

АННОТИРОВАННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

учебной дисциплины **МДК 02.01** «Технология изготовления лекарственных форм»

программы профессионального модуля **ПМ.02**

«Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля» для специальности СПО 33.02.01 «Фармация»

1. Общая трудоемкость профессионального модуля (ПМ.02): – 879 ч.

курс: второй (III, IV семестры),
третий (V семестр)

2. Цели профессионального модуля (ПМ.02): овладение профессиональным видом деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями по изготовлению лекарственных форм и проведению обязательных видов внутриаптечного контроля.

3. Задачи профессионального модуля (ПМ.02): в ходе освоения профессионального модуля необходимо получить практический опыт изготовления лекарственных средств, проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

4. Структура и примерное содержание профессионального модуля (ПМ.02):

Коды ПК	Наименования разделов профессионального модуля	Всего часов	Аудиторная учебная нагрузка (в т.ч. практические занятия)	Самостоятельная работа	Производственная практика
ПК 2.1. ПК 2.2. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 1.2.	<u>Раздел 1.</u> Изготовление лекарственных форм.	439	292 (200)	147	108*
ПК 2.3. ПК 2.4. ПК 2.5. ПК 1.2.	<u>Раздел 2.</u> Организация контроля качества лекарственных средств	440	294 (202)	146	36 **
	Всего:	879	586 (402)	293	144

* Практика производственная: технология изготовления лекарственных форм

** Практика производственная: контроль качества лекарственных средств

5. Перечень знаний и умений, которые необходимо освоить. В процессе освоения профессионального модуля обучающимся необходимо

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;

знать:

- нормативно-правовую базу по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю;
- порядок выписывания рецептов и требований;
- требования производственной санитарии;
- правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных, асептических лекарственных форм.
- физико-химические свойства лекарственных средств;
- методы анализа лекарственных средств;

- виды внутриаптечного контроля;
- правила оформления лекарственных средств к отпуску.

Результатом освоения профессионального модуля является овладение обучающимися видом профессиональной деятельности *Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля*, в том числе профессиональными (ПК) и общими (ОК) компетенциями:

Код	Наименование результата обучения
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.
ПК 1.2.	Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.
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 задания.
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.

6. Виды учебной работы:

аудиторные занятия: лекции, практические занятия, самостоятельная работа (в т.ч. под контролем преподавателя): изучение приказов, регламентирующих качество лекарственных форм, работа с ОСТами и ГОСТами, изучение схем оборудования, применяемого в технологии изготовления лекарственных форм и при проведении обязательных видов внутриаптечного контроля

7. Проведение учебной дисциплины заканчивается (зачет, экзамен, госаттестация).

Текущий контроль знаний студентов на занятиях осуществляется с помощью тестового контроля с применением информационных технологий, решения ситуационных задач, оценки выполнения практических действий. Итоговый контроль осуществляется в форме экзамена (V семестр).

Заведующий кафедрой
фармацевтической технологии
и биотехнологии,

д.фарм.н., доцент



Струсовская О.Г.