

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.02.02. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Рабочая программа междисциплинарного курса «Контроль качества лекарственных средств» является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом по специальности среднего профессионального образования 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)	321
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	214
в том числе:	
лекционные занятия	88
практические и семинарские занятия	118
контрольные работы	8

Вид учебной работы	Объем часов
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	107
Итоговая аттестация в форме – экзамена по модулю	

Целью освоения междисциплинарного курса «Контроль качества лекарственных средств» является изучение методологии создания, оценки качества и стандартизации лекарственных средств.

Задачи освоения междисциплинарного курса заключаются:

- в изучении документации, используемой в фармацевтической химии - Государственной Фармакопеи и другой нормативной документации, регламентирующей качество лекарственных средств;
- в изучении общих фармакопейных положений для идентификации неорганических и органических лекарственных веществ;
- в изучении общих фармакопейных положений для определения посторонних веществ в лекарственных средствах;
- в усвоении унификации методов количественного анализа лекарственных средств;
- в усвоении фармакопейных требований к стабильности, срокам годности, упаковке и условиям хранения лекарственных средств в зависимости от их физико-химических свойств.

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен: иметь практический опыт:

- **проведения обязательных видов внутриаптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.**

уметь:

- **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;

– физико-химические свойства лекарственных средств;

– методы анализа лекарственных средств;

– виды внутриаптечного контроля;

– 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 – семестровый контроль, экзамен, экзамен по модулю.