здравоохранение ВО»  | Договор № 197СЛ/11-2019/70/ЕП/(У)19 от 24.12.2019 | 01.01.2020-31.12.2020 |
| 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 электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.рф">https://нэб.рф</a>   | в открытом доступе                                | -                     |
| База данных Федеральной электронной медицинской библиотеки<br><a href="http://www.femb.ru/femb/pharmacoepa.php?10593859">http://www.femb.ru/femb/pharmacoepa.php?10593859</a>   | в открытом доступе                                | -                     |
| <i>Информационные справочные системы</i>  |   |                       |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.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                                | -                     |
| Портал открытых данных Российской Федерации<br><a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</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                                | -                     |
| Информационный ресурс: Юнико-94<br><a href="http://www.unico94.ru">http://www.unico94.ru</a>  | в открытом доступе                                |                       |
| Государственный реестр лекарственных средств<br><a href="http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=">http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=</a>   | в открытом доступе                                |                       |
| Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ<br><a href="https://www.rosminzdrav.ru/">https://www.rosminzdrav.ru/</a>   | в открытом доступе                                |                       |
| Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения<br><a href="http://www.roszdravnadzor.ru/">http://www.roszdravnadzor.ru/</a>   | в открытом доступе                                |                       |

\*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.

## Приложение В

### Лист актуализации рабочей программы учебной дисциплины Финансово-хозяйственная деятельность фармацевтических организаций

Рабочая программа актуализирована на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 1 заседания кафедры от «02» сентября 2019 г.

Разработчик: Егорова Е.С.

Зав. кафедрой: Антропова Г.А.

Рабочая программа актуализирована на 2020/2021 учебный год.

Протокол № 1 заседания кафедры от «01» сентября 2020 г.

Разработчик: Егорова Е.С.

Зав. кафедрой: Антропова Г.А.

Рабочая программа актуализирована на 2021/2022 учебный год.

Протокол № \_\_\_\_\_ заседания кафедры от «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_.

Разработчик: Егорова Е.С.

Зав. кафедрой: Антропова Г.А.

#### Перечень изменений, внесенных в рабочую программу:

| Номер изменения | № и дата протокола заседания кафедры | Содержание изменений                                      | Зав. кафедрой  | Подпись   |
|-----------------|--------------------------------------|---|----------------|---|
| 1               | Протокол №1 от 02.09.2019            | Актуализация п. 7.2;<br>Добавить таблицу 3, Приложение Б. | Антропова Г.А. |   |
| 2               | Протокол №1 от 01.09.2020            | Актуализация п. 7.2; Приложения Б.                        | Антропова Г.А. |  |
| 3               | Протокол №1 от 01.09.2021            | Актуализация п. 7.2; Приложения Б.                        | Антропова Г.А. |  |

Содержание изменений:

Пункт 7.2 Материально-техническое обеспечение 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)<br>Компьютерный класс с выходом в Интернет, в том числе для проведения практических занятий<br>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)<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  |
| Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License * |  | Договор №148/ЕП(У)20-ВБ,<br>1С1С-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»:<br><a href="http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417">http://do.novsu.ru/course/view.php?id=417</a>  |             |

\* 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»<br><a href="https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/">https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/</a>  | Договор № БТ-46/11 от<br>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><br>Коллекция: Легендарные книги                                | Договор №63/юс от<br>20.03.2018         | бессрочный    |
| База данных электронной библиотечной системы «Электронная библиотека технического ВУЗа»<br><a href="http://www.studentlibrary.ru">www.studentlibrary.ru</a> *<br>«Медицина. Здравоохранение ВО» | Договор №153СЛ/03-2019<br>от 25.06.2019 | 31.12.2019    |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ)<br><a href="https://rusneb.ru/">https://rusneb.ru/</a>  | Договор № 101/НЭБ/2338<br>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   | регистрация<br>(территория вуза)        | 2022          |

| <i>Наименование ресурса</i>   | <i>Договор</i>     | <i>Срок</i> |
|---|--------------------|-------------|
| 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> |                    |             |
| База данных электронно-библиотечной системы<br>«Национальная электронная библиотека» <a href="https://нэб.рф">https://нэб.рф</a>  | в открытом доступе | -           |
| База данных Федеральной электронной медицинской библиотеки<br><a href="http://www.femb.ru/femb/pharmacopea.php?10593859">http://www.femb.ru/femb/pharmacopea.php?10593859</a>   | в открытом доступе | -           |
| <i>Информационные справочные системы</i>  |                    |             |
| Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» <a href="https://openedu.ru">https://openedu.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 | -           |
| Портал открытых данных Российской Федерации<br><a href="https://data.gov.ru">https://data.gov.ru</a>  | в открытом доступе | -           |
| Справочно-правовая система КонсультантПлюс<br>(КонсультантПлюс студенту и преподавателю)<br><a href="http://www.consultant.ru/edu/">www.consultant.ru/edu/</a>  | в открытом доступе | -           |
| Информационный ресурс: Юнико-94<br><a href="http://www.unico94.ru">http://www.unico94.ru</a>  | в открытом доступе |             |
| Государственный реестр лекарственных средств<br><a href="http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=">http://www.grls.rosminzdrav.ru/grls.aspx?s=</a>   | в открытом доступе |             |
| Официальный сайт Министерства здравоохранения РФ<br><a href="https://www.rosminzdrav.ru/">https://www.rosminzdrav.ru/</a>   | в открытом доступе |             |
| Официальный сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения<br><a href="http://www.roszdravnadzor.ru/">http://www.roszdravnadzor.ru/</a>   | в открытом доступе |             |

\*автоматический синтезатор речи для слабовидящих и незрячих студентов.