

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

ПРИНЯТО
на заседании ученого совета
ФГБОУ ВО РостГМУ
Минздрава России
Протокол № 1

« 12 » 01 2021 г.

УТВЕРЖДЕНО
приказом ректора
« 14 » 01 2021 г.
№ 06

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ПРОВИЗОРОВ**

ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

«ФАРМАЦИЯ»

на тему

**«ОБРАЩЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ,
ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ»**

(СРОК ОБУЧЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

**Ростов-на-Дону
202**

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» на тему «Обращение лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету» являются: цель программы, планируемые результаты обучения; учебный план; требования к итоговой аттестации обучающихся; оценочные материалы и иные компоненты.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» на тему «Обращение лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету» одобрена на заседании кафедры фармации.

Протокол № 1 от «26» августа 2020г.

Заведующий кафедрой к.ф.н., доцент


подпись





Т.А. Полинская

Ф.И.О.

2. ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» на тему «Обращение лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету»

срок освоения 36 академических часов

СОГЛАСОВАНО	
Проректор по последипломному образованию	«11» 01 2021 г.  Брижак З.И.
Декан факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов	«11» 01 2021 г.  Бадальянц Д.А.
Начальник управления организации непрерывного образования	«11» 01 2021 г.  Герасимова О.В.
Заведующий кафедрой	«26» 08 2021 г.  Полинская Т.А.

4. Общие положения

4.1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров со сроком освоения 36 академических часа по специальности «Фармация» на тему «Обращение лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету» заключается в совершенствовании знаний и умений в рамках имеющейся квалификации.

4.2. Задачей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» на тему «Обращение лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету» является овладение обучающимися современными знаниями и развитие умений в области осуществления мероприятий по предметно-количественному учету лекарственных препаратов.

4.3. Знания:

Требования нормативно-правовых актов, регламентирующих порядок организации и осуществления предметно-количественного учета лекарственных препаратов;

Перечни лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.

4.4. Умения:

Организовывать обеспечение документооборота фармацевтической организации;

Обеспечение условий хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

4.5. Навыки:

Регистрация операций, связанных с обращением лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету;

Отпуск лекарственных средств, подлежащих предметноколичественному учету.

Трудоемкость освоения - 36 академических часов (1 неделя)

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;
- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей: "Специальные дисциплины";
- формы аттестации;
- оценочные материалы <1>.

<1> Пункт 9 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

4.6. Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебнометодическом комплексе (далее - УМК).

4.7. Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические

занятия, применение дистанционного обучения), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и квалификационной характеристикой должности провизора, провизора-технолога <2>.

<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

4.8. В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

4.9. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают учебно-методическое обеспечение учебного процесса освоения модулей специальности (тематика лекционных, семинарских и практических занятий).

4.10. Характеристика профессиональной деятельности обучающихся:

- **область профессиональной деятельности¹** включает обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента;

- **основная цель вида профессиональной деятельности²:** Обеспечение населения, медицинских и других организаций безопасными, эффективными и качественными лекарственными препаратами, в том числе изготовленными в аптечных организациях, и другими товарами аптечного ассортимента ;

1. Приказ Министерства образования и науки РФ от 27 марта 2018 г. N 219 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01 Фармация".

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 9 марта 2016 г. N 91н "Об утверждении профессионального стандарта "Провизор".

обобщенные трудовые функции:

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 потребителя;

- **трудовые функции:**

A/02.7 Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

A/03.7 Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

A/04.7 Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента

- **вид программы:** практикоориентированная.

4.11. Контингент обучающихся:

- **по основной специальности:** Фармация

5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности провизора-технолога, провизора.

**Характеристика компетенций провизора, подлежащих
совершенствованию**

5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):

производственно-технологическая деятельность:

- готовность к осуществлению технологических процессов при производстве и изготовлении лекарственных средств (ПК-1);
- готовность к обеспечению качества лекарственных средств при их производстве и изготовлении (ПК-2);

готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность использовать основы экономических и правовых знаний в профессиональной деятельности (ПК-4);

готовность к применению основных принципов управления в профессиональной сфере (ПК-5).

5.2.Объем программы: 36 академических часов.

5.3. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
Форма обучения			1 неделя, 6 дней
Очно-заочная (с использованием ДОТ)	6	6	

Программа повышения квалификации реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке – «Автоматизированная система ДПО ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (sdo.rostgmu.ru) (далее - система)». В системе, в разделе программы размещены методические материалы, презентации, видеолекции, клинические рекомендации, профессиональные стандарты, а также контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Доступ в автоматизированную систему осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН распределения учебных модулей

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» на тему «Обращение лекарственных препаратов, подлежащих предметноколичественному учету»
(срок освоения 36 академических часов)

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Из них	
			лекции	ПЗ	СЗ	ОСК	до
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»							
1	Лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету. Классификация и основные характеристики.	6	2	4			2
2	Организация хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	6	2	4			2
3	Регистрация операций, связанных с обращением лекарственных средств, подлежащих предметноколичественному учету	6	2	4			2
4	Назначение, выписывание и порядок отпуска лекарственных средств, подлежащих предметноколичественному учету.	12	4	8			4
5	Ответственность в сфере обращения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	4		4			
Итоговая аттестация		2					
Всего		36	10	24			10

ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия.

ОСК - обучающий симуляционный курс.

ДО - дистанционное обучение.

ПК - промежуточный контроль.

ТК - текущий контроль.

7. Календарный учебный график

Учебные модули	1 неделя (часы)
Специальные дисциплины	34
Итоговая аттестация	2

8. Рабочие программы учебных модулей

Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

Код	Наименования тем, элементов
1.1	Лекарственные средства, подлежащие предметно-количественному учету. Классификация и основные характеристики.
1.2	Организация хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
1.3	Регистрация операций, связанных с обращением лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету
1.4	Назначение, выписывание и порядок отпуска лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.
1.5	Ответственность в сфере обращения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

Тематика лекционных занятий

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Классификация и основные характеристики лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	2
2	2	Правила хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	2
3	3	Порядок учета лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	2
4	4	Правила назначения и выписывания лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	2
5	5	Требования к отпуску лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	2
Итого			10

Тематика практических занятий

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Лекарственные средства, подлежащие предметноколичественному учету. Классификация и основные характеристики.	4	Зачет
	2	Организация хранения лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	4	
	3	Регистрация операций, связанных с обращением лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	4	
	4	Назначение и выписывание лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	4	
	5	Порядок отпуска лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету	4	
	6	Административная и уголовная ответственность в сфере обращения лекарственных средств, подлежащих предметноколичественному учету	4	
Итого			24	

9. Формы аттестации

9.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку провизора, в соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

9.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения тем в объеме, предусмотренным учебным планом.

9.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании - удостоверение о повышении квалификации.

10. Оценочные материалы

10.1. Тематика контрольных вопросов:

- 1.** Нормативно-правовые акты, регламентирующие правила оборота лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету.
- 2.** Перечни лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету. Регламентирующие документы, определяющие указанные перечни. Примеры лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.
- 3.** Сильнодействующие и ядовитые вещества. Классификация и основные характеристики. Примеры лекарственных препаратов.
- 4.** Комбинированные лекарственные препараты, подлежащие предметно-количественному учету. Классификация и основные характеристики. Примеры лекарственных препаратов.
- 5.** Требования к хранению лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Регламентирующие документы.
- 6.** Правила регистрации операций, связанных с обращением лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.
- 7.** Порядок назначения и выписывания лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету. Формы рецептурных бланков.
- 8.** Требования к отпуску лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.
- 9.** Правила назначения и выписывания лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету в условиях оказания медицинской помощи в стационарных условиях.
- 10.** Меры административного и уголовного воздействия при нарушениях оборота лекарственных препаратов, подлежащих предметноколичественному учету.

11.2. Задания, выявляющие практическую подготовку провизора

-

Определите форму рецептурного
бланка для
выписывания

предложенного лекарственного препарата. Назовите правила оформления рецептурного бланка.

- Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта выписанного для отпуска предложенного лекарственного препарата.

Осуществите регистрацию операции, связанной с обращением лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету.

- Определите условия хранения предложенного лекарственного препарата, подлежащего предметно-количественному учету.

11.3. Примеры тестовых заданий:

1. Перечень лекарственных средств для
медицинского применения,

подлежащих предметно-количественному учету утверждается:

- А) приказ Минздрава России от 22.04.2014 № 183н;
- Б) постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964;
- В) приказ Минздрава России от 20.01.2014 № 30н.

2. Порядок включения лекарственных средств для медицинского применения в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету определен:

- А) постановление Правительства РФ от 29.12.2007 № 964;
- Б) приказ Минздрава России от 20.01.2014 № 30н;
- В) приказ Минздравсоцразвития России от 23.08.2010 № 706н.

3. К лекарственным средствам для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету относятся:

А) Атропина сульфат;

Б) Прозерин;

- А) Перманганат калия;
- Б) Клонидин;
- В) Омнопон.
5. К сильнодействующим веществам относятся:
- А) Сибутрамин;
- Б) Фентанил;
- В) Ацеклидин.
6. К комбинированным лекарственным препаратам, подлежащим предметно-количественному учету относятся:
- А) Коделак® Нео;
- Б) Каффетин;
- В) Пенталгин® экстра-гель.
7. Комбинированный лекарственный препарат, содержащий фенобарбитал в сочетании с кодеином:
- А) Пенталгин - Н;
- Б) Нурофен Плюс;
- В) Коделак.
8. Лекарственные препараты, которые содержат малые количества наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, а также другие фармакологические активные вещества учитываются в аптеке в:
- А) Журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ;
- Б) Журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ;
- В) Журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметноколичественному учету.
9. Препарат Теофедрин содержит:

- А) фенобарбитал с эфедрином;
 - Б) фенобарбитал с кодеином;
 - В) кодеин с теофиллином.
10. Сильнодействующие и ядовитые лекарственные средства требуется хранить:
- А) в металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня;
 - Б) в деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня;
 - В) в изолированных помещениях, специально оборудованных инженерными и техническими средствами охраны.
11. Порядок хранения комбинированных лекарственных препаратов, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества определен:
- А) приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 24 июля 2015 г. № 484н;
 - Б) постановлением Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2009 г. №1148;
 - В) приказом Минздрава России от 31.08.2016 №646.
12. Перечень комбинированных лекарственных препаратов, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества, которые подлежат предметно-количественному учету определен:
- А) приказом Минздрава России от 17.06.2013 № 378н;
 - Б) постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2010 г. № 419;
 - В) приказом Минздравсоцразвития России от 17.05.2012 № 562н.

13. Подчистки и незаверенные исправления в журналах учета

А) заверяются подписью лица, уполномоченного на ведение и хранение журналов учета;

Б) не допускаются;

В) допускаются без подписи руководителя организации.

14. Комбинированные лекарственные препараты, содержащие кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества отпускаются из аптеки по рецептам на рецептурных бланках формы:

А) № 148-1/у-88;

Б) № 107/у-НП;

В) № 107/1-у.

15. Статья 234 Уголовного Кодекса Российской Федерации предусматривает меры ответственности за незаконный оборот:

А) сильнодействующих или ядовитых веществ в целях сбыта;

Б) наркотических средств и психотропных веществ;

В) прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ.

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ

№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ	№ вопроса	Ответ
1	А	6	Б	11	В
2	Б	7	А	12	В
3	Б	8	В	13	Б
4	А	9	А	14	А
5	А	10	А	15	А

11. Литература

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Правовые основы организации фармацевтической деятельности: учебник / Т.А. Полинская, М.А. Шишов, С.Б. Давидов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 - 384с.

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Организация оборота лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету: учебное пособие / Т.Г. Дергоусова, В.Н. Кивва, О.А. Рогов, А.А. Харахашян. - Ростов-на-Дону: Проф-пресс, 2018. - 96 с.

ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ:

	ЭЛЕКТОРНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/oracg	Доступ неограничен
2.	Консультант студента [Электронный ресурс]: ЭБС. - М.: ООО «ИПУЗ». - Режим доступа: http://www.studmedlib.ru	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс] : ЭБС. - М.: ООО ГК «ГЭОТАР». - Режим доступа: http://www.rosmedlib.ru	Доступ неограничен
4.	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ с компьютеров университета
5.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrarv.ru	Открытый доступ
6.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://nlib.ru	Доступ с компьютеров библиотеки
7.	Единое окно доступа к информационным ресурсам [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://window.edu.ru/ .	Открытый доступ
8.	Официальный интернет-портал правовой информации [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://pravo.eov.ru/ .	Открытый доступ

Организационно-педагогические условия:

Программа повышения квалификации реализуется с использованием ДОТ и ЭО на дистанционной площадке – «Автоматизированная система ДПО ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (sdo.rostgmu.ru) (далее - система)». В системе, в разделе программы размещены методические материалы, презентации, видеолекции, клинические рекомендации, профессиональные стандарты, а также контрольно-измерительные материалы для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации. Доступ в автоматизированную систему осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

Профессорско-преподавательский состав программы:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Должность
1	Полинская Татьяна Алексеевна	к.ф.н., доцент	Заведующий кафедрой
2	Рогов Олег Александрович	к.б.н., доцент	Доцент
3	Бережная Елизавета Сергеевна	д.ф.н.	Профессор