

**АННОТАЦИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПРОВИЗОРОВ И ФАРМАЦЕВТОВ ПО ТЕМЕ:
«МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ» (НМО)**

(36 ч. / 36 зач. ед) – ОЧНО-ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ

Программа составлена в соответствии со следующими правовыми актами :
Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 09.03.2016г. №91н «Об утверждении профессионального стандарта "Провизор", Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. N 428н "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области управления фармацевтической деятельностью", Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 22 мая 2017 г. N 427н "Об утверждении профессионального стандарта "Провизор-аналитик", Приказ Министерства образования и науки РФ от 01июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 23.08.2017г. № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ», Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; Приказ Минобрнауки РФ от 27.03.2018г. №219 « Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01 фармация», Письмо Министерства образования и науки РФ от 21 апреля 2015 г. № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ».

Актуальность программы. Актуальность программы «Маркировка лекарственных препаратов» заключается в том, что организации, занимающиеся

реализацией лекарственных препаратов должны уделять не меньшее внимание как ассортименту, так и их качеству.

Фальсификации лекарственных препаратов является одной из актуальных проблем здравоохранения во всем мире. Одним из эффективных способов борьбы с фальсифицированными лекарственными препаратами является маркировка лекарственных препаратов при помощи штрихкода. Страны ЕС и США уже активно используют маркировку лекарственных препаратов, в России с 1 февраля 2017 года запущена данная система маркировки.

Цель внедрения маркировки - противодействие производству и обороту контрафактной и фальсифицированной продукции.

Цель программы - углубление и совершенствование у обучающихся системы общих и частных представлений, отражающих фундаментальные проблемы фармации, приобретение и совершенствование теоретических знаний, профессиональных умений и навыков, формирование компетенций, необходимых для оказания квалифицированной помощи при осуществлении фармацевтической деятельности, приобретение теоретических знаний и практических навыков по организации маркировки лекарственных препаратов.

Трудоемкость освоения - 36 академических часов (1 неделя).

Задачи:

1. Приобретение теоретических знаний и практических навыков по организации маркировки лекарственных препаратов;
2. Приобретение практических умений и навыков, формирование профессиональных компетенций, необходимых для самостоятельной профессиональной деятельности.

Категории обучающихся. Специалисты, имеющие высшее и среднее фармацевтическое образование.

Повышение квалификации фармацевтических специалистов проводится с использованием следующих методических приемов: лекции и в виде самостоятельной работы на информационной платформе ВГМУ им. Н.Н.Бурденко Moodle.

Объем программы : 36 аудиторских часов, 36 зачетных единицы.

Документ, выдаваемый после завершения обучения - Удостоверение о повышении квалификации.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов с высшим и средним фармацевтическим образованием, прошедших первичную аккредитацию со сроком освоения 36 академических часа по теме «Маркировка лекарственных препаратов» включает в себя учебный план, рабочие программы модулей, обеспечивающие реализацию модульной технологии обучения.

Содержание программы представлено как единое целое, с максимальной полнотой охватывающее вопросы теории и практики по теме «Маркировка лекарственных препаратов». Таким образом, содержание программы представлено как систематизированный перечень наименований тем, элементов и других структурных единиц модуля программы.

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров и фармацевтов со сроком освоения 36 академических часов по теме «Маркировка лекарственных препаратов» кафедра фармации ИДПО располагает 1) учебно-методической документацией и материалами по всем разделам программы; 2) учебно-методической литературой для внеаудиторной работы обучающихся; 3) материально-технической базой, обеспечивающей организацию всех видов дисциплинарной подготовки:

- учебные аудитории и кабинеты, оснащенные материалами и оборудованием для проведения учебного процесса на базе БУ ВО «Воронежский ЦКК и СЛС»;
- электронный курс «Маркировка лекарственных препаратов» на платформе moodle (<http://moodle.vsmaburdenko.ru/>).

В процессе обучения провизоров и фармацевтов обязательным является определение базисных знаний, умений и навыков обучающихся перед началом обучения. По окончании изучения каждого модуля проводится этапный (рубежный) контроль. При этом используются различные формы контроля: решение ситуационных задач, тестовый контроль, собеседование. Теоретическая подготовка предусматривает обязательное изучение модулей в рамках

дистанционного обучения, а также самостоятельное изучение литературы по программе.

По окончании обучения проводится итоговая аттестация в форме проведения экзамена. Цель итоговой аттестации – выявление теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с содержанием дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров и фармацевтов со сроком освоения 36 академических часов по теме «Маркировка лекарственных препаратов». В конце программы приводится общий список рекомендованной литературы, Интернет-ресурсы.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Характеристика трудовых функций (видов деятельности) в соответствии с профессиональным стандартом «Провизор» (уровень квалификации 7)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Квалифицированная фармацевтическая помощь населению, пациентам медицинских организаций, работы, услуги по доведению лекарственных препаратов, медицинских изделий, других товаров, разрешенных к отпуску в аптечных организациях, до конечного	7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	А/01.7	7
			Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	А/02.7	7
			Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	А/03.7	7
			Информирование	А/04.7	7

	потребителя		населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента		
--	-------------	--	---	--	--

Соответствие компетенций провизора специалиста подлежащих совершенствованию и формированию, в результате освоения ДПП, трудовой функции и трудовым действиям, определенных профессиональным стандартом «Провизор» (уровень квалификации 7)

Трудовая функция (вид деятельности)		
Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента		
Трудовые действия / Компетенции	Розничная продажа, отпуск лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента	УК-2;УК-3;ПКО-2; ПКО-6
	Контроль при отпуске лекарственной формы (соответствие наименования рецепту/требованию, дозировки наркотических средств, психотропных, ядовитых и сильнодействующих веществ возрасту пациента, целостности упаковки, правильности маркировки)	УК-1,УК-3;ПКО-2; ПКО-6
	Делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов	УК-1, УК-3; ПКО-6
	Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов	ПК-1;УК-3;ПКО-6
Трудовая функция (вид деятельности)		
Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента		
Трудовые действия / Компетенции	Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке	УК-1,УК-3;ПКО-2; ПКО-4;ПКО-6
	Изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции	УК-1;ОПК-3;ПКО-4
	Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке	УК-1,УК-3;ПКО-2; ПКО-4;ПКО-6
Трудовая функция (вид деятельности)		
Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента		
Трудовые действия	Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств	УК-1;ПКО-4

Компетенции	Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности	УК-1; ПКО-4
	Изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции	УК-1,УК-3; ПКО-4;ПКО-6
Трудовая функция (вид деятельности)		
Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента		
Трудовые действия	Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях	УК-1;УК-3;ОПК-2
Компетенции		

Характеристика профессиональных компетенций провизора специалиста, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по теме

«Маркировка лекарственных препаратов» (36 ч.)

У обучающегося совершенствуются следующие *универсальные компетенции* (далее – УК):

- способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий (УК-1);
- способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели (УК-3).

У обучающегося совершенствуются следующие *общепрофессиональные компетенции* (далее – ОПК):

- способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств (ОПК-3);
- способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности (ОПК-6).

У обучающегося совершенствуются следующие *обязательные профессиональные компетенции* (далее – ПКО):

- способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации (ПКО-2).

Характеристика новых профессиональных компетенций, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров

по теме

«Маркировка лекарственных препаратов» (36 ч.)

- способность участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья (ПКО-4).

Соответствие знаний, умений, владений провизора компетенциям в результате освоения ДПП

№п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции	В результате освоения дополнительной профессиональной программы обучающиеся должны:		
			знать	уметь	владеть
1.	УК-1	-осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	<p>туцию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, обращения лекарственных препаратов; защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</p> <p>- положения нормативных правовых актов, регулирующих правила маркировки лекарственных препаратов;</p> <p>- положения о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>-алгоритм подготовки аптеки к работе в системе</p>	<p>вать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»;</p> <p>-интерпретировать положения законодательных актов и других правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;</p> <p>-пользоваться инструкциями по началу работы в системе маркировки лекарств;</p> <p>-осуществлять контроль за снижением издержек за счет более эффективного управления логистикой;</p> <p>-консультировать население по вопросам маркировки товаров аптечного ассортимента;</p> <p>-анализировать проблемные</p>	<p>-методикой использования информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»;</p> <p>-методикой оказания консультативной помощи по правилам маркировки лекарственных препаратов;</p> <p>-методами внедрения нового программного обеспечения корпоративной учетной системы и кассового программного обеспечения;</p> <p>-методами проектирования бизнес-процессами частичной приемки, возвратов, инвентаризации лекарственных препаратов;</p> <p>-методами написания инструкций для сотрудников аптеки;</p>

			мониторинга движения лекарственных препаратов; - правила маркировки лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	ситуации, выявлять их составляющие и связи между ними.	-способами анализа проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий.
2.	УК-3	-способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели	тупацию Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, обращения лекарственных препаратов; защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения; - положения нормативных правовых актов, регулирующих правила маркировки лекарственных препаратов; - положения о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения; -алгоритм подготовки аптеки к работе в системе мониторинга движения	етировать положения законодательных актов и других правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента; - использовать информационные системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»; ать и корректировать работу сотрудников с учетом интересов, распределять поручения.	-методами внедрения нового программного обеспечения корпоративной учетной системы и кассового программного обеспечения; -методами проектирования бизнес-процессами частичной приемки, возвратов, инвентаризации лекарственных препаратов; -методами написания инструкций для сотрудников аптеки.

			<p>лекарственных препаратов;</p> <p>- правила маркировки лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.</p>		
3.	ОПК-3	<p>-способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</p>	<p>туцию Российской Федерации;</p> <p>законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения, обращения лекарственных препаратов; защиты прав потребителей и санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</p> <p>- положения нормативных правовых актов, регулирующих правила маркировки лекарственных препаратов;</p> <p>- положения о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения;</p> <p>-алгоритм подготовки аптеки к работе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов;</p>	<p>-осуществлять профессиональную деятельность с учетом конкретных экономических, экологических, социальных факторов в рамках системы нормативно-правового регулирования сферы обращения лекарственных средств</p>	<p>- пользоваться инструкциями по началу работы в системе маркировки лекарств;</p> <p>- компьютерной техникой, возможностью применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>- методами обеспечения контроля за соблюдением режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств, их физической сохранности;</p> <p>- консультировать население по вопросам маркировки товаров аптечного ассортимента.</p>

			и - правила маркировки лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.		
4.	ОПК-6	-способен использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности	- положения о системе мониторинга движения лекарственных препаратов для медицинского применения; -алгоритм подготовки аптеки к работе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов; -правила маркировки лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.	-использовать современные информационные технологии при решении задач профессиональной деятельности, соблюдая требования информационной безопасности.	- компьютерной техникой, возможностью применения современных информационных технологий для решения профессиональных задач.
5.	ПКО-2	-способен решать задачи профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента через фармацевтические и медицинские организации	-правила и основы профессиональной деятельности при осуществлении отпуска и реализации лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента с учетом маркировки лекарственных препаратов через фармацевтические и медицинские организации.	-осуществлять делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов при розничной реализации; - консультировать население по вопросам маркировки товаров аптечного ассортимента; -осуществлять контроль за снижением издержек за счет более эффективного	- методами обеспечения контроля за соблюдением режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных средств, их физической сохранности.

				управления логистикой.	
6.	ПКО-4	-способность участвовать в мониторинге качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья.	-правила осуществления мониторинга качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и лекарственного растительного сырья.	-проводить изъятие из обращения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.	-методами возможности с помощью персонального мобильного устройства лично проверить легальность приобретаемого (получаемого) лекарственного препарата; - методами уменьшения упущенной выгоды, обусловленной контрафактной и фальсифицированной продукцией.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

1.Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации провизоров и фармацевтов со сроком освоения 36 академических часов по теме «Маркировка лекарственных препаратов» проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку специалиста в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

2.Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров и фармацевтов со сроком освоения 36 академических часов по теме «Маркировка лекарственных препаратов». Итоговая аттестация сдается лично обучающимся и проходит в соответствии с Положением об итоговой аттестации ВГМУ им. Н. Н. Бурденко.

3.Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу

повышения квалификации провизоров и фармацевтов со сроком освоения 36 академических часов по теме «Маркировка лекарственных препаратов» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца - Удостоверение о повышении квалификации.

**Учебный план дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации провизоров и фармацевтов
со сроком освоения 36 академических часов по теме
«Маркировка лекарственных препаратов» очно-заочная
форма обучения
с применением дистанционных образовательных технологий**

Цель: систематизация и углубление профессиональных знаний, умений, навыков, методик, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций провизоров и фармацевтов.

Категория обучающихся: провизоры и фармацевты.

Трудоемкость обучения: 36 академических часов (1 неделя или 0,4 месяца).

Форма обучения: очно-заочная (с частичным отрывом от работы).

Режим занятий: 6 академических часов в день.

Код модуля	Наименование модулей и тем	Всего часов (акад. часов/зач. единиц)	В том числе						
			очная форма				дистанционная форма		
			лекции	ПЗ СЗ	СК	Форма контроля	лекции	ПЗ СЗ	Форма контроля
ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия									
МСП 1	Маркировка и кодирование фармацевтического товара: характеристика, основные элементы, требования	12	2	2	0	Промежуточный контроль (тестирование)	4	4	Промежуточный контроль (тестирование)

1.1	Маркировка фармацевтических товаров: характеристика, основные элементы, требования.	5	2			Текущий контроль (устно)	2	1	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Кодирование фармацевтического товара: понятие, структура, методы и правила кодирования.	3		1		Текущий контроль (тестирование)	1	1	Текущий контроль (тестирование)
1.3	Нормативные документы, регламентирующие маркировку лекарственных препаратов.	4		1		Текущий контроль (тестирование)	1	2	Текущий контроль (тестирование)
МСП 2	Порядок проведения мониторинга движения лекарственных препаратов: общий подход к организации работ, основные этапы.	22	0	3	6	Текущий контроль (отработка практических навыков)	0	13	Промежуточный контроль (решение ситуационных задач)
2.1	Алгоритм подготовки аптеки к работе в системе мониторинга движения лекарственных препаратов.	3		1	1	Текущий контроль (отработка практических навыков)		2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.2	Алгоритмы для персонала по подключению к системе маркировки. Требования к системе мониторинга.	4			1	Текущий контроль (отработка практических навыков)		3	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.3	Внедрение нового программного обеспечения учетной системы и кассового программного обеспечения.	4			1	Текущий контроль (отработка практических навыков)		2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)

2.4	Внедрение бизнес-процессов учета лекарственных препаратов адаптацией программного обеспечения.	4		1	1	Текущий контроль (отработка практических навыков)		2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.5	Порядок предоставления и внесения информации о лекарственных препаратах в систему мониторинга субъектами обращения лекарственных средств и ее состав.	4		1	1	Текущий контроль (отработка практических навыков)		2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
2.6	Анализ и оценки результатов мониторинга.	3			1	Текущий контроль (отработка практических навыков)		2	Текущий контроль (решение ситуационных задач)
	Итоговая аттестация	2		2		Экзамен			
	Всего	36	2	7	6		4	17	