Государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования Ленинградской области

ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

имени А.С. Пушкина

«Утверждаю»

Проректор по учебно- методической работе

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_С.Н. Большаков

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

УП.02.01 Практическая подготовка (учебная практика)

ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов

внутриаптечного контроля

Специальность 33.02.01 Фармация

Уровень подготовки базовый

Квалификация фармацевт

Форма обучения очная

Санкт-Петербург

2022

|  |  |
| --- | --- |
| Рабочая программа практической подготовки (учебной практики) ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля одобрена предметно-цикловой комиссией профессиональных дисциплин. | Рабочая программа учебной практики разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация (базовый уровень СПО) |

Авторы: Зубенко С.В., преподаватель ГАОУ ВО ЛО ЛГУ им. А.С. Пушкина

Крестьяникова Э.М., преподаватель ГАОУ ВО ЛО ЛГУ им. А.С. Пушкина

**Содержание**

Стр.

# 1. Паспорт программы практической подготовки (учебной практики) 4

# 2. Структура и содержание программы практической подготовки (учебной практики) 8

# 3. Условия реализации программы практической подготовки (учебной практики) 12

# 4. Контроль и оценка результатов освоения программы практической подготовки (учебной практики) 16

# Паспорт программы практической подготовки (учебной практики)

* + 1. **Общие положения.**

Практическая подготовка (учебная практика) по специальности 33.02.01 Фармация предусматривает закрепление и углубление знаний полученных обучающимися в процессе теоретического обучения профессионального модуля, приобретение ими необходимых умений практической работы по избранной специальности, овладение навыками профессиональной деятельности. Программа практики является составной частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности 33.02.01 Фармация в части освоения основного вида деятельности: Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

Воспитание обучающихся при освоении учебной дисциплины осуществляется на основе включаемых в образовательную программу рабочей программы воспитания и календарного плана воспитательной работы на текущий учебный год.

Воспитательная деятельность, направлена на развитие личности, создание условий для самоопределения и социализации обучающихся 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.

# Цели и задачи программы практической подготовки (учебной практики)

Требования к результатам освоения программы практической подготовки (учебной практики).

С целью овладения указанными видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения программы практической подготовки (учебной практики) ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля должен

**иметь практический опыт**:

приготовления лекарственных средств; проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску;

**уметь:**

* готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы;
* проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств, регистрировать результаты контроля, упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;

# Количество часов на освоение программы практической подготовки (учебной практики)

ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

УП.02.01 Практическая подготовка (учебная практика) – 36 часов.

# Результаты освоения программы практической подготовки (учебной практики)

Результатом освоения программы практической подготовки (учебной практики) является овладение обучающимися видом деятельности: изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями, а также овладение видами работ на учебной практике в соответствии с рабочей программой ПМ.02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля.

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование результата обучения** |
| ПК 2.1. | Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения. |
| ПК 2.2. | Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовку лекарственных средств для последующей реализации. |
| ПК 2.3. | Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств. |
| ПК 2.4. | Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. |
| ПК 2.5. | Оформлять документы первичного учета. |
| ПК 1.2. | Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения. |
| ПК 1.6 | Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. |
| ОК 1. | Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. |
| ОК 2. | Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. |
| ОК 3. | Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. |
| ОК 4. | Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. |
| ОК 5. | Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. |
| ОК 6. | Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. |
| ОК 7. | Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. |
| ОК 8. | Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации. |
| ОК 9. | Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности. |
| ОК 10. | Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия. |
| ОК 11. | Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку. |
| ОК 12. | Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей. |

# Структура и содержание программы учебной практики

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование ПМ, МДК** | **Виды работ** | **Содержание работ** | | **Коли-чество часов** | **Коды компетенций** | | **Формы и методы контроля** | **Ф.И.О.**  **руководите ля практики** |
| **ОК** | **ПК** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1. | ПМ. 02. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов  внутриаптечного контроля  1 неделя | Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля | 1. | Изготовление твёрдых лекарственных форм по рецептам и требованиям ЛПУ.  Изготовление порошков простых дозированных и не дозированных. Внутриаптечный контроль порошков.  Работа с нормативно-технической документацией (НТД) по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества твёрдых лекарственных форм. | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 | Проверка дневника, отчета | . |
| 2. | Изготовление порошков с красящими, пахучими веществами.  Изготовление порошков с легкими, трудноизмельчаемыми веществами  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества порошков с красящими, пахучими, легкими, трудно-измельчаемыми веществами. | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |
| 3. | Изготовление порошков с тритурациями. Изготовление сборов. | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества порошков с тритурациями, сборов. |  |  | ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |  |  |
| 4. | Изготовление жидких лекарственных форм по рецептам и требованиям ЛПУ  Изготовление водных и неводных растворов.  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества водных и неводных растворов. | 4 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |
| 5. | Изготовление растворов ВМС.  Изготовление суспензий, эмульсий настоев и отваров, слизей из ЛРС по рецептам.  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества растворов ВМС, суспензий, эмульсий, настоев и отваров, слизей из ЛРС по рецептам. | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |
| 6. | Изготовление мягких лекарственных форм по рецептам врача: гомогенных, комбинированных мазей, паст.  Изготовление суппозиториев.  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества гомогенных, комбинированных мазей, паст, суппозиториев. | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |
| 7. | Изготовление инъекционных растворов по рецептам и требованиям ЛПУ.  Внутриаптечный контроль инъекционных | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4, |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | растворов.  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества инъекционных растворов. |  |  | ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |  |  |
|  |  |  | 8. | Изготовление концентрированных растворов, внутриаптечных заготовок по рецептам и требованиям ЛПУ.  Исправление концентрации растворов Внутриаптечный контроль концентрированных растворов, внутриаптечных заготовок.  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества концентрированных растворов, внутриаптечных заготовок. | 2 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |  |  |
| 9. | Изготовление глазных капель, мазей по рецептам.  Внутриаптечный контроль глазных капель, мазей.  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества глазных капель, мазей. | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |
| 10. | Изготовление лекарственных форм с антибиотиками по рецептам.  Внутриаптечный контроль лекарственных форм с антибиотиками  Работа с НТД по изготовлению и | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм с антибиотиками |  |  |  |  |  |
| 11. | Изготовление лекарственных форм для новорожденных.  Внутриаптечный контроль лекарственных форм для новорожденных.  Работа с НТД по изготовлению и организации внутриаптечного контроля качества лекарственных форм для новорожденных. | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |
| 12. | Прием индивидуальных заданий, дифференцированный зачет | 3 | ОК 1-12 | ПК 2.1,  ПК2.2,  ПК2.3,  ПК2.4,  ПК2.5,  ПК1.2, ПК 1.6 |
|  |  |  | **Итого** | | 36 |  |  |  |  |
|  |  |  | **Всего** | | 36 |  |  |  |  |

# 3.Условия реализации программы практической подготовки (учебной практики)

# Требования к документации необходимой для проведения практики:

* + - Программа практической подготовки (учебной практики)
    - Дневник практической подготовки (учебной практики)
    - Отчет студента по практической подготовки

# Требования к учебно-методическому обеспечению:

* + - Комплект отчетной документации обучающегося;
    - Рекомендации по ведению дневника учебной практики
    - Методические разработки для студентов по самоподготовке, самоанализу и самоконтролю;

# Требования к минимальному материально-техническому обеспечению практической подготовки (учебной практики).

Практическая подготовка (учебная практика) проводится в оборудованных кабинетах ГАОУ ВО ЛО «ЛГУ им. А.С. Пушкина», базах аптечных учреждений Ленинградской области и г. Санкт-Петербург, оснащенных современным оборудованием, использующих современные медицинские и информационные технологии, имеющие лицензию на проведение фармацевтической деятельности.

# 3.1. Информационное обеспечение обучения.

Обеспеченность практикантов программами практики, информационно - справочными системами (Гарант, КонсультантПлюс).

# 3.2. Общие требования к организации образовательного процесса практической подготовки (учебной практики)

Практическая подготовка (учебная практика) реализуется в период:

- в 3 семестре во время изучения МДК.02.01. Технология изготовления лекарственных средств - 36 час. (1 неделя).

Продолжительность рабочего дня обучающихся при прохождении каждой учебной практики – 6 академических часов в день и не более 36 академических часов в неделю.

Обучающиеся самостоятельно оформляют дневник практики. Руководитель практики от предприятия составляет отзыв и характеристику на студента - практиканта, подписывает аттестационный лист. По результатам практики студент выполняет (составляет) отчет, в котором отражает успехи, проблемы, возникающие во время прохождения практики, рассказывают о своих впечатлениях, о новом опыте, приобретенном на производстве, а также пытается сформулировать собственные выводы о возможных направлениях совершенствования работы предприятия.

Формы необходимых документов для заполнения и предоставления в учебное образовательное учреждение профессионального образования, указания по выполнению отчета Учебной практики приведены в методических указаниях по оформлению отчетов по Учебной практике.

# 3.3 Кадровое обеспечение учебной практики.

Преподаватели, осуществляющие руководство практической подготовки (учебной практикой), должны иметь среднее профессиональное или высшее образование, соответствующее профилю преподаваемого профессионального модуля. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимся профессионального учебного цикла. Преподаватели получают дополнительное профессиональное образование по программам повышения квалификации, в том числе в форме стажировки в профильных организациях не реже 1 раза в 3 года.

***Основные источники***

1. Краснюк И.И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учеб./И.И. Краснюк, Г.В. Михайлова, Л.И. Мурадова.- М.: ГЭОТАР-Медия, 2016.- 560с. 978-5-9704-3719-3

2. Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Текст]: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-2408-7:

3. Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Текст]: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3719-3:

4. Краснюк, И. И. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм [Текст]: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 560 с.: ил. - ISBN 978-5-9704-3719-3:

5. Полковникова Ю. А., Дзюба В. Ф., Дьякова Н. А., Сливкин А. И. Технология изготовления лекарственных форм: фармацевтическая несовместимость ингредиентов в прописях рецептов, 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/160122>

6. "Полковникова Ю. А., Дьякова Н. А., Дзюба В. Ф., Сливкин А. И. Технология изготовления лекарственных форм. Мягкие лекарственные формы, 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/159523>

1. Полковникова Ю. А., Провоторова С. И. Технология изготовления и производства лекарственных препаратов, 2020 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/143134>
2. Мицьо, В. П. Фармакология: [12+] / В. П. Мицьо ; Научная книга. – 2-е изд. – Саратов: Научная книга, 2020. – 304 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=578345>
3. Федюкович, Н. И. Фармакология: учебник / Н. И. Федюкович, Э. Д. Рубан. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 703 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601587>
4. Плетенёва Т.В. Контроль качества лекарственных средств:учебник/ Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Л.И. Мурадова/ Под ред. Т.В. Плетенёвой.- М.: ГЭОТАР-Медия, 2015.- 560 с. 978-5-9704-3277-8
5. Плетенёва Т.В. Контроль качества лекарственных средств:учебник/ Т.В. Плетенёва, Е.В. Успенская, Л.И. Мурадова/ Под ред. Т.В. Плетенёвой.- М.: ГЭОТАР-Медия, 2018.- 560 с. 978-5-9704-3277-8
6. Сливкин А. И., Тринеева О. В. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум, 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/159527>
7. Ильясова В. В. Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля. Алгоритмы изготовления различных типов мазей, 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/173051>

***Дополнительные источники***

1. "Полковникова Ю. А., Дьякова Н. А., Кариева Ё. С. Технология изготовления лекарственных форм. Жидкие лекарственные формы, 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/159522>
2. "Полковникова Ю.А., Дьякова Н.А., Дзюба В.Ф., Сливкин А.И. Технология изготовления лекарственных форм. Твердые лекарственные формы, 2019 г." - коллекция "Медицина - Издательство Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/111912>
3. Воронков А. В. Фармакология с общей рецептурой, 2020 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Феникс" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/164691>
4. Туровский А. В., Бузлама А. В., Дзюба В. Ф., Николаевский В. А., Емельянова Л. М. Общая рецептура, 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/151672>
5. "Сливкин А. И., Тринеева О. В. Контроль качества лекарственных средств. Лабораторный практикум, 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Лань" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/159527>
6. Матвеева Ю. П. Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (МДК.01.02), 2021 г." - коллекция "Медицина — Издательство "Феникс" ЭБС ЛАНЬ. <https://e.lanbook.com/book/166913>

***Интернет – ресурсы:***

1.<http://www.medbrak.ru/article/NormDocKontrol.htm> Сайт [www.MedBrak.ru](http://www.MedBrak.ru) Нормативные документы, регламентирующие организацию контроля качества лекарственных средств

2. <http://techpharm.ru/parm-techno1.php> Научно-популярные статьи, история исследований и достижений/Технология производства лекарственных форм

3.<http://www.spec-kniga.ru/tehnohimicheski-kontrol/tekhnologiya-lekarstvennyh-form/> Библиотека специализированной литературы/ Технология лекарственных форм

4. <http://www.roszdravnadzor.ru/drugs/qualitycontrol> Сайт Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения/ Лекарственные средства

5. <https://ohranatruda.ru/ot_biblio/norma/241727/> Сайт OHRANATRUDA.RU Охрана труда в России/ Правила производства и контроля качества лекарственных средств

# 4. Контроль и оценка результатов учебной практики.

Практическая подготовка (учебная практика) ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля завершается дифференцированным зачетом в 3-м семестре при условии положительного аттестационного листа об уровне освоения профессиональных компетенций, полноты и своевременности предоставления отчетной документации по практике и формы проведения санитарно – просветительной работы (памятка, брошюра, буклет).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты (освоенные профессиональные компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ПК 2.1. Изготавливать | - демонстрация достаточности | - наблюдение и |
| лекарственные формы по | знаний нормативно – правовой | оценка за |
| рецептам и требованиям | базы по изготовлению | формированием |
| учреждений | лекарственных форм, порядка | практических |
| здравоохранения. | выписывания рецептов и | профессиональных |
|  | требований, требований | умений и |
|  | Учебной санитарии, правил | приобретением |
|  | изготовления твёрдых, | первоначального |
|  | жидких, мягких, стерильных и | практического опыта |
|  | асептических лекарственных | при освоении |
|  | форм, правил оформления | профессиональных |
|  | лекарственных средств к | компетенций; |
|  | отпуску. |  |
|  | * соблюдение технологических требований и условий при изготовлении твёрдых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм. * оформление лекарственных средств к отпуску в соответствии c требованиями нормативно – правовой базы. | -оценка оформления учетно-отчетной документации по отчетным формам установленного образца;  -оценка выполнения конкретных индивидуальных заданий;  - оценка оформления дневника и отчета по учебной практике |
| ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации. | * демонстрация достаточности знаний нормативно – правовой базы по изготовлению внутриаптечной заготовки и фасовки, требований Учебной санитарии; * соблюдение технологических требований и условий при изготовлении внутриаптечной заготовки и фасовки; * упаковка и оформление лекарственных средств к отпуску в соответствии с требованиями нормативно – правовой базы. |
| ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств. | * демонстрация достаточности знаний нормативно – правовой базы по внутриаптечному контролю качества лекарственных средств, физико-химических свойств лекарственных средств, методов анализа лекарственных средств, видов внутриаптечного контроля; * соблюдение требований и условий при проведении обязательных видов внутриаптечного контроля качества лекарственных средств; * соблюдение требований к регистрации результатов контроля качества лекарственных средств. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ПК 2.4. Соблюдать | - соблюдение санитарно- |  |
| правила санитарно- | гигиенических правил, |
| гигиенического режима, | техники безопасности и |
| техники безопасности и | противопожарной |
| противопожарной | безопасность при |
| безопасности. | изготовлении и проведении |
|  | обязательных видов контроля |
|  | твёрдых, жидких, мягких, |
|  | стерильных и асептических |
|  | лекарственных форм в |
|  | соответствии с требованиями |
|  | нормативных документов. |
| ПК 2.5. Оформлять | демонстрация достаточности знаний нормативно – правовой базы при оформлении документов первичного учета при изготовлении и контроле качества лекарственных форм, внутриаптечной заготовке и фасовке лекарственных средств.  - соблюдение правил оформления документов первичного учета. |
| документы первичного |
| учета. |
| ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения. | * достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств населению, в том числе по бесплатным и льготным рецептам;   - достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств по требованиям учреждений здравоохранения;   * соблюдение правил отпуска лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам; по требованиям учреждений здравоохранения в   соответствиями с | - наблюдение и оценка за  формированием практических профессиональных умений и  приобретением первоначального практического опыта при освоении профессиональных компетенций; |
|  | -оценка оформления учетно-отчетной документации по отчетным формам установленного |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | нормативными документами. | образца;  -оценка выполнения конкретных индивидуальных заданий;  - оценка оформления дневника и отчета по Учебной практике |
| ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно- гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности. | - эффективность соблюдения санитарно-гигиенических правил, техники безопасности и противопожарной безопасности. |

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированности профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты**  **(освоенные общие компетенции)** | **Основные показатели оценки результата** | **Формы и методы контроля и оценки** |
| ОК 1.Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес. | - наличие положительных отзывов с баз Учебной практики. | * наблюдение и оценка действий на учебной практике * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. | - обоснованность выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач. | * наблюдение и оценка действий на учебной практике * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 3.Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность. | * точность и быстрота оценки ситуации; * правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях. | * наблюдение и оценка действий на учебной практике * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 4.Осуществлять поиск | - эффективный поиск | - наблюдение и оценка |
| и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. | необходимой информации при отпуске товаров аптечного ассортимента. | действий на учебной практике   * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 5.Использовать информационно- коммуникационные технологии в профессиональной деятельности. | - эффективность и обоснованность использования информационно- коммуникационных технологий в  профессиональной деятельности фармацевта. | * наблюдение и оценка действий на учебной практике * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 6.Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями. | - эффективное  взаимодействие и общение с коллегами и руководством аптеки;  - положительные отзывы с Учебной практики. | * наблюдение и оценка действий на учебной практике * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 7.Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий. | - самоанализ и коррекция результатов выполнения своих профессиональных обязанностей. | * наблюдение и оценка действий на учебной практике * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 8.Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации. | -эффективное планирование обучающимися повышения своего личностного и профессионального уровня развития. | * наблюдение и оценка действий на учебной практике * оценка выполненных работ на учебной практике * оценка результатов зачета |
| ОК 9.Ориентироваться в | - готовность к инновациям | - наблюдение и оценка |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| условиях частой смены | в области | действий на учебной |
| технологий в | профессиональной | практике |
| профессиональной | деятельности. | - оценка выполненных |
| деятельности. |  | Работ на учебной |
|  |  | практике |
|  |  | - оценка результатов |
|  |  | зачета |
| ОК 10.Бережно | - бережное отношение к | - наблюдение и оценка |
| относиться к | историческому наследию и | действий на учебной |
| историческому наследию | культурным традициям | практике |
| и культурным традициям | народа; | - оценка результатов |
| народа, уважать | - толерантное отношение к | зачета |
| социальные, культурные | представителям |  |
| и религиозные различия. | социальных, культурных и |  |
|  | религиозных общностей. |  |
| ОК 11. Быть готовым | - бережное отношение к | - наблюдение и оценка |
| брать на себя | окружающей среде и | действий на учебной |
| нравственные | соблюдение | практике |
| обязательства по | природоохранных | - оценка результатов |
| отношению к природе, | мероприятий; | зачета |
| обществу и человеку. | - соблюдение правил и |  |
|  | норм взаимоотношений в |  |
|  | обществе. |  |
| ОК 12. Вести здоровый | - пропаганда и ведение | - наблюдение и оценка |
| образ жизни, заниматься | здорового образа жизни с | действий на учебной |
| физической культурой и | целью | практике |
| спортом для укрепления | профессиональных | - оценка результатов |
| здоровья, достижения | заболеваний. | зачета |
| жизненных и |  |  |
| профессиональных целей. |  |  |

Лист регистрации дополнений и изменений в рабочей программе

учебной дисциплины / МДК

(нужное подчеркнуть)

специальности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № изменения | Номера измененных | | № протокола/ подпись ПЦК | Дата ввода изменений |
| страниц | пунктов |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |