

### *Аннотация*

*Производственной практики (по профилю специальности) по профессиональному модулю ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, программы подготовки специалистов среднего звена.*

**Производственная практика (по профилю специальности) по профессиональным модулям ПМ. 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля, специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация.**

Программа производственной практики (по профилю специальности) является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Производственная практика (по профилю специальности) входит в состав профессиональных модулей профессионального учебного цикла.

**Цель** производственной практики (по профилю специальности): формирование и развитие у обучающихся общих и профессиональных компетенций.

**Задачи** производственной практики (по профилю специальности): обобщение и систематизация знаний и умений, полученных при изучении профессионального модуля ПМ.02(1).

С целью овладения видами профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения производственной практики (по профилю специальности) должен:

**-иметь практический опыт:**

ПО1 - приготовления лекарственных средств.

**Общая трудоемкость производственной практики (по профилю специальности) (при очной форме обучения)** составляет - 108 часов.

**Основные разделы и темы производственной практики (по профилю специальности):**

Тема 1. Ознакомление с аптекой – базой практики, инструктаж по технике безопасности, соблюдению санитарного режима и фармацевтического порядка в аптеке.

Тема 2. Изучение современных технологий и оборудования по мониторингу изготовления лекарственных форм.

Тема 3. Изготовление внутриаптечной заготовки.

Тема 4. Изучение условий работы в асептическом блоке.

Тема 5. Изготовление асептических и стерильных лекарственных форм.

Тема 6. Изготовление порошков простых и сложных для внутреннего и наружного применения.

Тема 7. Изготовление жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения (водные растворы).

Тема 8. Изготовление концентрированных растворов, внутриаптечной заготовки.

Тема 9. Фасовка лекарственных средств промышленного производства.

Тема 10. Проведение контроля качества фасовки лекарственных средств промышленного производства.

Тема 11. Проверка дозядовитых и сильнодействующих веществ в порошках и водных растворах.

Тема 12. Оформление к отпуску лекарственных средств.

Тема 13. Контроль за сроками годности и условиями хранения экстенпоральных лекарственных средств.

Тема 14. Изготовление водных вытяжек из лекарственного растительного сырья.

Тема 15. Изготовление жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения на водных растворителях.

Тема 16. Изготовление жидких лекарственных форм для внутреннего и наружного применения на неводных растворителях.

Тема 17. Изготовление мягких лекарственных форм и суппозиторийев.

Тема 18. Анализ выполненной Оформление отчета.

Содержание производственной практики (по профилю специальности) должно быть ориентировано на овладение общими (ОК) и профессиональными компетенциями (ПК):

**- общие компетенции:**

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 команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), 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.

**- профессиональные компетенции:**

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства 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.

**Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет в 6-ом семестре.**