

**Министерство просвещения Российской Федерации**

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации**

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования  
«Белгородский государственный национальный исследовательский университет»  
(НИУ «БелГУ»)**

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА «ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ»**

**Среднее профессиональное образование**

**Образовательная программа  
подготовки специалистов среднего звена**

**Специальность  
33.02.01 Фармация**

**На базе основного общего образования**

**Форма обучения очная**

**Квалификация выпускника  
Фармацевт**

**Одобрено на заседании педагогического  
совета:**

**протокол № 3 от 07.02.2025 г.**

**Утверждено Ученым советом  
НИУ «БелГУ»**

**протокол № 20 от 31.03.2025 г.**

**Согласовано с предприятием-работодателем  
ОГБУЗ «Городская больница № 2  
г. Белгорода»**

**Главный врач**

**Мевша О.В.**



**2025 год**

## Лист согласования

Председатель ЦМК  
Фармацевтических дисциплин

/  /  
подпись

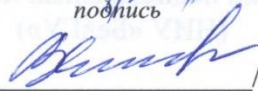
Коваленко Е.В.

Председатель ЦМК  
Клинических дисциплин

/  /  
подпись

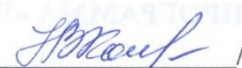
Кривенко Т.М.

Председатель ЦМК  
сестринского дела

/  /  
подпись

Селина В.В.

Председатель ЦМК  
Общепрофессиональных  
дисциплин

/  /  
подпись

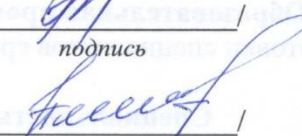
Колганова Н.В.

Председатель ЦМК  
Общеобразовательных  
дисциплин

/  /  
подпись

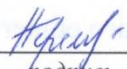
Хаяютина И.В.

Председатель ЦМК  
Физической культуры и  
реабилитации

/  /  
подпись

Лесничий П.П.

Председатель ЦМК  
Гуманитарных дисциплин

/  /  
подпись

Перемышлева А.А.

## Работодатели - представители кластера, участвующие в разработке ОПОП-П

Главный врач  
ОГБУЗ «Белгородская  
областная клиническая  
больница Святителя Иоасафа»

 /  /  
подпись

Проценко Р.В.

## Содержание

|                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Раздел 1. Общие положения</b>                                                         | <b>3</b>  |
| 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы                      | 4         |
| 1.2. Нормативные документы                                                               | 4         |
| 1.3. Перечень сокращений                                                                 | 5         |
| <b>Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы</b>                       | <b>6</b>  |
| <b>Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>                 | <b>7</b>  |
| 3.1. Область(и) профессиональной деятельности выпускников:                               | 7         |
| 3.2. Профессиональные стандарты                                                          | 7         |
| 3.3. Осваиваемые виды деятельности                                                       | 8         |
| <b>Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы</b>             | <b>9</b>  |
| 4.1. Общие компетенции                                                                   | 9         |
| 4.2. Профессиональные компетенции                                                        | 14        |
| 4.3. Матрица компетенций выпускника                                                      | 34        |
| <b>Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы</b>                        | <b>41</b> |
| 5.1. Учебный план                                                                        | 41        |
| 5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы               | 41        |
| 5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)     | 45        |
| 5.4. Календарный учебный график                                                          | 56        |
| 5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей                      | 57        |
| 5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы               | 57        |
| 5.7. Практическая подготовка                                                             | 57        |
| 5.8. Государственная итоговая аттестация                                                 | 58        |
| <b>Раздел 6. Условия реализации образовательной программы</b>                            | <b>58</b> |
| 6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы | 58        |
| 6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий         | 59        |
| 6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы                               | 59        |
| 6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы                | 60        |
| <b>Перечень приложений к ОПОП-П:</b>                                                     |           |
| Приложение 1. Рабочие программы профессиональных модулей                                 |           |
| Приложение 2. Рабочие программы учебных дисциплин                                        |           |
| Приложение 3. Материально-техническое оснащение                                          |           |
| Приложение 4. Программа государственной итоговой аттестации                              |           |
| Приложение 5. Рабочая программа воспитания                                               |           |

## Раздел 1. Общие положения

### 1.1. Назначение основной профессиональной образовательной программы

Настоящая основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет» (далее – ОПОП-П) по специальности разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденным приказом Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. № 449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация» (далее – ФГОС, ФГОС СПО).

ОПОП-П определяет объем и содержание среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, требования к результатам освоения образовательной программы, условия реализации образовательной программы.

Основная профессиональная образовательная программа (далее – образовательная программа), реализуемая на базе основного общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой профессии/специальности среднего профессионального образования.

### 1.2. Нормативные документы

Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация (Приказ Минпросвещения России от 13 июля 2021 г. №449);

Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 24.08.2022 г. № 762;

Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минпросвещения России от 08.11.2021 № 800) (далее – Порядок);

Положение о практической подготовке обучающихся (Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020);

Перечень профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение (Приказ Минпросвещения России от 14.07.2023 № 534);

Перечень профессий и специальностей среднего профессионального образования, реализация образовательных программ по которым не допускается с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий (приказ Минпросвещения России от 13.12.2023 N 932);

Постановление Правительства Российской Федерации от 27 апреля 2024 г. № 555 «О целевом обучении по образовательным программам среднего профессионального и высшего образования»;

Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 882/391

«Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 мая 2021 г. №349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт»;

Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования».

Приказ Министерства просвещения РФ от 03 июля 2024 № 464 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»;

Приказ ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» от 19.07.2023 №688-ОД «Об утверждении форм документации».

### 1.3. Перечень сокращений

ГИА – государственная итоговая аттестация;

МДК – междисциплинарный курс;

ОК – общие компетенции;

ОП – общепрофессиональный цикл;

БУП – базовые учебные предметы;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

ОГСЭ – общий гуманитарный и социально-экономический цикл;

ЕН – естественно-научный и математический цикл;

ПА – промежуточная аттестация;

ПК – профессиональные компетенции;

ПМ – профессиональный модуль;

ОПОП-П – основная профессиональная образовательная программа «Профессионалитет»;

П– профессиональный цикл;

ПП- производственная практика;

ПС – профессиональный стандарт;

ТФ – трудовая функция;

УМК – учебно-методический комплект;

УП – учебная практика;

ФГОС СПО – федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования.

ЭК – квалификационный экзамен / экзамен по модулю.

## Раздел 2. Основные характеристики образовательной программы

| Параметр                                                                                                                                                                    | Данные                                                                |                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Отрасль, для которой разработана образовательная программа                                                                                                                  | Клиническая и профилактическая медицина                               |                                               |
| Перечень профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (при наличии)                                                               | Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 31.05.2021 № 349н |                                               |
| Специализированные допуски для прохождения практики, в том числе по охране труда и возраст до 18 лет                                                                        | Отсутствие ограничений на занятия профессиональной деятельностью      |                                               |
| Реквизиты ФГОС СПО                                                                                                                                                          | Приказ Минпросвещения России от 13.07.2021 № 449                      |                                               |
| Квалификация (-и) выпускника                                                                                                                                                | Фармацевт                                                             |                                               |
| в т.ч. дополнительные квалификации                                                                                                                                          | -                                                                     |                                               |
| Направленности (при наличии)                                                                                                                                                | 02 Здравоохранение                                                    |                                               |
| Нормативный срок реализации на базе ООО или на базе СОО                                                                                                                     | 2 года 10 месяцев                                                     |                                               |
| Нормативный объем образовательной программы на базе ООО или на базе СОО                                                                                                     | 4428 часов                                                            |                                               |
| Согласованный с работодателем срок реализации образовательной программы                                                                                                     | 2 года 10 месяцев                                                     |                                               |
| Согласованный с работодателем объем образовательной программы                                                                                                               | 4428 часов                                                            |                                               |
| Форма обучения                                                                                                                                                              | очная                                                                 |                                               |
| <b>Структура образовательной программы</b>                                                                                                                                  | <b>Объем, в ак.ч.</b>                                                 | <b>в т.ч. в форме практической подготовки</b> |
| Общеобразовательный цикл                                                                                                                                                    | <b>1476</b>                                                           | -                                             |
| Обязательная часть образовательной программы                                                                                                                                | <b>2410</b>                                                           | <b>1021</b>                                   |
| общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                                                                                                           | 428                                                                   | -                                             |
| математический и общий естественнонаучный цикл                                                                                                                              | 112                                                                   | 10                                            |
| общепрофессиональный цикл                                                                                                                                                   | 638                                                                   | 46                                            |
| профессиональный цикл                                                                                                                                                       | 1232                                                                  | 965                                           |
| в т.ч. практика:                                                                                                                                                            |                                                                       |                                               |
| - учебная                                                                                                                                                                   | - 144                                                                 | - 144                                         |
| - производственная                                                                                                                                                          | - 216                                                                 | - 216                                         |
| Вариативная часть образовательной программы                                                                                                                                 | <b>434</b>                                                            | <b>290</b>                                    |
| в т.ч. запрос конкретного работодателя кластера и (или) отрасли (не менее 50% объема вариативной части образовательной программы), включая цифровой образовательный модуль: | 434                                                                   | 286                                           |
| ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                                                    | 36                                                                    |                                               |
| ОП.11 Этика и деонтология                                                                                                                                                   | 52                                                                    | 32                                            |
| ОП.12 Первая медицинская помощь                                                                                                                                             | 96                                                                    | 60                                            |

|                                                                                     |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|
| ОП.13 Фитотерапия                                                                   | 106         | 70          |
| ПМ.03 Цифровизация в профессиональной деятельности фармацевта                       | 144         | 124         |
| ГИА в форме государственного экзамена в том числе в виде демонстрационного экзамена | <b>108</b>  |             |
| Всего                                                                               | <b>4428</b> | <b>1307</b> |

### Раздел 3. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

3.1. Область профессиональной деятельности выпускников:

02 Здравоохранение

3.2. Профессиональные стандарты

Перечень профессиональных стандартов, учитываемых при разработке ОПОП-П:

| № | Код и Наименование ПС | Реквизиты утверждения                            | Код и наименование ОТФ                                                                                            | Код и наименование ТФ                                                                                                                     |
|---|-----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 02.075<br>Фармацевт   | Приказ Минпросвещения России от 13.07.2021 № 449 | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск                                                 | ТФ А/01.5 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности                               |
|   |                       |                                                  |                                                                                                                   | ТФ А/02.5 Фармацевтическое консультирование                                                                                               |
|   |                       |                                                  |                                                                                                                   | ТФ А/03.5 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                |
|   |                       |                                                  |                                                                                                                   | ТФ А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов                                                            |
|   |                       |                                                  |                                                                                                                   | ТФ А/05.5 Приемочный контроль в фармацевтической организации                                                                              |
|   |                       |                                                  |                                                                                                                   | ТФ А/06.5 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях                                 |
|   |                       |                                                  | ОТФ В – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ТФ В/01.5 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций |

|  |  |  |                                                    |                                                                                                            |
|--|--|--|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |                                                    | и ветеринарных организаций                                                                                 |
|  |  |  |                                                    | ТФ В/02.5 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата                                 |
|  |  |  | ОТФ С – Оптовая торговля лекарственными средствами | ТФ С/01.5 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства |
|  |  |  |                                                    | ТФ С/02.5 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями                                  |

### 3.3. Осваиваемые виды деятельности

| Наименование видов деятельности                                                                                                      | Код и наименование ПМ                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Виды деятельности (общие)                                                                                                            |                                                                                                                                            |
| Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптек организаций и ветеринарных аптек организаций                                  | ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения |
| Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптек организаций и ветеринарных аптек организаций                                  |
| Цифровизация в профессиональной деятельности фармацевта                                                                              | ПМ.03 Цифровизация в профессиональной деятельности фармацевта                                                                              |
| Виды деятельности по освоению одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих                                            |                                                                                                                                            |
| Наименование вида деятельности по освоению профессии рабочего, должности служащего                                                   | -                                                                                                                                          |



## Раздел 4. Требования к результатам освоения образовательной программы

### 4.1. Общие компетенции

| Код ОК | Формулировка компетенции                                                                          | Знания, умения                                                                                                                |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ОК 01  | Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам | <b>Умения:</b>                                                                                                                |
|        |                                                                                                   | распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте, анализировать и выделять её составные части |
|        |                                                                                                   | определять этапы решения задачи, составлять план действия, реализовывать составленный план, определять необходимые ресурсы    |
|        |                                                                                                   | выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы                                        |
|        |                                                                                                   | владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах                                                       |
|        |                                                                                                   | оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)                                    |
|        |                                                                                                   | <b>Знания:</b>                                                                                                                |
|        |                                                                                                   | актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить                                       |
|        |                                                                                                   | структура плана для решения задач, алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях                           |
|        |                                                                                                   | основные источники информации и ресурсы для решения задач и/или проблем в профессиональном и/или социальном контексте         |
|        |                                                                                                   | методы работы в профессиональной и смежных сферах                                                                             |
|        |                                                                                                   | порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности                                                        |
| ОК 02  | Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и                   | <b>Умения:</b>                                                                                                                |
|        |                                                                                                   | определять задачи для поиска информации, планировать процесс поиска, выбирать необходимые источники информации                |

|       |                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                         |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       | информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности                                                                                                                                                        | выделять наиболее значимое в перечне информации, структурировать получаемую информацию, оформлять результаты поиска                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | оценивать практическую значимость результатов поиска                                                                                    |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | использовать современное программное обеспечение в профессиональной деятельности                                                        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Знания:</b>                                                                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | номенклатура информационных источников, применяемых в профессиональной деятельности                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | приемы структурирования информации                                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | формат оформления результатов поиска информации                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | современные средства и устройства информатизации, порядок их применения и                                                               |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | программное обеспечение в профессиональной деятельности, в том числе цифровые средства                                                  |
| ОК 03 | Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях | <b>Умения:</b>                                                                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности                                                |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | применять современную научную профессиональную терминологию                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования                                                        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности, выявлять источники финансирования |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | определять источники достоверной правовой информации                                                                                    |
|       |                                                                                                                                                                                                                                     | составлять различные правовые документы                                                                                                 |

|       |                                                                                                                                                       |                                                                                                          |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                       | находить интересные проектные идеи, грамотно их формулировать и документировать                          |
|       |                                                                                                                                                       | оценивать жизнеспособность проектной идеи, составлять план проекта                                       |
|       |                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                       | содержание актуальной нормативно-правовой документации                                                   |
|       |                                                                                                                                                       | современная научная и профессиональная терминология                                                      |
|       |                                                                                                                                                       | возможные траектории профессионального развития и самообразования                                        |
|       |                                                                                                                                                       | основы предпринимательской деятельности, правовой и финансовой грамотности                               |
|       |                                                                                                                                                       | правила разработки презентации                                                                           |
|       |                                                                                                                                                       | основные этапы разработки и реализации проекта                                                           |
| ОК 04 | Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде                                                                                        | <b>Умения:</b>                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                       | организовывать работу коллектива и команды                                                               |
|       |                                                                                                                                                       | взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности              |
|       |                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                       | психологические основы деятельности коллектива                                                           |
|       |                                                                                                                                                       | психологические особенности личности                                                                     |
| ОК 05 | Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста | <b>Умения:</b>                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                       | грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке |
|       |                                                                                                                                                       | проявлять толерантность в рабочем коллективе                                                             |
|       |                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                       | правила оформления документов                                                                            |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                      |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | правила построения устных сообщений                                                                                                  |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | особенности социального и культурного контекста                                                                                      |
| ОК 06 | Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения | <b>Умения:</b>                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | проявлять гражданско-патриотическую позицию                                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | демонстрировать осознанное поведение                                                                                                 |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | описывать значимость своей специальности                                                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | применять стандарты антикоррупционного поведения                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Знания:</b>                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | сущность гражданско-патриотической позиции                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | значимость профессиональной деятельности по специальности                                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | стандарты антикоррупционного поведения и последствия его нарушения                                                                   |
| ОК 07 | Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                                            | <b>Умения:</b>                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | соблюдать нормы экологической безопасности                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по специальности                                     |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | организовывать профессиональную деятельность с соблюдением принципов бережливого производства                                        |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | организовывать профессиональную деятельность с учетом знаний об изменении климатических условий региона                              |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Знания:</b>                                                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    | правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности                                                         |

|       |                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                       | основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                       | пути обеспечения ресурсосбережения                                                                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                       | принципы бережливого производства                                                                                                                      |
|       |                                                                                                                                                                                       | основные направления изменения климатических условий региона                                                                                           |
|       |                                                                                                                                                                                       | правила поведения в чрезвычайных ситуациях                                                                                                             |
| ОК 08 | Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей                          |
|       |                                                                                                                                                                                       | применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности                                                                     |
|       |                                                                                                                                                                                       | пользоваться средствами профилактики перенапряжения, характерными для данной специальности                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                       | <b>Знания:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека                                                             |
|       |                                                                                                                                                                                       | основы здорового образа жизни                                                                                                                          |
|       |                                                                                                                                                                                       | условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для специальности                                                              |
|       |                                                                                                                                                                                       | средства профилактики перенапряжения                                                                                                                   |
| ОК 09 | Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках                                                                                                   | <b>Умения:</b>                                                                                                                                         |
|       |                                                                                                                                                                                       | понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы |
|       |                                                                                                                                                                                       | участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы                                                                                       |
|       |                                                                                                                                                                                       | строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности                                                                            |
|       |                                                                                                                                                                                       | кратко обосновывать и объяснять свои действия (текущие и планируемые)                                                                                  |
|       |                                                                                                                                                                                       | писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы                                                                    |

|  |  |                                                                                                          |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <b>Знания:</b>                                                                                           |
|  |  | правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы                                |
|  |  | основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)                                |
|  |  | лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности |
|  |  | особенности произношения                                                                                 |
|  |  | правила чтения текстов профессиональной направленности                                                   |

#### 4.2. Профессиональные компетенции

| Виды деятельности                                                                                                                    | Код и наименование компетенции                                                                                            | Показатели освоения компетенции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                           | проверка помещений, в том числе торгового зала, на соответствие санитарным требованиям и исправности используемого оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                           | проверка наличия необходимых документов на рабочем месте фармацевта                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                           | проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях для хранения лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                           | проверка исправности кассового оборудования                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                           | выкладка товара на витрины                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                           | пополнение запасов товаров в торговом зале                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                                                      |                                                                                                                           | проверка наличия и доступности информации о зарегистрированных предельных отпускных ценах производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, об установленных в субъекте Российской Федерации размере предельной оптовой надбавки и (или) размере предельной розничной надбавки к установленным производителями лекарственных препаратов фактическим отпускным ценам на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов |

|  |                                                                |                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                | выполнение санитарных требований к личной гигиене и корпоративных требований к специальной одежде                                                                            |
|  |                                                                | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                | осуществлять предпродажную подготовку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале и на витринах в соответствии с нормативными правовыми актами |
|  |                                                                | пользоваться контрольно-измерительными приборами, расчетно-кассовым и оборудованием, используемым в фармацевтической деятельности                                            |
|  |                                                                | пользоваться специализированными программами и продуктами информационных систем и производить необходимые расчеты                                                            |
|  |                                                                | производить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности                        |
|  |                                                                | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                | положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                        |
|  |                                                                | правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                      |
|  |                                                                | порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента                                                                                                    |
|  |                                                                | инструкции по санитарному режиму аптечных организаций                                                                                                                        |
|  |                                                                | виды и назначения журналов, используемых при осуществлении фармацевтической деятельности                                                                                     |
|  |                                                                | перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами                                                                          |
|  |                                                                | правила ценообразования на лекарственные средства                                                                                                                            |
|  |                                                                | требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях                                                                             |
|  | ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                | реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                         | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                                                                         | оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                                                                                                         | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                                                                         | перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|  |                                                                                                                                                                         | с лекарственными препаратами                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                         | современный ассортимент готовых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                         | фармакологические группы лекарственных средств;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                         | порядок и правила предпродажной подготовки товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента; | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                                                                         | выявление потребностей граждан - посетителей аптечной организации в лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                         | предоставление гражданам информации о правилах отпуска лекарственных препаратов (по рецепту медицинского работника и без рецепта)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                                         | консультирование граждан об имеющихся в продаже лекарственных препаратах, в том числе о наличии других торговых наименований в рамках одного международного непатентованного наименования и ценах на них, о порядке применения или использования товаров аптечного ассортимента, в том числе о способах приема, режимах дозирования, терапевтическом действии, противопоказаниях, взаимодействии лекарственных препаратов при одновременном приеме между собой и (или) с пищей, правилах их хранения в домашних условиях |
|  |                                                                                                                                                                         | оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                                                                                         | оказание консультативной помощи по эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом технической и эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинские изделия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                                                                                                         | регистрация обращений потребителей о возникновении побочных действий, нежелательных реакций, серьезных нежелательных реакций,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |



|  |  |                                                                                                                                                                                                            |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | непредвиденных нежелательных реакций при применении лекарственных препаратов, об индивидуальной непереносимости, отсутствии эффективности лекарственных препаратов                                         |
|  |  | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                             |
|  |  | заполнять извещения о нежелательной реакции или отсутствии терапевтического эффекта лекарственного препарата, о побочных действиях, о жалобах потребителей                                                 |
|  |  | собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них                                                                                    |
|  |  | пользоваться специализированными программными продуктами                                                                                                                                                   |
|  |  | пользоваться нормативно-технической и справочной документацией                                                                                                                                             |
|  |  | определять состояния, при которых оказывается первая помощь                                                                                                                                                |
|  |  | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                             |
|  |  | современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                          |
|  |  | торговые наименования в рамках международного непатентованного названия и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы и по кодам анатомо-терапевтическо-химической классификации |
|  |  | основные фармакологические группы лекарственных средств и особенности их применения                                                                                                                        |
|  |  | правила и порядок действий при замене лекарственных препаратов, назначенных медицинским работником                                                                                                         |
|  |  | порядок и формы регистрации незарегистрированных побочных действий лекарственных препаратов                                                                                                                |
|  |  | механизмы фармакологического действия препаратов                                                                                                                                                           |
|  |  | методы поиска и оценки фармацевтической информации                                                                                                                                                         |
|  |  | правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях  |
|  |  | перечень состояний, при которых оказывается первая помощь                                                                                                                                                  |
|  |  | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                             |

|  |                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций. | фармацевтическая экспертиза рецептов на лекарственные препараты и требований медицинских организаций к лекарственным препаратам на предмет соответствия нормам и правилам                                                                                                                       |
|  |                                                                                                                                                              | контроль внешнего вида отпускаемых лекарственных препаратов и оценка соответствия дозировки, лекарственной формы возрасту, весу пациента, а также возможного взаимодействия и совместимости лекарственных препаратов                                                                            |
|  |                                                                                                                                                              | определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, ветеринарной аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций                                                                            |
|  |                                                                                                                                                              | выдача кассового чека и произведение расчетов за приобретенный товар                                                                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                                                                              | продажа лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                                                                                              | отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций                                                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                                                                                              | прием и сборка заказов от потребителей на приобретение лекарственного препарата с доставкой                                                                                                                                                                                                     |
|  |                                                                                                                                                              | фиксация отсутствующих лекарственных препаратов на основании неудовлетворенного спроса потребителей                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                              | передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                                                                                              | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                              | визуально оценивать рецепт, требование медицинской организации на предмет соответствия форме бланка                                                                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                                                                              | предупреждать конфликтные ситуации с потребителями                                                                                                                                                                                                                                              |
|  |                                                                                                                                                              | урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                                                              | проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов |
|  |                                                                                                                                                              | пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                                   |

|                                                                                                           |  |                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           |  | строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии                                                                                                                       |
|                                                                                                           |  | пользоваться специализированными программными продуктами                                                                                                                                                             |
| ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента. |  | анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя                                                   |
|                                                                                                           |  | пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями                                                                                                                        |
|                                                                                                           |  | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                           |  | порядок отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям, включая лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету                                                           |
|                                                                                                           |  | правила ведения кассовых операций и денежных расчетов                                                                                                                                                                |
|                                                                                                           |  | виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций                                                                                                                                                 |
|                                                                                                           |  | нормы отпуска наркотических и психотропных лекарственных препаратов                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           |  | правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания                                                     |
|                                                                                                           |  | методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями                                                                                                                                                            |
|                                                                                                           |  | порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                                                               |
|                                                                                                           |  | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                           |  | определение цены товара, калькуляция стоимости лекарственного препарата, изготовленного в условиях аптечной организации, ветеринарной аптечной организации, таксировка рецептов и требований медицинских организаций |
|                                                                                                           |  | выдача кассового чека и произведение расчетов за приобретенный товар                                                                                                                                                 |
|                                                                                                           |  | продажа лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                                    |
|                                                                                                           |  | отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в подразделения медицинских организаций                                                                                                             |
|                                                                                                           |  | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                           |  | предупреждать конфликтные ситуации с потребителями                                                                                                                                                                   |
|                                                                                                           |  | урегулировать претензии потребителей в рамках своей компетенции                                                                                                                                                      |

|  |                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                            | пользоваться расчетно-кассовым оборудованием и оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности и мониторинга движения лекарственных препаратов |
|  |                                                                                                            | строить профессиональное общение с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии                                                                                |
|  |                                                                                                            | пользоваться специализированными программными продуктами                                                                                                                      |
|  |                                                                                                            | анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя            |
|  |                                                                                                            | пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями                                                                                 |
|  |                                                                                                            | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                            | правила ведения кассовых операций и денежных расчетов                                                                                                                         |
|  |                                                                                                            | виды и особенности потребителей товаров и услуг аптечных организаций                                                                                                          |
|  |                                                                                                            | правила оформления рецептов и требований медицинских организаций на лекарственные препараты, медицинские изделия и специализированные продукты лечебного питания              |
|  |                                                                                                            | методы и приемы урегулирования конфликтов с потребителями                                                                                                                     |
|  |                                                                                                            | порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                        |
|  | ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                            | прием и оценка заказов от потребителей, определенных в законодательстве Российской Федерации                                                                                  |
|  |                                                                                                            | оценка возможности полного или частичного удовлетворения заказа, калькуляция и согласование цены заказа                                                                       |
|  |                                                                                                            | согласование сроков поставки и комплектности заказа с учетом соблюдения условий хранения, остаточного срока годности                                                          |
|  |                                                                                                            | комплектация заказа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с заявкой потребителя                                                               |
|  |                                                                                                            | оформление сопроводительных документов на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента                                                                              |
|  |                                                                                                            | отгрузка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента потребителю                                                                                                   |
|  |                                                                                                            | сбор информации о потребностях покупателей в лекарственных средствах                                                                                                          |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                     |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения фармацевтической организации                                                                                                                        |
|  |  | регистрация отпуска лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету                                                                                                                            |
|  |  | проверка отсутствия серий, подлежащих изъятию из гражданского оборота, при отгрузке собранных по заявке лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                      |
|  |  | урегулирование вопросов возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей                                                                                                             |
|  |  | маркировка и размещение в специально выделенной (карантинной) зоне недоброкачественных, контрафактных и фальсифицированных лекарственных средств, выявленных при отгрузке, отдельно от других лекарственных средств |
|  |  | ведение отчетных документов по движению товара в оптовых организациях                                                                                                                                               |
|  |  | передача данных в систему мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                                                             |
|  |  | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                      |
|  |  | Анализировать заявки потребителей лекарственных препаратов по наименованиям, дозировкам, количеству                                                                                                                 |
|  |  | Пользоваться приемами эффективных коммуникаций при взаимодействии с коллегами и потребителями                                                                                                                       |
|  |  | Осуществлять учет лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                            |
|  |  | Пользоваться оборудованием и информационными технологиями, включая оборудование системы мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                               |
|  |  | Производить оценку качества лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке                                                                                        |
|  |  | Проводить калькуляцию заявок потребителей                                                                                                                                                                           |
|  |  | Вести журналы регистрации параметров воздуха в фармацевтической организации, учета сроков годности лекарственных препаратов, журналы учета операций, связанных с обращением лекарственных средств                   |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | Вести посерийный учет запасов лекарственных препаратов в помещениях хранения                                                                                                                                                                                                                    |
|  |  | Регистрировать информацию о спросе потребителей на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента                                                                                                                                                                                       |
|  |  | Информировать институциональных потребителей об изменениях в ассортименте оптовой фармацевтической организации                                                                                                                                                                                  |
|  |  | Оформлять возврат лекарственных средств от потребителя                                                                                                                                                                                                                                          |
|  |  | Маркировать недоброкачественные, контрафактные и фальсифицированные лекарственные средства и помещать в карантинную зону                                                                                                                                                                        |
|  |  | Собирать информацию по сериям лекарственных средств и товарам аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из гражданского оборота                                                                                                                                                                |
|  |  | Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и работников сферы медицинских услуг для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для потребителя                                                                                         |
|  |  | Организовывать свою производственную деятельность и распределять время                                                                                                                                                                                                                          |
|  |  | Соблюдать этические нормы                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|  |  | Урегулировать претензии с потребителями                                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |  | Проводить мониторинг знаний потребителей по новым лекарственным препаратам и товарам аптечного ассортимента                                                                                                                                                                                     |
|  |  | Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов |
|  |  | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|  |  | перечень потребителей, которым может осуществляться оптовая продажа или передача лекарственных средств                                                                                                                                                                                          |
|  |  | нормативные правовые акты, регулирующие обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                                                                        |
|  |  | основные фармакологические группы лекарственных средств                                                                                                                                                                                                                                         |

|  |  |                                                                                                                                                                                         |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | актуальный ассортимент лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                           |
|  |  | информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации                                                                            |
|  |  | правила ценообразования на лекарственные средства, в том числе включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов, и товары аптечного ассортимента         |
|  |  | порядок и правила отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств                                                                                                            |
|  |  | порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств                                                                                                                   |
|  |  | требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации                                                                                                            |
|  |  | порядок учета движения товара, принятый в организации, включая оформление необходимой документации                                                                                      |
|  |  | методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о недоброкачественных, фальсифицированных и забракованных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента |
|  |  | правила приемки товара, состав и структура сопроводительных документов                                                                                                                  |
|  |  | перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе по торговым наименованиям                                                   |
|  |  | правила делового общения, культуры и профессиональной этики                                                                                                                             |
|  |  | требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях                                                                                        |
|  |  | методы и приемы урегулирования претензий потребителей                                                                                                                                   |
|  |  | правила оформления зоны карантинного хранения                                                                                                                                           |
|  |  | порядок оформления возврата лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента от потребителей                                                                                      |
|  |  | порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                                  |
|  |  | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                          |

|  |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.                                 | регистрация лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету                                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                           | регистрация лекарственных препаратов в системе мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                           | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                           | оформлять отчетные документы по движению лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                                        |
|  |                                                                                           | оформлять документацию по изъятию из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                           | вести предметно-количественный учет лекарственных средств посредством заполнения журнала                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                           | пользоваться контрольно-измерительными приборами, специализированным оборудованием, в том числе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов, программами и продуктами информационных систем, используемыми в фармацевтических организациях |
|  |                                                                                           | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                           | положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                  |
|  |                                                                                           | порядок работы с недоброкачественными, фальсифицированными и контрафактными лекарственными средствами                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                           | требования к качеству лекарственных средств, в том числе к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                             |
|  |                                                                                           | порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств                                                                                                                                                                                  |
|  | ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |
|  |                                                                                           | приемка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по количеству и качеству                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                           | регистрация поступающих в фармацевтическую организацию лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                          |
|  |                                                                                           | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                         |



|  |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                         |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                                                                                          | производить проверку сопроводительных документов по составу и комплектности                                                                             |
|  |                                                                                                                                                                                                          | оценивать маркировку, упаковку и внешний вид лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в том числе проверять сроки годности               |
|  |                                                                                                                                                                                                          | <b>Знания:</b>                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                                                          | правила приемки товара                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                                                                                                                          | перечень и структура сопроводительных документов поставщика на лекарственные средства и товары аптечного ассортимента                                   |
|  |                                                                                                                                                                                                          | способы выявления фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                        |
|  |                                                                                                                                                                                                          | методы и приемы урегулирования претензий с поставщиками                                                                                                 |
|  | ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                                                                                                          | приемка лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по количеству и качеству                                                                 |
|  |                                                                                                                                                                                                          | проверка и регистрация параметров воздуха в помещениях хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                  |
|  |                                                                                                                                                                                                          | идентификация оборудования для хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                          |
|  |                                                                                                                                                                                                          | оформление и ведение стеллажных карт                                                                                                                    |
|  |                                                                                                                                                                                                          | надлежащее хранение наркотических, психотропных лекарственных средств и их прекурсоров в соответствии с нормативными правовыми актами                   |
|  |                                                                                                                                                                                                          | сортировка поступающих лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по группам                                                                |
|  |                                                                                                                                                                                                          | упорядочение по сериям и учет запасов лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях                            |
|  |                                                                                                                                                                                                          | размещение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по местам хранения в соответствии с установленными производителями условиями хранения |
|  |                                                                                                                                                                                                          | проведение и оформление результатов инвентаризации                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                          | ведение учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности                                                                                      |
|  |                                                                                                                                                                                                          | проверка условий хранения лекарственных средств                                                                                                         |

|  |  |                                                                                                                                                                                                           |
|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | выявление и изъятие фальсифицированных, недоброкачественных и контрафактных лекарственных средств, подлежащих изъятию из гражданского оборота                                                             |
|  |  | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                            |
|  |  | обеспечивать условия хранения, установленные производителем лекарственных средств                                                                                                                         |
|  |  | использовать технические средства, технологии, включая программное обеспечение и информационные справочные системы, для обеспечения надлежащего порядка и условий хранения товаров аптечного ассортимента |
|  |  | понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств                                                                                                                     |
|  |  | прогнозировать риски потери качества, эффективности и безопасности лекарственных средств при несоблюдении режима хранения                                                                                 |
|  |  | оформлять соответствующие документы на изъятие лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                     |
|  |  | вести отчетные документы                                                                                                                                                                                  |
|  |  | интерпретировать условия хранения, установленные производителем лекарственных средств, в соответствующие режимы хранения                                                                                  |
|  |  | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                            |
|  |  | правила приемки товара                                                                                                                                                                                    |
|  |  | актуальный ассортимент лекарственных средств по фармакологическим группам и товаров аптечного ассортимента                                                                                                |
|  |  | требования к отчетной документации, структура и состав отчетной документации                                                                                                                              |
|  |  | информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации                                                                                              |
|  |  | порядок транспортировки термолабильных лекарственных средств по холодовой цепи и используемые для контроля соблюдения температуры средства                                                                |
|  |  | порядок утверждения и обновления перечня жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов для медицинского применения                                                                            |
|  |  | перечень товаров, разрешенных к продаже в аптечных организациях наряду с лекарственными препаратами                                                                                                       |

|  |  |                                                                                                                                                                                      |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | официальные источники информации о недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента, подлежащих изъятию из обращения |
|  |  | порядок работы в системе мониторинга движения лекарственных препаратов                                                                                                               |
|  |  | требования к условиям хранения лекарственных средств                                                                                                                                 |
|  |  | положения законодательных и нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                |
|  |  | правила и порядок действий с лекарственными средствами, подлежащими изъятию из гражданского оборота                                                                                  |
|  |  | актуальный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам                                                                                               |
|  |  | требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств                                                                                                           |
|  |  | правила хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                              |
|  |  | особенности хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету                                                                                               |
|  |  | порядок учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности                                                                                                                   |
|  |  | особенности хранения иммунобиологических лекарственных препаратов и медицинских пиявок                                                                                               |
|  |  | порядок транспортировки иммунобиологических лекарственных средств в условиях холодовой цепи и используемые для контроля соблюдения температуры средства                              |
|  |  | требования к структуре и составу отчетной документации                                                                                                                               |
|  |  | информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в фармацевтической организации                                                                         |
|  |  | физико-химические свойства лекарственных средств                                                                                                                                     |
|  |  | правила хранения медицинских изделий 19                                                                                                                                              |
|  |  | требования охраны труда, правила пожарной безопасности и порядок действий при чрезвычайных ситуациях                                                                                 |
|  |  | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                       |
|  |  | реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                    |

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                           | ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики.                                                                                                         | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | Проверять соответствие цен на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты для медицинского применения государственному реестру предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           | ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. | Правила ценообразования на жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации                                                                                                       |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;                                                                                | Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | выполнение расчетов по определению массы/объема ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского, ветеринарного работника                                                                                                                                        |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | выбор оптимального технологического процесса для изготовления лекарственных препаратов                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | изготовление лекарственной формы                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                           |                                                                                                                                                                             | проведение работ по фасовке лекарственных препаратов                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                              | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                              | получать воду очищенную и воду для инъекций и использовать ее для изготовления лекарственных препаратов                                                                                                         |
|  |                                                                                                              | проверять соответствие назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного                                                                                                     |
|  |                                                                                                              | готовить различные виды лекарственных форм лекарственных препаратов                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                              | готовить концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку                                                                                                                                    |
|  |                                                                                                              | фасовать изготовленные лекарственные препараты                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                              | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                              | нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества                                                                                                                         |
|  |                                                                                                              | законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов |
|  |                                                                                                              | правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм                                                                                                                      |
|  |                                                                                                              | физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость                                                                               |
|  |                                                                                                              | номенклатура зарегистрированных фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных препаратов                                                                                             |
|  | ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                              | подготовка рабочего места для изготовления лекарственных препаратов                                                                                                                                             |
|  |                                                                                                              | выполнение расчетов по определению массы/объема ингредиентов лекарственного препарата в соответствии с назначением медицинского, ветеринарного работника                                                        |
|  |                                                                                                              | выбор оптимального технологического процесса для изготовления лекарственных препаратов                                                                                                                          |
|  |                                                                                                              | выбор и подготовка вспомогательных веществ и материалов, рациональной упаковки                                                                                                                                  |
|  |                                                                                                              | изготовление лекарственной формы                                                                                                                                                                                |

|  |                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                      | изготовление концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки                                                                                                                              |
|  |                                                                                      | проведение работ по фасовке лекарственных препаратов                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                      | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                      | получать воду очищенную и воду для инъекций и использовать ее для изготовления лекарственных препаратов                                                                                                         |
|  |                                                                                      | проверять соответствие назначенной медицинским работником дозировки и лекарственной формы возрасту больного                                                                                                     |
|  |                                                                                      | готовить различные виды лекарственных форм лекарственных препаратов                                                                                                                                             |
|  |                                                                                      | готовить концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечную заготовку                                                                                                                                    |
|  |                                                                                      | фасовать изготовленные лекарственные препараты                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                      | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                      | нормы отпуска лекарственных препаратов, содержащих наркотические, психотропные вещества                                                                                                                         |
|  |                                                                                      | законодательные и нормативные правовые акты, регламентирующие процесс изготовления лекарственных форм, концентрированных растворов, полуфабрикатов, внутриаптечной заготовки и фасовки лекарственных препаратов |
|  |                                                                                      | правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм                                                                                                                      |
|  |                                                                                      | физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость                                                                               |
|  |                                                                                      | номенклатура зарегистрированных фармацевтических субстанций, используемых для изготовления лекарственных препаратов                                                                                             |
|  | ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                      | проведение обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформление их к отпуску                                                                                                          |
|  |                                                                                      | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                  |
|  |                                                                                      | проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств;                                                                                                                            |
|  |                                                                                      | пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием                                                                                                                                                       |

|  |                                                                                        |                                                                                                                                                                              |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                        | пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач |
|  |                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                        | виды внутриаптечного контроля качества изготовленных лекарственных препаратов                                                                                                |
|  |                                                                                        | условия и сроки хранения лекарственных препаратов, изготовленных в аптечных организациях                                                                                     |
|  |                                                                                        | рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента                                                    |
|  |                                                                                        | средства измерений и испытательное оборудование, применяемые в аптечных организациях                                                                                         |
|  | ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                        | ведение предметно-количественного учета лекарственных средств                                                                                                                |
|  |                                                                                        | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                        | пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач |
|  |                                                                                        | производить обязательные расчеты, в том числе по предельно допустимым нормам отпуска наркотических и психотропных лекарственных средств                                      |
|  |                                                                                        | вести предметно-количественный учет лекарственных средств                                                                                                                    |
|  |                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                               |
|  |                                                                                        | требования к ведению первичной документации по изготовлению лекарственных препаратов в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях                             |
|  |                                                                                        | порядок ведения предметно-количественного учета лекарственных средств                                                                                                        |
|  |                                                                                        | информационные системы и оборудование информационных технологий, используемые в аптечных организациях                                                                        |
|  |                                                                                        | методы поиска и оценки информации, в том числе ресурсы с информацией о фальсифицированных, недоброкачественных и                                                             |

|                                                       |   |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                       |   | контрафактных лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента                                                                                                     |
|                                                       |   | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                             |
|                                                       |   | подготовка оборудования и посуды для изготовления лекарственного препарата                                                                                                 |
|                                                       |   | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                             |
|                                                       |   | пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием                                                                                                                  |
|                                                       |   | применять средства индивидуальной защиты                                                                                                                                   |
|                                                       |   | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                             |
|                                                       |   | Требования охраны труда, правила пожарной безопасности и порядок действий при чрезвычайных ситуациях                                                                       |
|                                                       |   | Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений и условиям труда                                                                                          |
|                                                       |   | Правила применения средств индивидуальной защиты                                                                                                                           |
| Цифровизация профессиональной деятельности фармацевта | в | ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. |
|                                                       |   | ПК 3.1. Заполнять фармацевтическую документацию, в том числе в форме электронного документа.                                                                               |
|                                                       |   | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                             |
|                                                       |   | ведения фармацевтической документации, в том числе в форме электронного документа                                                                                          |
|                                                       |   | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                             |
|                                                       |   | использовать современное программное обеспечение; использовать различные цифровые средства для решения профессиональных задач                                              |
|                                                       |   | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                             |
|                                                       |   | правила и порядок оформления фармацевтической документации в фармацевтических организациях, в том числе в форме электронного документа                                     |
|                                                       |   | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                             |



|  |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | ПК 3.2. Использовать в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет".             | осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей в области информационных технологий, находящегося в распоряжении медицинского персонала, при использовании в работе медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет» |
|  |                                                                                                                        | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                        | применять в работе фармацевтические информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»                                                                                                                                                          |
|  |                                                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                        | основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений; правила работы в фармацевтических информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»                                                           |
|  | ПК 3.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом аптечной организации. | <b>Навыки:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                        | проведение работы по контролю выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении фармацевтическим персоналом                                                                                                                                                 |
|  |                                                                                                                        | <b>Умения:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                        | использовать в работе персональные данные пациентов и сведения, составляющие врачебную тайну;                                                                                                                                                                            |
|  |                                                                                                                        | осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей находящегося в распоряжении                                                                                                                                                                                |
|  |                                                                                                                        | <b>Знания:</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  |                                                                                                                        | основы законодательства Российской Федерации о защите персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;                                                                                                                                            |

|  |  |                                                                                 |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | должностные обязанности находящегося в распоряжении фармацевтического персонала |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Матрица компетенций выпускника

4.3.1. Матрица соответствия видов деятельности по ФГОС СПО, видам деятельности по запросу работодателя видам профессиональной деятельности по профессиональным стандартам, квалификационным справочникам с учетом отраслевой специфики

| Часть ОПОП-П<br>обязательная<br>/вариативная | Наименование вида<br>деятельности                                                                         | Код и наименование<br>профессиональной<br>компетенции                                                                                                     | Код профессионального<br>стандарта | Код и наименование<br>обобщенной трудовой<br>функции              | Код и наименование<br>трудовой функции                                                                      |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ВД по ФГОС СПО                               | Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности.                                 | 02.075 Фармацевт                   | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск | ТФ А/01.5 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности |
|                                              |                                                                                                           | ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала.                                                                                            | 02.075 Фармацевт                   | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск | ТФ А/01.5 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности |
|                                              |                                                                                                           | ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного | 02.075 Фармацевт                   | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск | ТФ А/02.5 Фармацевтическое консультирование                                                                 |

|  |  |                                                                                                                                                              |                  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | ассортимента;                                                                                                                                                |                  |                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |
|  |  | ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций. | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск                                                       | ТФ А/03.5 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                                  |
|  |  | ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента.                                                    | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск                                                       | ТФ А/03.5 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                                  |
|  |  | ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента.                                                   | 02.075 Фармацевт | ОТФ С – Оптовая торговля лекарственными средствами                                                                      | ТФ С/01.5 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства                                                  |
|  |  | ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.                                                                                                    | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск<br>ОТФ С – Оптовая торговля лекарственными средствами | ТФ А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов<br>ТФ С/02.5 Поставка лекарственных средств институциональными потребителями |
|  |  | ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента.                                                                    | 02.075 Фармацевт | ОТФ С – Оптовая торговля лекарственными средствами                                                                      | ТФ С/01.5 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства                                                  |
|  |  | ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных                                                                                          | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными                                                                               | ТФ А/06.5 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного                                                                                                |

|  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                                                                                                      | средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.                                        |                  | препаратами и их отпуск                                                                                           | ассортимента в фармацевтических организациях                                                                                                                         |
|  |                                                                                                                                      | ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики.                                                                                                         | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск                                                 | ТФ А/05.5 Приемочный контроль в фармацевтической организации                                                                                                         |
|  |                                                                                                                                      | ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск                                                 | ТФ А/06.5 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях                                                            |
|  | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;                                                                                | 02.075 Фармацевт | ОТФ В – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ТФ В/01.5 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций |
|  |                                                                                                                                      | ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации.                                                                | 02.075 Фармацевт | ОТФ В – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ТФ В/01.5 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников                                                                 |
|  |                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |

|                            |                                                         |                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                                   |                                                                                                                                                                      |
|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            |                                                         |                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                                   | и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций                                                                                                      |
|                            |                                                         | ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств.                                                                                       | 02.075 Фармацевт | ОТФ В – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ТФ В/01.5 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций |
|                            |                                                         | ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов.                                                                                     | 02.075 Фармацевт | ОТФ В – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ТФ В/02.5 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата                                                                                           |
|                            |                                                         | ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях. | 02.075 Фармацевт | ОТФ В – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | ТФ В/01.5 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и ветеринарных организаций |
| ВД по запросу работодателя | Цифровизация в профессиональной деятельности фармацевта | ПК 3.1. Заполнять фармацевтическую документацию, в том числе в форме электронного документа.                                                                               | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск<br>ОТФ В – Изготовление                         | ТФ А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов<br>ТФ А/05.5 Приемочный                                                               |

|  |  |                                                                                                                        |                  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                                                        |                  | лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций | контроль в фармацевтической организации<br>ТФ В/02.5 Оформление документации по изготовлению лекарственного препарата                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  |  | ПК 3.2. Использовать в работе информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть "Интернет".             | 02.075 Фармацевт | ОТФ С – Оптовая торговля лекарственными средствами                                           | ТФ С/01.5 Работа с институциональными потребителями по приему и обработке заявок на лекарственные средства                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|  |  | ПК 3.3. Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении персоналом аптечной организации. | 02.075 Фармацевт | ОТФ А – Розничная торговля лекарственными препаратами и их отпуск                            | ТФ А/01.5 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности<br>ТФ А/02.5 Фармацевтическое консультирование<br>ТФ А/03.5 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента<br>ТФ А/06.5 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях |

## 4.3.2. Матрица соответствия компетенций и составных частей ОПОП-П по специальности:

| Индекс                                       | Наименование                                                                                                                         | Код общих и профессиональных компетенций, осваиваемых в рамках дисциплин (профессиональных модулей) |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                              |                                                                                                                                      | Общие компетенции (ОК)                                                                              |    |    |    |    |    |    |    |    | Профессиональные компетенции (ПК) |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                              |                                                                                                                                      | 01                                                                                                  | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 | 09 | 1.1                               | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 1.10 | 1.11 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 3.1 | 3.2 | 3.3 |
| Обязательная часть образовательной программы |                                                                                                                                      |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП                                          | Базовые учебные предметы                                                                                                             |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.01                                       | Русский язык                                                                                                                         |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.02                                       | Литература                                                                                                                           |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.03                                       | Математика                                                                                                                           |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.04                                       | Иностранный язык                                                                                                                     |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.05                                       | Информатика                                                                                                                          |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.06                                       | Физика                                                                                                                               |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.07                                       | История                                                                                                                              |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.08                                       | География                                                                                                                            |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.09                                       | Физическая культура                                                                                                                  |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.10                                       | Основы безопасности и защиты Родины                                                                                                  |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| БУП.11                                       | Обществознание                                                                                                                       |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ИП.01                                        | Индивидуальный проект                                                                                                                |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ПУП                                          | Профильные учебные предметы                                                                                                          |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ПУП.01                                       | Химия                                                                                                                                |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ПУП.02                                       | Биология                                                                                                                             |                                                                                                     |    |    |    |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.                                        | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл                                                                                    | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.01                                      | Основы философии                                                                                                                     | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.02                                      | История                                                                                                                              | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.03                                      | Иностранный язык в профессиональной деятельности                                                                                     | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.04                                      | Физическая культура                                                                                                                  | О                                                                                                   |    |    | О  |    | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.05                                      | Психология общения                                                                                                                   | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.06                                      | Русский язык и культура речи                                                                                                         | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОГСЭ.07                                      | Введение в проектную деятельность                                                                                                    | О                                                                                                   | О  | О  | О  |    |    |    |    |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     | О    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ЕН.                                          | Математический и общий естественнонаучный цикл                                                                                       | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     | О   |     | О   |     |     | О    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ЕН.01                                        | Математика                                                                                                                           | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     | О   |     |     | О    |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ЕН.02                                        | Информационные технологии в профессиональной деятельности                                                                            | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     | О   |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОПЦ.                                         | Общепрофессиональный цикл                                                                                                            | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О                                 |     | О   | О   | О   | О   |     |     | О   |      | О    | О   |     | О   |     | О   | О   |     |     |
| ОП.01                                        | Основы латинского языка с медицинской терминологией                                                                                  | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     | О   |     |     |     |     |     |      | О    | О   |     | О   |     |     |     |     |     |
| ОП.02                                        | Анатомия и физиология человека                                                                                                       | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     | О   |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.03                                        | Основы патологии                                                                                                                     | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     | О   |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.04                                        | Основы микробиологии и иммунологии                                                                                                   | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     | О   |     |     |     |     |     |     |      | О    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.05                                        | Ботаника                                                                                                                             | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     | О   |      |      | О   |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.06                                        | Общая и неорганическая химия                                                                                                         | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     | О   |     |     |     |
| ОП.07                                        | Органическая химия                                                                                                                   | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     | О   |     |     |     |
| ОП.08                                        | Аналитическая химия                                                                                                                  | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     | О   |     | О   |     |     |     |
| ОП.09                                        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                       | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      | О    |     |     |     |     | О   |     |     |     |
| ОП.10                                        | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                   | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О                                 |     |     |     |     | О   |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     | О   |     |     |
| ОП.11                                        | Этика и деонтология                                                                                                                  | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     | О   | О   | О   |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.12                                        | Первая медицинская помощь                                                                                                            | О                                                                                                   | О  |    | О  |    |    | О  | О  |    |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |     |     |     |     |
| ОП.13                                        | Фитотерапия                                                                                                                          | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  |                                   |     |     |     |     |     |     |     |     |      |      | О   |     |     |     |     |     |     |     |
| ПЦ.                                          | Профессиональный цикл                                                                                                                | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О                                 | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О    | О    | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   |
| ПМ.01                                        | Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О                                 | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О    | О    |     |     |     |     |     |     |     |     |
| МДК.01.01                                    | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений                                                                       | О                                                                                                   | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О  | О                                 | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О   | О    | О    | О   |     |     |     |     |     |     |     |

[illegible]



## Раздел 5. Структура и содержание образовательной программы

### 5.1. Учебный план

| Индекс | Наименование                        | Форма промежуточной аттестации (зачет, диф. Зачет, экзамен и др.) | Всего | В т.ч. в форме практической подготовки | Объем образовательной программы в академических часах |                       |                      |                      |          |                          |                        |              |                          | Обязательная часть образовательной программы в ак.ч. | Вариативная часть образовательной программы в ак.ч. | Объем образовательной программы, распределённой по курсам и семестрам |           |           |           |           |           |
|--------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------|--------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|        |                                     |                                                                   |       |                                        | Учебные занятия, в т.ч.:                              | теоретические занятия | лабораторные занятия | практические занятия | Практики | Курсовой проект (работа) | Самостоятельная работа | Консультации | Промежуточная аттестация |                                                      |                                                     | 1 курс                                                                |           | 2 курс    |           | 3 курс    |           |
|        |                                     |                                                                   |       |                                        |                                                       |                       |                      |                      |          |                          |                        |              |                          |                                                      |                                                     | 1 семестр                                                             | 2 семестр | 3 семестр | 4 семестр | 5 семестр | 6 семестр |
| 1      | 2                                   | 3                                                                 | 4     | 5                                      | 6                                                     | 7                     | 8                    | 9                    | 10       | 11                       | 12                     | 13           | 14                       | 15                                                   | 16                                                  | 17                                                                    | 18        | 19        | 20        | 21        | 22        |
| БУП    | Базовые учебные предметы            |                                                                   | 1188  |                                        | 1122                                                  | 412                   | 14                   | 696                  |          |                          | 40                     | 8            | 18                       | 1188                                                 |                                                     | 514                                                                   | 674       |           |           |           |           |
| БУП.01 | Русский язык                        | экзамен                                                           | 72    |                                        | 56                                                    | 26                    |                      | 30                   |          |                          | 3                      | 4            | 9                        | 72                                                   |                                                     | 26                                                                    | 46        |           |           |           |           |
| БУП.02 | Литература                          | диф. зачет                                                        | 108   |                                        | 108                                                   | 10                    |                      | 98                   |          |                          |                        |              |                          | 108                                                  |                                                     | 50                                                                    | 58        |           |           |           |           |
| БУП.03 | Математика_                         | экзамен                                                           | 232   |                                        | 214                                                   | 76                    |                      | 138                  |          |                          | 5                      | 4            | 9                        | 232                                                  |                                                     | 96                                                                    | 136       |           |           |           |           |
| БУП.04 | Иностранный язык                    | диф. зачет                                                        | 72    |                                        | 72                                                    |                       |                      | 72                   |          |                          |                        |              |                          | 72                                                   |                                                     | 34                                                                    | 38        |           |           |           |           |
| БУП.05 | Информатика                         | диф. зачет                                                        | 144   |                                        | 144                                                   | 44                    |                      | 100                  |          |                          |                        |              |                          | 144                                                  |                                                     | 62                                                                    | 82        |           |           |           |           |
| БУП.06 | Физика                              | диф. зачет                                                        | 108   |                                        | 108                                                   | 40                    | 14                   | 54                   |          |                          |                        |              |                          | 108                                                  |                                                     | 46                                                                    | 62        |           |           |           |           |
| БУП.07 | История_                            | диф. зачет                                                        | 136   |                                        | 136                                                   | 120                   |                      | 16                   |          |                          |                        |              |                          | 136                                                  |                                                     | 60                                                                    | 76        |           |           |           |           |
| БУП.08 | География                           | диф. зачет                                                        | 72    |                                        | 72                                                    | 36                    |                      | 36                   |          |                          |                        |              |                          | 72                                                   |                                                     |                                                                       | 72        |           |           |           |           |
| БУП.09 | Физическая культура_                | Зачет, диф. зачет                                                 | 72    |                                        | 72                                                    | 4                     |                      | 68                   |          |                          |                        |              |                          | 72                                                   |                                                     | 34                                                                    | 38        |           |           |           |           |
| БУП.10 | Основы безопасности и защиты Родины | диф. зачет                                                        | 68    |                                        | 68                                                    | 20                    |                      | 48                   |          |                          |                        |              |                          | 68                                                   |                                                     | 34                                                                    | 34        |           |           |           |           |

|         |                                                           |                   |     |     |     |     |    |     |  |  |    |    |    |     |     |     |    |     |     |     |    |
|---------|-----------------------------------------------------------|-------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|--|--|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|
| БУП.11  | Обществознание                                            | диф. зачет        | 72  |     | 72  | 36  |    | 36  |  |  |    |    |    | 72  |     | 72  |    |     |     |     |    |
| ИП.01   | Индивидуальный проект                                     | зачет             | 32  |     | -   |     |    |     |  |  | 32 |    |    | 32  |     |     | 32 |     |     |     |    |
| ПУП     | Профильные учебные предметы                               |                   | 288 |     | 274 | 88  | 38 | 148 |  |  | 6  | 2  | 6  | 288 |     | 116 | 78 | 62  | 32  |     |    |
| ПУП.01  | Химия                                                     | экзамен           | 144 |     | 130 | 40  | 38 | 52  |  |  | 6  | 2  | 6  | 144 |     | 52  | 50 | 42  |     |     |    |
| ПУП.02  | Биология                                                  | диф. зачет        | 144 |     | 144 | 48  |    | 96  |  |  |    |    |    | 144 |     | 64  | 28 | 20  | 32  |     |    |
| ОГСЭ.   | Общий гуманитарный и социально-экономический цикл         |                   | 428 |     | 408 | 120 |    | 288 |  |  | 20 |    |    | 324 | 104 |     |    | 160 | 120 | 92  | 56 |
| ОГСЭ.01 | Основы философии                                          | диф. зачет        | 32  |     | 30  | 30  |    |     |  |  | 2  |    |    | 32  |     |     |    | 32  |     |     |    |
| ОГСЭ.02 | История                                                   | диф. зачет        | 32  |     | 30  | 30  |    |     |  |  | 2  |    |    | 32  |     |     |    | 32  |     |     |    |
| ОГСЭ.03 | Иностранный язык в профессиональной деятельности          | диф. зачет        | 124 |     | 116 |     |    | 116 |  |  | 8  |    |    | 92  | 32  |     |    | 31  | 38  | 28  | 27 |
| ОГСЭ.04 | Физическая культура                                       | зачет, диф. зачет | 136 |     | 136 | 2   |    | 134 |  |  |    |    |    | 136 |     |     |    | 33  | 46  | 28  | 29 |
| ОГСЭ.05 | Психология общения                                        | диф. зачет        | 36  |     | 30  | 12  |    | 18  |  |  | 6  |    |    | 32  | 4   |     |    |     | 36  |     |    |
| ОГСЭ.06 | Русский язык и культура речи                              | диф. зачет        | 32  |     | 30  | 30  |    |     |  |  | 2  |    |    |     | 32  |     |    | 32  |     |     |    |
| ОГСЭ.07 | Введение в проектную деятельность                         | диф. зачет        | 36  |     | 36  | 16  |    | 20  |  |  |    |    |    |     | 36  |     |    |     |     | 36  |    |
| ЕН.     | Математический и общий естественнонаучный цикл            |                   | 112 | 10  | 102 | 30  |    | 72  |  |  | 10 |    |    | 108 | 4   |     |    | 44  | 28  | 40  |    |
| ЕН.01   | Математика                                                | диф. зачет        | 44  |     | 40  | 18  |    | 22  |  |  | 4  |    |    | 44  |     |     |    | 44  |     |     |    |
| ЕН. 02  | Информационные технологии в профессиональной деятельности | диф. зачет        | 68  | 10  | 62  | 12  |    | 50  |  |  | 6  |    |    | 64  | 4   |     |    |     | 28  | 40  |    |
| ОПЦ.    | Общепрофессиональный цикл                                 |                   | 928 | 208 | 834 | 276 |    | 558 |  |  | 34 | 12 | 48 | 468 | 460 |     | 94 | 364 | 260 | 178 | 32 |
| ОП.01   | Основы латинского языка с медицинской терминологией       | диф. зачет        | 72  |     | 72  | 16  |    | 56  |  |  |    |    |    | 44  | 28  |     | 72 |     |     |     |    |
| ОП.02   | Анатомия и физиология человека                            | экзамен           | 88  | 10  | 74  | 28  |    | 46  |  |  | 6  | 2  | 6  | 76  | 12  |     | 22 | 66  |     |     |    |
| ОП.03   | Основы патологии                                          | диф. зачет        | 32  |     | 30  | 16  |    | 14  |  |  |    | 2  |    | 32  |     |     |    | 32  |     |     |    |
| ОП.04   | Основы микробиологии и иммунологии                        | экзамен           | 32  |     | 24  | 12  |    | 12  |  |  |    | 2  | 6  | 32  |     |     |    | 32  |     |     |    |

|              |                                                                                                                                             |             |             |             |            |            |  |            |            |           |           |           |           |             |            |  |  |     |            |            |            |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|--|------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|------------|--|--|-----|------------|------------|------------|
| ОП.05        | Ботаника                                                                                                                                    | экзамен     | 64          | 36          | 56         | 20         |  | 36         |            |           |           | 2         | 6         | 32          | 32         |  |  | 64  |            |            |            |
| ОП.06        | Общая и неорганическая химия                                                                                                                | экзамен     | 118         |             | 100        | 32         |  | 68         |            |           | 4         | 2         | 12        | 60          | 58         |  |  | 118 |            |            |            |
| ОП.07        | Органическая химия                                                                                                                          | диф. зачет  | 90          |             | 90         | 36         |  | 54         |            |           |           |           |           | 60          | 30         |  |  |     | 90         |            |            |
| ОП.08        | Аналитическая химия                                                                                                                         | диф. зачет  | 74          |             | 64         | 26         |  | 38         |            |           | 10        |           |           | 64          | 10         |  |  |     | 74         |            |            |
| ОП.09        | Безопасность жизнедеятельности                                                                                                              | диф. зачет  | 68          |             | 68         | 20         |  | 48         |            |           |           |           |           | 68          |            |  |  |     |            | 36         | 32         |
| ОП.10*       | Правовое обеспечение профессиональной деятельности                                                                                          | диф. зачет  | 36          |             | 36         | 12         |  | 24         |            |           |           |           |           |             | 36         |  |  |     |            | 36         |            |
| ОП.11*       | Этика и деонтология                                                                                                                         | диф. зачет  | 52          | 32          | 48         | 16         |  | 32         |            |           | 4         |           |           |             | 52         |  |  | 52  |            |            |            |
| ОП.12*       | Первая медицинская помощь                                                                                                                   | экзамен     | 96          | 60          | 76         | 16         |  | 60         |            |           |           | 2         | 18        |             | 96         |  |  |     | 96         |            |            |
| ОП.13*       | Фитотерапия                                                                                                                                 | диф. зачет  | 106         | 70          | 96         | 26         |  | 70         |            |           | 10        |           |           |             | 106        |  |  |     |            | 106        |            |
| <b>ПЦ.</b>   | <b>Профессиональный цикл</b>                                                                                                                |             | <b>1376</b> | <b>1089</b> | <b>831</b> | <b>287</b> |  | <b>544</b> | <b>396</b> | <b>20</b> | <b>25</b> | <b>14</b> | <b>90</b> | <b>1080</b> | <b>296</b> |  |  |     | <b>406</b> | <b>320</b> | <b>650</b> |
| <b>ПМ.01</b> | <b>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</b> |             | <b>847</b>  | <b>620</b>  | <b>494</b> | <b>178</b> |  | <b>316</b> | <b>252</b> | <b>20</b> | <b>19</b> | <b>8</b>  | <b>54</b> | <b>726</b>  | <b>121</b> |  |  |     | <b>353</b> | <b>282</b> | <b>212</b> |
| МДК.01.01    | Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений                                                                              | экзамен     | 133         | 112         | 112        | 36         |  | 76         |            |           | 11        | 2         | 8         | 114         | 19         |  |  |     | 75         | 30         | 28         |
| МДК.01.02    | Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента                            | экзамен, кр | 72          | 18          | 32         | 14         |  | 18         |            | 20        |           | 2         | 18        | 72          |            |  |  |     |            | 72         |            |
| МДК.01.03    | Оптовая торговля лекарственными средствами                                                                                                  | экзамен     | 44          | 34          | 34         | 10         |  | 24         |            |           |           | 2         | 8         | 44          |            |  |  |     |            |            | 44         |
| МДК.01.04    | Лекарствоведение с основами фармакологии                                                                                                    | экзамен     | 216         | 126         | 200        | 74         |  | 126        |            |           | 7         | 1         | 8         | 200         | 16         |  |  |     | 106        | 78         | 32         |
| МДК.01.05    | Лекарствоведение с основами фармакогнозии                                                                                                   | экзамен     | 124         | 72          | 116        | 44         |  | 72         |            |           | 1         | 1         | 6         | 116         | 8          |  |  |     | 64         | 30         | 30         |
| УП.01.05     | Учебная практика                                                                                                                            | диф. зачет  | 36          | 36          | -          |            |  |            | 36         |           |           |           |           | 36          |            |  |  |     | 36         |            |            |
| ПП.01.01     | Производственная практика                                                                                                                   | диф. зачет  | 144         | 144         | -          |            |  |            | 144        |           |           |           |           | 144         |            |  |  |     | 72         |            | 72         |

|                 |                                                                                                            |            |             |             |             |             |           |             |            |           |            |           |            |             |            |            |            |            |            |            |            |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ПП.01.02        | Производственная практика                                                                                  | диф. зачет | 72          | 72          | -           |             |           |             | 72         |           |            |           |            |             | 72         |            |            |            |            | 72         |            |
| ПМ.01.ЭК        | Экзамен по модулю                                                                                          | экзамен    | 6           | 6           | -           |             |           |             |            |           |            | 6         |            | 6           |            |            |            |            |            | 6          |            |
| <b>ПМ.02</b>    | <b>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптек организаций и ветеринарных аптек организаций</b> |            | <b>385</b>  | <b>345</b>  | <b>255</b>  | <b>83</b>   |           | <b>172</b>  | <b>108</b> |           |            | <b>4</b>  | <b>18</b>  | <b>354</b>  | <b>31</b>  |            |            |            | <b>53</b>  | <b>38</b>  | <b>294</b> |
| МДК.02.01       | Технология изготовления лекарственных форм                                                                 | экзамен    | 171         | 163         | 163         | 59          |           | 104         |            |           |            | 2         | 6          | 146         | 25         |            |            |            | 53         | 38         | 80         |
| МДК.02.02       | Контроль качества лекарственных средств                                                                    | экзамен    | 100         | 68          | 92          | 24          |           | 68          |            |           |            | 2         | 6          | 100         |            |            |            |            |            |            | 100        |
| УП.02.01        | Учебная практика                                                                                           | диф. зачет | 108         | 108         | -           |             |           |             | 108        |           |            |           |            | 108         |            |            |            |            |            |            | 108        |
| ПМ.02.ЭК        | Экзамен по модулю                                                                                          | экзамен    | 6           | 6           | -           |             |           |             |            |           |            | 6         |            | 6           |            |            |            |            |            | 6          |            |
| <b>ПМ.03 ц*</b> | <b>Цифровизация в профессиональной деятельности фармацевта</b>                                             |            | <b>144</b>  | <b>124</b>  | <b>82</b>   | <b>26</b>   |           | <b>56</b>   | <b>36</b>  |           | <b>6</b>   | <b>2</b>  | <b>18</b>  |             | <b>144</b> |            |            |            |            |            | <b>144</b> |
| МДК.03.01       | Ведение документооборота с применением информационных технологий в фармацевтической деятельности           | экзамен    | 102         | 82          | 82          | 26          |           | 56          |            |           | 6          | 2         | 12         |             | 102        |            |            |            |            |            | 102        |
| ПП.03.01        | Производственная практика                                                                                  | диф. зачет | 36          | 36          | -           |             |           |             | 36         |           |            |           |            |             | 36         |            |            |            |            |            | 36         |
| ПМ.03.ЭК        | Экзамен по модулю                                                                                          | экзамен    | 6           | 6           | -           |             |           |             |            |           |            | 6         |            | 6           |            |            |            |            |            | 6          |            |
| <b>ГИА.</b>     | <b>Государственная итоговая аттестация</b>                                                                 |            | <b>108</b>  |             |             |             |           |             |            |           |            |           |            | <b>108</b>  |            |            |            |            |            |            | <b>108</b> |
| ГИА.04          | Проведение государственных экзаменов                                                                       |            | 108         |             |             |             |           |             |            |           |            |           |            |             |            |            |            |            |            |            | 108        |
| <b>Итого:</b>   |                                                                                                            |            | <b>4428</b> | <b>1307</b> | <b>3571</b> | <b>1213</b> | <b>52</b> | <b>2306</b> | <b>396</b> | <b>20</b> | <b>135</b> | <b>36</b> | <b>162</b> | <b>3564</b> | <b>864</b> | <b>630</b> | <b>846</b> | <b>630</b> | <b>846</b> | <b>630</b> | <b>846</b> |

## 5.2. Обоснование распределения вариативной части образовательной программы

| № п/п | Код и наименование учебной дисциплины/профессионального модуля | Количество часов | Категория<br>1. ПОП-П/работодатель<br>2. ЦОМ/проект | Обоснование                                                                                                                   |
|-------|----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1     | ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности       | 36               | ПОП-П/работодатель                                  | Развитие профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в области здравоохранения |

|              |                                                               |     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|---------------------------------------------------------------|-----|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2            | ОП.11 Этика и деонтология                                     | 53  | ПОП-<br>П/работодатель | Развитие профессиональных компетенций, необходимых для создания оптимальных условий для жизнедеятельности, сохранения и укрепления здоровья, предупреждения заболеваний                                                                                                                                |
| 3            | ОП.12 Первая медицинская помощь                               | 96  | ПОП-<br>П/работодатель | Развитие профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в области здравоохранения                                                                                                                                                                          |
| 4            | ОП.13 Фитотерапия                                             | 106 | ПОП-<br>П/работодатель | Подготовка квалифицированного специалиста, ориентированного на запрос работодателя.<br>Понимание разнообразия морфологии тканей, пропедевтика изучения лекарственного растительного сырья.<br>Понимание отличительных характеристик семейств цветковых растений, необходимая для изучения фармакологии |
| 5            | ПМ.03 Цифровизация в профессиональной деятельности фармацевта | 144 | ПОП-<br>П/работодатель | Часы вариативной части направлены на усиление отработки практических умений и навыков, необходимых для формирования результатов обучения, рекомендуемых по специальности работодателем ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Белгорода» с учетом специфики региона                                          |
| <b>Итого</b> |                                                               | 434 |                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 5.3. План обучения в форме практической подготовки на предприятии (на рабочем месте)

| № п/п | Вид учебного занятия.<br>Тема / Виды работ практик                                                                                                                                                                             | Код и наименование МДК, практики                                         | Длительность<br>обучения<br>(в ак. часах) | Семестр<br>обучения | Наименование<br>рабочего места,<br>участка/структурного<br>подразделения                                                                        | Ответственный<br>от предприятия    |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 1.    | Тема 1.1. Охрана здоровья граждан. Лицензирование фармацевтической деятельности<br>Тема 1.2. Нормативная база, регулирующая обращение ЛС<br>Тема 1.3. Виды аптечных организаций<br>Тема 1.4. Качество фармацевтических товаров | МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений | 112                                       | 4-6                 | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода» | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                            |     |     |                                                                                                                                                 |                                    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | <p>Тема 1.5. Правила надлежащей аптечной практики. Санитарные правила в аптечных организациях</p> <p>Тема 1.6. Контроль качества лекарственных средств</p> <p>Тема 1.7. Организация хранения товарно-материальных ценностей</p> <p>Тема 1.8. Фармацевтический маркетинг</p> <p>Тема 1.9. Предметно - количественный учет в аптеке</p> <p>Тема 1.10. Организация учета хозяйственно-финансовой деятельности аптечных организаций</p> <p>Тема 1.11. Фармацевтический менеджмент</p> |                                                                                                                            |     |     |                                                                                                                                                 |                                    |
| 2. | <p>Тема 2.1. Основы товароведения</p> <p>Тема 2.2. Розничная торговля в аптеке</p> <p>Тема 2.3. Отпуск товаров аптечного ассортимента в аптеке</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | МДК.01.02 Розничная торговля лекарственными препаратами и отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента | 18  | 5   | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода» | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |
| 3. | <p>Тема 3.1. Организация оптовой торговли</p> <p>Тема 3.2. Учет поступивших товаров на фармацевтический склад.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | МДК.01.03 Оптовая торговля лекарственными средствами                                                                       | 34  | 6   | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода» | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |
| 4. | <p>Тема 4.1. Общая фармакология.</p> <p>Тема 4.2. Лекарственные средства, влияющие на</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | МДК.01.04 Лекарствоведение с основами фармакологии                                                                         | 126 | 4-6 | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,                                                      | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |    |     |                                                          |                              |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----|-----|----------------------------------------------------------|------------------------------|
|    | <p>афферентную нервную систему.</p> <p>Тема 4.3. Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему.</p> <p>Тема 4.4. Лекарственные средства, угнетающие ЦНС</p> <p>Тема 4.5. Лекарственные средства возбуждающие ЦНС.</p> <p>Тема 4.6. Средства, влияющие на дыхательную систему.</p> <p>Тема 4.7. Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую систему.</p> <p>Тема 4.8. Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт.</p> <p>Тема 4.9. Лекарственные средства, влияющие на функцию матки.</p> <p>Тема 4.10. Лекарственные средства, влияющие на функцию крови.</p> <p>Тема 4.11. Гормоны нестероидной и стероидной структуры.</p> <p>Тема 4.12. Витамины.</p> <p>Тема 4.13. Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты.</p> <p>Антиаллергические средства.</p> <p>Тема 4.14. Средства, применяемые для борьбы с возбудителями.</p> |                                                     |    |     | ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Белгорода»              |                              |
| 5. | <p>Тема 5.1. Введение в фармакогнозию</p> <p>Тема 5.2. Основы заготовительного процесса</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | МДК.01.05 Лекарствоведение с основами фармакогнозии | 72 | 4-6 | «ООО «АРТФАРМ», ОГБУЗ «Инфекционная клиническая больница | Директор, заведующая аптекой |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                                                                      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>лекарственного<br/>растительного сырья<br/>Тема 5.3. Упаковка,<br/>маркировка, хранение<br/>лекарственного<br/>растительного сырья<br/>Тема 5.4. Методы анализа<br/>лекарственного<br/>растительного сырья<br/>Тема 5.5. Лекарственное<br/>растительное сырье,<br/>влияющее на афферентную<br/>нервную систему. Вяжущего<br/>и обволакивающего действия<br/>Тема 5.6. Лекарственное<br/>растительное сырье,<br/>влияющее на эфферентную<br/>нервную систему,<br/>содержащее алкалоиды<br/>Тема 5.7. Лекарственное<br/>растительное сырье,<br/>возбуждающее центральную<br/>нервную систему<br/>Тема 5.8. Лекарственное<br/>растительное сырье<br/>потогонного действия<br/>Тема 5.9. Лекарственное<br/>растительное сырье<br/>седативного действия<br/>Тема 5.10. Лекарственное<br/>растительное сырье,<br/>кардиотонического,<br/>антиаритмического действия<br/>Тема 5.11. Лекарственное<br/>растительное сырье,<br/>влияющее на функции<br/>мочевыделительной системы<br/>Тема 5.12. Лекарственное<br/>растительное сырье,<br/>влияющее на функции<br/>органов дыхания</p> |  |  |  | <p>им Е.Н. Павловского»,<br/>ОГБУЗ «Городская<br/>больница № 2<br/>г. Белгорода»</p> |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------|--|



|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                           |    |   |                                                                                                                                                               |                                             |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|    | <p>Тема 5.13. Лекарственное растительное сырье, влияющее на ЖКТ</p> <p>Тема 5.14. Лекарственное растительное сырье, влияющее на систему кроветворения</p> <p>Тема 5.15. Лекарственное растительное сырье, регулирующее процессы обмена веществ</p> <p>Тема 5.16. Лекарственное растительное сырье противомикробного действия</p> <p>Тема 5.17. Современные биологически активные добавки</p>                                                                                                                                                            |                           |    |   |                                                                                                                                                               |                                             |
| 6. | <p>1. Получение общего и вводного инструктажей по охране труда.</p> <p>2. Сбор и сушка лекарственного растительного сырья.</p> <p>3. Хранение лекарственного растительного сырья.</p> <p>4. Работа с нормативными документами, регламентирующими качество лекарственного растительного сырья.</p> <p>5. Изучение ассортимента лекарственного растительного сырья в аптеке.</p> <p>6. Изучение ассортимента лекарственных препаратов аптеки из лекарственного растительного сырья.</p> <p>7. Знакомство с культивируемыми лекарственными растениями.</p> | УП.01.05 Учебная практика | 36 | 4 | <p>«ООО «АРТФАРМ»,<br/>ОГБУЗ<br/>«Инфекционная<br/>клиническая больница<br/>им Е.Н. Павловского»,<br/>ОГБУЗ «Городская<br/>больница № 2<br/>г. Белгорода»</p> | <p>Директор,<br/>заведующая<br/>аптекой</p> |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                    |     |     |                                                                                                                                                 |                                    |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| 7. | <p>1. Знакомство с работой в отделах аптечной организации.</p> <p>2. Организация хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p> <p>3. Организация приема лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.</p> <p>4. Расчет розничных цен на товары аптечного ассортимента.</p> <p>5. Проведение инвентаризации на товары аптечного ассортимента.</p> <p>6. Изучение методов разрешения конфликтов в аптечной организации.</p> <p>7. Работа с нормативно-справочной документацией.</p> <p>8. Поиск лекарственных препаратов справочной информационной программе</p> <p>9. Работа в компьютерных программах, применяемых в фармацевтической деятельности.</p> | ПП.01.01 Производственная практика | 144 | 4,6 | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода» | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |
| 8. | <p>1. Работа с нормативно-технической документацией</p> <p>2. Участие в оформлении торгового зала.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | ПП.01.02 Производственная практика | 72  | 5   | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница                                                                               | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                     |     |     |                                                                                                                                                 |                                    |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|    | 3. Оформление рецептурных бланков<br>4. Отпуск товаров аптечного ассортимента населению.<br>5. Отпуск товаров аптечного ассортимента в медицинские организации.<br>6. Использование техники продаж в аптеке                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                     |     |     | им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода»                                                                      |                                    |
| 9. | Тема 1.1. Введение<br>Тема 1.2. Порошки<br>Тема 1.3.<br>Истинные водные растворы<br>Тема 1.4 Истинные неводные растворы<br>Тема 1.5. Капли водные и водно-спиртовые<br>Тема 1.6. Растворы ВМС. Коллоидные растворы<br>Тема 1.7. Суспензии. Масляные эмульсии.<br>Тема 1.8.<br>Водные извлечения<br>Тема 1.9. Мази дерматологические<br>Тема 1.10. Суппозитории<br>Тема 1.11. Лекарственные формы для инъекций<br>Тема 1.12. Глазные лекарственные формы<br>Тема 1.13. Лекарственные формы с антибиотиками<br>Тема 1.14. | МДК.02.01Технология изготовления лекарственных форм | 163 | 4-6 | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода» | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |    |   |                                                                                                                                   |                                     |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     | <p>Лекарственные формы для новорожденных и детей первого года жизни</p> <p>Тема 1.15. Лекарственные препараты промышленного производства</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                          |    |   |                                                                                                                                   |                                     |
| 10. | <p>Тема 2.2. Основные положения и документы, регламентирующие фармацевтический анализ</p> <p>Тема 2.3. Государственная система контроля качества, эффективности и безопасности</p> <p>Тема 2.4. Внутриаптечный контроль лекарственных форм</p> <p>Тема 2.5. Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VII группы периодической системы Д.И. Менделеева</p> <p>Тема 2.6. Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов VI группы периодической системы Д.И. Менделеева</p> <p>Тема 2.7. Контроль качества неорганических лекарственных средств элементов IV и III групп периодической системы Д.И. Менделеева</p> <p>Тема 2.8. Контроль качества неорганических</p> | <p>МДК.02.02 Контроль качества лекарственных средств</p> | 68 | 6 | <p>«ООО «АРТФАРМ», ОГБУЗ «Инфекционная клиническая больница им Е.Н. Павловского», ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Белгорода»</p> | <p>Директор, заведующая аптекой</p> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
|  | <p>лекарственных средств<br/>элементов II и I групп<br/>периодической системы Д.И.<br/>Менделеева</p> <p>Тема 2.9. Качественные<br/>реакции на функциональные<br/>группы органических<br/>лекарственных средств</p> <p>Тема 2.10. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных спиртов и<br/>альдегидов</p> <p>Тема 2.11. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных углеводов и<br/>простых эфиров</p> <p>Тема 2.12. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных карбоновых<br/>кислот и аминокислот</p> <p>Тема 2.13. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных ароматических<br/>кислот и фенолокислот</p> <p>Тема 2.14. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных аминокислот<br/>ароматического ряда</p> <p>Тема 2.15. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных<br/>гетероциклических<br/>соединений фурана и<br/>пиразола</p> <p>Тема 2.16. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных имидазола</p> <p>Тема 2.17. Контроль качества<br/>лекарственных средств,<br/>производных пиридина и<br/>пиперидина</p> |  |  |  |  |  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                            |     |   |                                                                                                                                                 |                                    |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     | <p>Тема 2.18. Контроль качества лекарственных средств, производных пиримидина</p> <p>Тема 2.19. Контроль качества лекарственных средств, производных изохинолина</p> <p>Тема 2.20. Контроль качества лекарственных средств, производных тропана</p> <p>Тема 2.21. Контроль качества лекарственных средств, производных пурина</p>                                                                 |                                                                                                            |     |   |                                                                                                                                                 |                                    |
| 11. | <p>1. Подготовка рабочего места фармацевта.</p> <p>2. Оформление документации рецептурно-производственного отдела аптечной организации.</p> <p>3. Изготовление твердых лекарственных форм.</p> <p>4. Изготовление жидких лекарственных форм и внутриаптечной заготовки.</p> <p>5. Изготовление мягких лекарственных форм.</p> <p>6. Изготовление стерильных и асептических лекарственных форм</p> | УП.02.01 Учебная практика                                                                                  | 108 | 6 | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода» | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |
| 12. | <p>Тема 1.1. Информационные системы и применение компьютерной техники в фармации</p> <p>Тема 1.2. Компьютерные справочные правовые системы</p> <p>Тема 1.3. Программное обеспечение фармацевтической деятельности</p>                                                                                                                                                                             | МДК.03.01 Ведение документооборота с применением информационных технологий в фармацевтической деятельности | 82  | 6 | «ООО «АРТФАРМ»,<br>ОГБУЗ<br>«Инфекционная<br>клиническая больница<br>им Е.Н. Павловского»,<br>ОГБУЗ «Городская<br>больница № 2<br>г. Белгорода» | Директор,<br>заведующая<br>аптекой |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |    |   |                                                                                                                                   |                                     |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|     | <p>Тема 1.4. Ценообразование в фармацевтической деятельности</p> <p>Тема 1.5. Автоматизация учёта движения товаров в аптеке</p> <p>Тема 1.6. Интернет-технологии в фармацевтической деятельности</p>                                                                                                                                                                                                                                   |                                    |    |   |                                                                                                                                   |                                     |
| 13. | <p>1. Информационно-поисковые системы о лекарственных средствах</p> <p>2. Интернет-бизнес в фармацевтической деятельности</p> <p>3. Современные источники информации о лекарственных средствах.</p> <p>4. Региональный рынок программного обеспечения для аптечных организаций</p> <p>5. Программа электронного документооборота «СБИС Тензор»</p> <p>6. Номенклатурные справочники в компьютерных программах аптечных организаций</p> | ПП.03.01 Производственная практика | 36 | 6 | <p>«ООО «АРТФАРМ», ОГБУЗ «Инфекционная клиническая больница им Е.Н. Павловского», ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Белгорода»</p> | <p>Директор, заведующая аптекой</p> |

#### 5.4. Календарный учебный график

[illegible]

## Сводные данные по бюджету времени

| Курс   | Обучение по модулям и дисциплинам |       |           |       |           |       | Промежуточная аттестация |       |           |       |           |       | Практики |       |           |       |           |       | ГИА   |       | Каникулы | Всего,<br>ак.ч |
|--------|-----------------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|--------------------------|-------|-----------|-------|-----------|-------|----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-------|-------|----------|----------------|
|        | Всего                             |       | 1 семестр |       | 2 семестр |       | Всего                    |       | 1 семестр |       | 2 семестр |       | Всего    |       | 1 семестр |       | 2 семестр |       | Всего |       |          |                |
|        | нед.                              | ак.ч. | нед.      | ак.ч. | нед.      | ак.ч. | нед.                     | ак.ч. | нед.      | ак.ч. | нед.      | ак.ч. | нед.     | ак.ч. | нед.      | ак.ч. | нед.      | ак.ч. | нед.  | ак.ч. | нед.     |                |
| 1 курс | 40<br>3/6                         | 1 458 | 17<br>3/6 | 630   | 23        | 828   | 3/6                      | 18    |           |       | 3/6       | 18    |          |       |           |       |           |       |       |       | 11       | 1476           |
| 2 курс | 36<br>3/6                         | 1314  | 16<br>3/6 | 594   | 20        | 720   | 1 3/6                    | 54    | 1         | 36    | 3/6       | 18    | 3        | 108   |           |       | 3         | 108   |       |       | 11       | 1476           |
| 3 курс | 27<br>3/6                         | 990   | 15        | 540   | 12<br>3/6 | 450   | 2 3/6                    | 90    | 3/6       | 18    | 2         | 72    | 8        | 288   | 2         | 72    | 6         | 216   | 3     | 108   | 2        | 1476           |
| Всего  | 104<br>3/6                        | 3762  | 49        | 1764  | 55<br>3/6 | 1998  | 4 3/6                    | 162   | 1 3/6     | 54    | 3         | 108   | 11       | 396   | 2         | 72    | 9         | 324   | 3     | 108   | 24       | 4428           |

### Обозначения и сокращения:

36 – обучение по модулям и дисциплинам; ПА – промежуточная аттестация (ПА) (36 ак.ч. в неделю); П – практики (36 ак.ч. в неделю);  
К – каникулы; Г – государственная итоговая аттестация (ГИА) (36 ак.ч. в неделю) — неделя отсутствует...



### 5.5. Рабочие программы учебных дисциплин и профессиональных модулей

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) является составной частью образовательной программы и определяет содержание дисциплины (модуля), запланированные результаты обучения, составные части учебного процесса, формы и методы организации учебного процесса и контроля знаний обучающихся, учебно-методическое и материально-техническое обеспечение учебного процесса по соответствующей дисциплине (модулю).

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных ФГОС СПО.

Рабочие программы профессиональных модулей и дисциплин, включая профессиональные модули и дисциплины по запросу работодателя, приведены в Приложениях 1, 2 к ОПОП-П.

### 5.6. Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы

Цель рабочей программы воспитания – развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации на основе социокультурных, духовно-нравственных ценностей и принятых в российском обществе правил и норм поведения в интересах человека, семьи, общества и государства, формирование у обучающихся чувства патриотизма, гражданственности, уважения к памяти защитников Отечества и подвигам Героев Отечества, закону и правопорядку, человеку труда и старшему поколению, взаимного уважения, бережного отношения к культурному наследию и традициям многонационального народа Российской Федерации, природе и окружающей среде.

Рабочая программа воспитания и календарный план воспитательной работы по специальности являются частью программы воспитания образовательной организации и представлены в Приложении 5.

### 5.7. Практическая подготовка

Практическая подготовка при реализации образовательных программ СПО направлена на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции по профилю образовательной программы путем расширения компонентов (частей) образовательной программы, предусматривающих моделирование реальных условий или смоделированных производственных процессов, непосредственно связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки:

- реализуется, в том числе на рабочих местах ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Белгорода», «ООО «АРТФАРМ», ОГБУЗ «Инфекционная клиническая больница им Е.Н. Павловского», при проведении, всех видов практики;

- включает в себя практических занятий, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практическая подготовка организуется в специальных помещениях и структурных подразделениях образовательной организации, а также в специально оборудованных помещениях (на рабочих местах) ОГБУЗ «Городская больница № 2 г. Белгорода», «ООО

«АРТФАРМ», ОГБУЗ «Инфекционная клиническая больница им Е.Н. Павловского», на основании договора о практической подготовке обучающихся.

#### 5.8. Государственная итоговая аттестация

Государственная итоговая аттестация осуществляется в соответствии с Порядком проведения ГИА.

Государственная итоговая аттестация обучающихся проводится в следующей форме: государственного экзамена.

Программа ГИА включает общие сведения; примерные требования к проведению демонстрационного экзамена, государственного экзамена. Программа ГИА представлена в приложении 4.

### Раздел 6. Условия реализации образовательной программы

6.1. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение образовательной программы

6.1.1. Требования к материально-техническому и учебно-методическому обеспечению реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Состав материально-технического и учебно-методического обеспечения, используемого в образовательном процессе, определяется в Приложении 3 и рабочих программах дисциплин (модулей).

6.1.2. Перечень специальных помещений для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой

Кабинеты:

- гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- математических и естественнонаучных дисциплин;
- иностранных языков;
- основ латинского языка с медицинской терминологией;
- анатомии и физиологии человека;
- основ патологии;
- ботаники;
- микробиологии и иммунологии;
- безопасности жизнедеятельности;
- общей и неорганической химии;
- органической химии;
- аналитической химии;
- информационных технологий.

Лаборатории:

- организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов;
- лекарствоведения с основами фармакологии;
- лекарствоведения с основами фармакогнозии;
- технологии изготовления лекарственных форм;
- контроля качества лекарственных средств.

Спортивный комплекс

- спортивный зал.

Залы:

– библиотека, читальный зал с выходом в Интернет.

6.1.3. Перечень материально-технического обеспечения и перечень необходимого комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения представлен в Приложении 3.

6.2. Применение электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Программа сочетает обучение в образовательной организации и на рабочем месте на базе работодателя с широким использованием в обучении цифровых технологий.

При реализации образовательной программы применяются электронное обучение и дистанционные образовательные технологии (БУП.01 Русский язык, БУП.02 Литература, БУП.03 Математика, БУП.04 Иностранный язык, БУП.05 Информатика, БУП.06 Физика, БУП.07 История, БУП.08 География, БУП.09 Физическая культура, БУП.10 Основы безопасности и защиты Родины, БУП.11 Обществознание, ИП.01 Индивидуальны, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения, ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи, ОГСЭ.07 Введение в проектную деятельность, ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности, ОП.01 Основы латинского языка с медицинской терминологией, ОП.02 Анатомия и физиология человека, ОП.03 Основы патологии, ОП.04 Основы микробиологии и иммунологии, ОП.05 Ботаника, ОП.06 Общая и неорганическая химия, ОП.07 Органическая химия, ОП.08 Аналитическая химия, ОП.09 Безопасность жизнедеятельности, ОП.10 Правовое обеспечение профессиональной деятельности, ОП.11 Этика и деонтология, ОП.12 Первая медицинская помощь, ОП.13 Фитотерапия, ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения, ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций, ПМ.03 Цифровизация в профессиональной деятельности фармацевта).

Не допускается реализация образовательной программы с применением исключительно электронного обучения, дистанционных образовательных технологий

6.3. Кадровые условия реализации образовательной программы

Требования к кадровым условиям реализации образовательной программы установлены в соответствующем ФГОС СПО.

Реализация образовательной программы обеспечивается педагогическими работниками образовательной организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации образовательной программы на иных условиях, в том числе из числа руководителей и работников организаций, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, и имеющими стаж работы в данной профессиональной области не менее трех лет.

Работники, привлекаемые к реализации образовательной программы осваивают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации не реже одного раза в три года с учетом расширения спектра профессиональных компетенций, в том числе в форме стажировки в организациях, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение, а также в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия полученных компетенций требованиям к квалификации педагогического работника.

Доля педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих опыт деятельности не менее трех лет в организациях, направление деятельности

которых соответствует области профессиональной деятельности, в общем числе педагогических работников, обеспечивающих освоение обучающимися профессиональных модулей образовательной программы, должна быть не менее 25 %.

Сведения о педагогических (научно-педагогических) работниках, участвующих в реализации образовательной программы, и лицах, привлекаемых к реализации образовательной программы на иных условиях

| № п/п | ФИО (при наличии) специалиста-практика | Наименование организации, осуществляющей деятельность в профессиональной сфере, в которой работает специалист-практик по основному месту работы или на условиях внешнего совместительства | Занимаемая специалистом-практиком должность | Общий трудовой стаж работы специалиста-практика в организациях, осуществляющих деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся обучающиеся |
|-------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.    | Вирютина Татьяна Ивановна              | ОГБУЗ «Инфекционная клиническая больница им. Е.Н. Павловского»                                                                                                                            | Заведующая аптекой                          | 40 лет                                                                                                                                                                                               |

#### 6.4. Расчеты финансового обеспечения реализации образовательной программы

Расчеты нормативных затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы в соответствии с направленностью и квалификацией осуществляются в соответствии с Перечнем и составом стоимостных групп профессий и специальностей по государственным услугам по реализации основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования – программ подготовки специалистов среднего звена, итоговые значения и величина составляющих базовых нормативов затрат по государственным услугам по стоимостным группам профессий и специальностей, отраслевые корректирующие коэффициенты и порядок их применения, утверждаемые Минпросвещения России ежегодно.

Финансовое обеспечение реализации образовательной программы, определенное в соответствии с бюджетным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», включает в себя затраты на оплату труда преподавателей и мастеров производственного обучения с учетом обеспечения уровня средней заработной платы педагогических работников за выполняемую ими учебную (преподавательскую) работу и другую работу в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2012 г. № 597 «О мероприятиях по реализации государственной социальной политики».

Расчетная величина стоимости обучения из расчета на одного обучающегося в соответствии с рекомендациями федеральных и региональных нормативных документов составляет 100 900 рублей.