

**Автономная некоммерческая организация
дополнительного профессионального образования
«Интенсив» (АНО ДПО «Интенсив»)**

Тел.: +7(499)444-87-41; ОГРН 1207700361307; <https://intobr.ru/>

УТВЕРЖДАЮ
Ректор АНО ДПО «Интенсив»
К.Ю. Изотов
«22» декабря 2022 г.



Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации специалистов
с высшим медицинским образованием

по теме: «Фармация»

(срок освоения – 144 академических часа)

Москва
2022

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель обучения – совершенствование профессиональных компетенций, систематизация теоретических знаний в области фармации.

Актуальность программы обусловлена необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач.

Нормативная база программы:

– ФГОС ВО по направлениям специалитета:

33.05.01 Фармация – Приказ Минобрнауки России от 11.08.2016 № 1037.

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
- Приказ Минобрнауки России от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»
- Приказ Минздравсоцразвития России от 23 июля 2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
- Приказ Минздрава России от 20 декабря 2012 г. N 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»
- Приказ Минздрава России от 8 октября 2015 г. N 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»

Планируемые результаты освоения дополнительной профессиональной программы: совершенствование профессиональных знаний/компетенций, систематизация теоретических знаний по вопросам фармации.

Характеристика профессиональных компетенций, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы

В процессе освоения программы специалисты в соответствии с профессиональными/образовательными стандартами ***совершенствуют профессиональные компетенции/ трудовые функции:***

способностью к обеспечению контроля качества лекарственных средств

в условиях фармацевтических организаций (ПК-1);

готовностью к осуществлению реализации лекарственных средств в соответствии с правилами оптовой торговли, порядком розничной продажи и установленным законодательством порядком передачи лекарственных средств (ПК-4).

Обучение проводится с применением **дистанционных образовательных технологий**. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане.

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Содержание программы (учебно-тематический план): Обращение лекарственных средств (36 ак.ч.), Санитарный режим в аптечных организациях (36 ак.ч.), Производственный контроль в аптечных организациях (36 ак.ч.), Порядок осуществления отдельных видов работ и услуг в рамках фармацевтической деятельности (34 ак.ч.), итоговое тестирование (2 ак.ч.).

Требования к поступающему для обучения на программу слушателю: *по основной специальности «Фармация».*

Трудоемкость обучения: 144 ч.

Срок обучения: 4 недели.

Режим обучения: по индивидуальному графику.

Форма обучения: заочная, программа реализуется с использованием дистанционных образовательных технологий.

Форма итоговой аттестации: итоговое тестирование.

Выдаваемый документ: удостоверение о повышении квалификации.

Перечень знаний, умений и навыков, обеспечивающих формирование профессиональных компетенций

По окончании обучения должен знать:

- Правила рационального применения лекарственных препаратов: дозирования, совместимости и взаимодействия, в том числе с пищевыми продуктами, лекарственных препаратов, условия хранения в домашних условиях
- Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
- Торговые наименования в рамках международного непатентованного названия и аналогичные лекарственные препараты в рамках фармакологической группы и по кодам анатомо-терапевтическо-химической классификации

По окончании обучения должен уметь:

- Пользоваться нормативно-технической и справочной документацией
- Собирать информацию по спросу населения на лекарственные препараты и товары аптечного ассортимента и потребностям в них
- Осуществлять учет лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

По окончании обучения должен владеть навыками:

- Выявление потребностей граждан - посетителей аптечной организации в лекарственных средствах и товарах аптечного ассортимента
- Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента с учетом их возможного взаимодействия и совместимости с другими лекарственными препаратами
- Комплектация заказа лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в соответствии с заявкой потребителя

СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

Учебный план

	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	ДОТ, час		Форма итогового контроля
			Лекции и	самост. работа	
1	Модуль 1. Обращение лекарственных средств	36	26	10	

2	Модуль 2. Санитарный режим в аптечных организациях	36	26	10	
3	Модуль 3. Производственный контроль в аптечных организациях	36	26	10	
4	Модуль 4. Порядок осуществления отдельных видов работ и услуг в рамках фармацевтической деятельности	34	24	10	
	Итоговая аттестация:	2		2	Тест
	Итого:	144	102	42	

Календарный учебный график

№ п/п	Наименование разделов	Все го часов	Учебны е недели						
			1	2	3	4			
1	Модуль 1. Обращение лекарственных средств	36	36						
2	Модуль 2. Санитарный режим в аптечных организациях	36	4	32					
3	Модуль 3. Производственный контроль в аптечных организациях	36		8	28				
4	Модуль 4. Порядок осуществления отдельных видов работ и услуг в рамках фармацевтической деятельности	34			12	22			
	Итоговая аттестация:	2				2			
	Итого:	144	40	40	40	24			

Рабочие программы учебных модулей

Модуль 1. Обращение лекарственных средств

Разработка лекарственных средств. Доклинические исследования. Государственная регистрация. Контроль качества, производство и изготовление лекарственных средств. Реализация лекарственных средств.

Модуль 2. Санитарный режим в аптечных организациях

Нормативно-правовые документы, регламентирующие санитарный режим в аптечных организациях. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптечных организаций. Уборка помещений аптечных организаций.

Модуль 4. Производственный контроль в аптечных организациях

Программа производственного контроля. Организация медицинских осмотров сотрудников аптек.

Модуль 5. Порядок осуществления отдельных видов работ и услуг в рамках фармацевтической деятельности

Розничная торговля и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения. Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов. Порядок фармацевтической экспертизы рецепта. Безрецептурный отпуск лекарственных препаратов.

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Кадровые условия

Для обеспечения качества обучения и обеспечения достижения цели программы к учебному процессу привлекаются преподаватели, имеющие высшее образование и соответствующую подготовку.

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Образовательная организация располагает необходимой материально-технической базой, соответствующей санитарным и техническим нормам и правилам и обеспечивает проведение всех видов подготовки слушателей, предусмотренных учебным планом реализуемой программы.

Обучение проводится с применением дистанционных образовательных технологий. Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационной образовательной среде, содержащей необходимые электронные образовательные ресурсы, перечисленные в модулях программы. Идентификация пользователя происходит по заранее сгенерированной паре логин/пароль.

Материалы для обучения размещены в электронной образовательной системе. Обучение осуществляется в Личном кабинете слушателя, доступ к которому производится по индивидуальному логину и паролю, который слушатель получает после заключения договора на оказание образовательных услуг. В Личном кабинете слушатель изучает электронные

лекционные материалы и выполняет задания для самостоятельной работы. Виды и количество электронных учебных занятий по каждому разделу образовательной программы указаны в учебно-тематическом плане. Слушатель имеет возможность получения консультаций преподавателя посредством заочного общения через электронную почту, а также онлайн-консультаций.

Система позволяет осуществлять контроль посещения слушателем личного кабинета и предоставленных модулей. Итоговый контроль осуществляется в форме итогового тестирования.

Учебно-методическое и информационное обеспечение реализации программы

Учебно-методические материалы, необходимые для изучения программы, предоставляются слушателям в Личном кабинете системы через предоставление доступа к электронной библиотеке, что позволяет обеспечить освоение обучающимися образовательных программ в полном объеме независимо от места нахождения обучающихся.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

По итогам освоения образовательной программы проводится итоговая аттестация в форме итогового тестирования. Слушатель является аттестованным при количестве верных ответов на вопросы итогового тестирования не менее 70 %.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Вопросы итогового тестирования

1. Направления регулирования, реализуемые через саморегулируемые организации субъектов фармацевтического рынка (мировая практика):

- а) лицензирование и контроль производства;
- б) установление правил назначения и отпуска лекарственных препаратов;
- в) лицензирование фармацевтической деятельности;
- г) регулирование рекламы и продвижения.

2. Действующая в России модель государственного финансирования системы здравоохранения:

- а) бюджетно-страховая;
- б) бюджетная;
- в) страховая;

г) отсутствует.

3. Лицензируемый вид деятельности:

- а) изготовление лекарственных средств;
- б) фармацевтическая деятельность;
- в) розничная торговля лекарственными средствами;
- г) оптовая торговля лекарственными средствами.

4. Лицензия на фармацевтическую деятельность выдается сроком на:

- а) 1 год;
- б) 3 года;
- в) 5 лет;
- г) лицензия действует бессрочно.

5. Основные лицензионные требования и условия к руководителю аптечной организации при лицензировании фармацевтической деятельности:

- а) высшее фармацевтическое образование, стаж работы по специальности не менее 2 лет, сертификат специалиста;
- б) высшее фармацевтическое образование, стаж работы по специальности не менее 3 лет, сертификат специалиста;
- в) высшее фармацевтическое образование, сертификат специалиста;
- г) среднее фармацевтическое образование, стаж работы по специальности не менее 5 лет, сертификат специалиста.

6. Лицензионный контроль может проводиться в виде:

- а) документарной проверки;
- б) плановой выездной проверки;
- в) внеплановой выездной проверки;
- г) все перечисленное.

7. Режим работы продавца аптечной организации с частной формой собственности устанавливается:

- а) самостоятельно;
- б) по решению соответствующих органов исполнительной власти;
- в) по решению органов местного самоуправления;
- г) по решению органов потребнадзора.

8. Продавец доводит до сведения покупателя информацию о подтверждении соответствия товаров установленным требованиям следующим документом (документами):

- а) сертификатом или декларацией о соответствии;
- б) копией сертификата, заверенной держателем подлинника сертификата, нотариусом или органом по сертификации товаров, выдавшим сертификат;
- в) заверенными изготовителем (поставщиком, продавцом) товарно-сопроводительными документами, содержащими по каждому наименованию товара сведения о подтверждении его соответствия установленным требованиям;
- г) все вышеперечисленное.

9. При наличии в аптеке лекарственных средств с дозировкой, отличной от выписанной в рецепте, работник аптеки может принять решение об отпуске больному имеющихся лекарственных средств в случае, если:

- а) дозировка лекарственного средства меньше дозировки, указанной в рецепте врача;
- б) дозировка лекарственного средства больше дозировки, указанной в рецепте врача;
- в) независимо от дозировки имеет право отпустить;
- г) независимо от дозировки не имеет права отпустить.

10. Журнал (карта) регистрации температуры и влажности в помещениях хранения в аптеке:

- а) 6 мес;
- б) 3 года;
- в) 1 год;
- г) 2 года.