

Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России)
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ

СОГЛАСОВАНО
Решением Педагогического совета фар-
мацевтического техникума, протокол от
28.08.2020 № 1



УТВЕРЖДАЮ

Директор фармацевтического техникума
ФГБОУ ВО СПбХФУ Минздрава России

И.А. Кочанова

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

ПМ.02. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРОВЕДЕ- НИЕ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ВИДОВ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ МДК.02.01 ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

Рабочая программа междисциплинарного курса «Технология изготовле-
ния лекарственных форм» является частью программы подготовки специали-
стов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образова-
тельным стандартом по специальности среднего профессионального образова-
ния 33.02.01 «Фармация».

Данный междисциплинарный курс входит в профессиональный модуль
ПМ.02 «Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов
внутриаптечного контроля».

Объем междисциплинарного курса и виды учебной работы:

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	412
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	296
в том числе:	
лекционные занятия	96
практические и семинарские занятия	180
контрольные работы	20

Вид учебной работы	Объем часов
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	116
Итоговая аттестация в форме – экзамена по модулю	

Междисциплинарный курс «Технология изготовления лекарственных форм» является одной из основных фармацевтических дисциплин, изучающей вопросы изготовления лекарственных форм с учетом влияния биофармацевтических факторов.

Цель изучения междисциплинарного курса «Технология изготовления лекарственных форм» – сформировать системные знания, умения, навыки по изготовлению препаратов в виде различных лекарственных форм.

Важнейшей задачей изучения данного междисциплинарного курса является формирование практического опыта, знаний и умений по изготовлению различных лекарственных форм в условиях аптеки.

Задачами изучения междисциплинарного курса «Технология изготовления лекарственных форм» являются:

- изучение теоретических законов и процессов изготовления лекарственных препаратов в виде различных лекарственных форм;

- формирование у обучающихся практических знаний, навыков и умений изготовления лекарственных препаратов, а также оценки качества сырья, полупродуктов и готовых лекарственных средств;

- выработка у обучающихся навыков по разработке технологии оптимальных лекарственных форм и нормативной документации.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен иметь практический опыт:

- **приготовления лекарственных средств.**

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 и асептических лекарственных форм;

– физико-химические свойства лекарственных средств;

– правила оформления лекарственных средств к отпуску.

Результатом освоения программы междисциплинарного курса является овладение обучающимися общими (ОК) и профессиональными (ПК) компетенциями:

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.

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.

В рабочей программе междисциплинарного курса имеются следующие разделы:

1. Паспорт программы междисциплинарного курса – область применения программы, место междисциплинарного курса в структуре ОПОП, цели и задачи междисциплинарного курса, требования к результатам освоения (компетенции), количество часов на освоение программы междисциплинарного курса.

2. Структура и содержание междисциплинарного курса – объем междисциплинарного курса и виды учебной работы, тематический план и содержание междисциплинарного курса.

3. Условия реализации междисциплинарного курса – требования к минимальному материально-техническому обеспечению, информационное обеспечение обучения (список основных, дополнительных источников литературы, интернет-источников, периодической литературы), использование в образовательном процессе активных и интерактивных форм проведения занятий.

4. Контроль и оценка результатов освоения междисциплинарного курса.

Итог изучения междисциплинарного курса предусматривает – по семестрам обучения – семестровый контроль, экзамен, экзамен по модулю.