

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор \_\_\_\_\_ В.Н. Павлов

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

**ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
по специальности «Фармации»  
«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПРИ СЕРДЕЧНО –  
СОСУДИСТЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Уфа

2018 г.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Фармацевтическое консультирование при сердечно - сосудистых заболеваниях»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 3 аудиторных часа
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ и ЭО, симуляции
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации непрерывного образования по специальности «Фармация» и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.
5.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Высшее образование - специалитет по специальности "Фармация", документ, подтверждающий допуск к фармацевтической деятельности (свидетельство о повышении квалификации или свидетельство об аккредитации специалиста)
6.	Категории обучающихся	Провизор, провизор - технолог <sup>1</sup> <sup>1</sup> Приказ МЗ РФ от 08.10.2015 № 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки медицина и здравоохранение»
7.	Структурное подразделение, реализующее программу	ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, кафедра фармации ИДПО
8.	Контакты	Г. Уфа, ул. Пушкина, 96/98; Кафедра фармации ИДПО БГМУ; farmkaf@mail.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	04.02.19-09.02.19
10.	Основной преподавательский состав	В.А. Катаев, д. фарм. н., профессор, зав. каф. Г.М. Латыпова, д. фарм. н., профессор А.А. Федотова, к. фарм. н., доцент Г.В. Аюпова, к. фарм. н., доцент Г.Р. Иксанова, к.м.н., доцент О.И. Уразлина, к. фарм. н., доцент Е.В. Елова, к. фарм. н., доцент Р.А. Халиков, ст. преподаватель
11.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся и получение новых компетенций на основании новых научных данных, действующих нормативных документов, современных практических аспектов организации информационной и консультационной помощи по вопросам профилактики и лечения заболеваний сердечно – сосудистой системы для населения и медицинских работников с использованием лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации провизора-специалиста в области фармацевтической деятельности. В планируемых результатах отражается преимущество с профессиональными стандартами, квалификационными характеристиками по специальности (квалификационным требованиям к профессиональным знаниям и навыкам, необходимым для исполнения должностных обязанностей, которые устанавливаются в соответствии с федеральными законами и иными правовыми актами Российской Федерации о государственной службе). Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом. Каждый раздел модуля подразделяется на

		темы, каждая тема – на элементы, каждый элемент – на подэлементы.
	Цель и задачи программы	<p>Программа направлена на совершенствование и получение новых компетенций по организации информационной и консультационной помощи для населения и медицинских работников, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации провизора-специалиста в сфере оборота лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.</p> <p>Основными задачами программы являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ознакомление с положениями нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.</li> <li>2. Ознакомление с новыми положениями по розничной продаже, оказанию информационно-консультативных услуг по вопросам применения, показания и противопоказания к лекарственным препаратам, взаимодействию с лекарственными препаратами друг с другом и с пищей, безопасности применения</li> <li>3. Овладение практическими навыками по оказанию информационно-консультативной помощи по вопросам применения, показания и противопоказания к лекарственным препаратам, взаимодействию лекарственных препаратов друг с другом и с пищей, безопасности применения.</li> <li>4. Овладение практическими навыками по работе с населением по изъятию из обращения лекарственные средства и товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, по условиям хранения лекарственных средства и товаров аптечного ассортимента в домашних условиях.</li> </ol>
	Модули (темы) учебного плана программы	Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности, связанной с оборотом лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	В реализации программы участвуют ведущие специалисты в области фармацевтической науки и практики Республики Башкортостан, используются самые современные научные данные и актуализированная нормативно-правовая база. Дополнительная профессиональная программа способствует совершенствованию и формированию компетенций, отвечающих обобщенным трудовым функциям профессионального стандарта «Провизор» (Приказ Минтруда и Соцзащиты РФ от 9 марта 2016 г № 91н), лицензионным требованиям и условиям и запросам работодателей по вопросам фармацевтического консультирования и информирование населения и медицинских работников о лекарственных средствах и других товарах аптечного ассортимента. При реализации ДПП применяются дистанционные образовательные технологии, что позволяет обучающимся повышать квалификацию без отрыва от работы.
14.	Дополнительные сведения	*

\* <http://bashgmu.ru/upload/%D0%B4%D0%BE%D0%BA%D1%83%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D1%8B%202018/%D0%94%D0%9F%D0%9F%20%D0%9F%D0%9A%20%D0%9D%D0%9C%D0%9E.pdf>

**Характеристика профессиональных компетенций провизора, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации непрерывного образования провизоров со сроком освоения 36 академических часов по специальности «Фармация».**

У обучающегося должны быть усовершенствованы следующие профессиональные компетенции (далее – ПК):

- Готовность к проведению фармацевтической экспертизы и отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (ПК-1);
- Готовность к оказанию информационно-консультативной помощи населению по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (ПК-2).
- Готовность к оказанию информационно-консультативной помощи медицинским работникам по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента (ПК-3).

**6.4. Нормативный срок освоения программы – 36 акад. часов / 36 зач.ед.**

**6.5. Форма обучения – очно-заочная с ДОТ и ЭО, симуляцией**

Режим и продолжительность занятий	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
График обучения			
<b>Форма обучения</b>			
Очная (с отрывом от работы)	18	3	3 (6/12)
Заочная	18	3	3 (6/12)
Итого	36	6	6 (1 неделя)

## 7. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

### 7.1. Учебный план

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./зач.ед.)	В том числе			Симуляция	Формы контроля
			Электронное обучение (ЭУК)	Очное обучение			
				Лекции	Практич. занятия, семинары, тренинги и др.		
1	Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности, связанной с оборотом лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Отпуск лекарственных препаратов без рецепта и по рецепту врача, с кон-	36/36	18	-	3	15	

	сультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.						
1.1.1	Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности, связанной с оборотом лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента	6/6	6	-	-	-	Тестовый контроль
1.1.2	Ознакомление с новыми положениями по розничной продаже и оказанию информационно-консультативных услуг по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения.	3	-	-	-	3	Практическое задание
1.1.3	Овладение практическими навыками по проведению информационно-консультативной помощи <b>населению</b> по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний. Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях.	12	6	-	-	6	Практическое задание
1.1.4	Овладение практическими навыками по проведению информационно-консультативной помощи <b>медицинским работникам</b> по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для профилактики и лечения сердечно - сосудистых заболеваний.	12	6	-	-	6	Практическое задание
	<b>Итоговая аттестация</b>	3	-	-	3	-	Экзамен

	<b>ИТОГО</b>	36/36	<b>18</b>	-	<b>3</b>	<b>15</b>	
--	--------------	-------	-----------	---	----------	-----------	--

## 7.2. Содержание программ учебных модулей

№	Название темы	Основное содержание
<p>Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности, связанной с оборотом лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. Отпуск лекарственных препаратов без рецепта и по рецепту врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по профилактике и лечению сердечно - сосудистых заболеваний.</p>		
1.1.1	<p>Тема 1. Нормативно-правовое регулирование фармацевтической деятельности, связанной с оборотом лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p>	<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, включая выписывание рецептов/требований, отпуск лекарственных препаратов, медицинских изделий и других товаров аптечного ассортимента. ФЗ «Об обращении лекарственных средств». Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов. Понятия фальсифицированный, контрафактных и недоброкачественных ЛС</p>
1.1.2	<p>Тема 2. Ознакомление с новыми положениями по розничной продаже и оказанию информационно-консультативных услуг по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения.</p>	<p>Розничная продажа, отпуск ЛП по рецептам и без рецепта врача, с консультацией по способу применения, противопоказаниям, побочным действиям, взаимодействию с пищей и другими группами ЛП и других товаров аптечного ассортимента. Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов. Консультации по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них. Принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке. Внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента</p>
1.1.3	<p>Тема 3 Овладение практическими навыками по проведению информационно-консультативной помощи населению по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по профилактике сердечно-сосудистых заболеваний. Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекар-</p>	<p>Информирование населения о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии в области профилактики и лечения сердечно – сосудистых заболеваний. Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента для профилактики и лечения сердечно - сосудистых заболеваний Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях. Овладение практическими навыками по работе с населением по изъятию из обращения лекарственных средства и товаров аптечного ассортимента, пришедших негодность, с истекшим сроком годности, по особенностям хранения лекарственных средства и товаров аптечного ассортимента в домашних условиях. Оказание консультативной помощи по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях. Распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача. Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни и рациональному применению лекарственных препаратов при сердечно – сосудистых заболеваниях.</p>

	ственных препаратов, их хранению в домашних условиях	
1.1.4	Овладение практическими навыками по проведению информационно-консультативной помощи <b>медицинским работникам</b> по вопросам применения, показаниям и противопоказаниям, взаимодействию с лекарственными препаратами и пищей, безопасности применения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента для профилактики и лечения сердечно - сосудистых заболеваний	<p>Информирование врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии по лекарственным препаратам применяемым для лечения и профилактики сердечно – сосудистых заболеваний:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Лекарственные средства для лечения и профилактики артериальной гипертензии;</li> <li>2. Лекарственные средства для лечения и профилактики атеросклероза;</li> <li>3. Лекарственные средства для лечения и профилактики ишемической болезни сердца;</li> <li>4. Лекарственные средства для лечения и профилактики заболеваний периферических сосудов.</li> </ol> <p>Оказание консультативной помощи по вопросам применения и совместимости лекарственных препаратов, их взаимодействию с пищей</p> <p>Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, используемые при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации</p>

**Целью ДОТ и ЭО** является предоставление обучающимся возможности изучения информационных материалов удаленно и в удобное для них время, а так же прохождение текущего контроля в виде тестов и ситуационных задач. ДОТ и ЭО реализуются путем формирования на учебном портале ФГБОУ ВО БГМУ ИДПО кейса, внутри которого имеются папки по учебному модулю: электронный учебный курс (включающий информационные материалы в мультимедийном формате, дополнительную информацию – нормативные документы, ссылки, тестовые задания, ситуационные задачи), практические задания, тестовые задания и вопросы к собеседованию. Учебный портал является частью электронной информационно-образовательной среды – ЭИОС (Положение по электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)

С целью идентификации каждый обучающийся проходит регистрацию на учебном портале и получает оригинальные логин и пароль, дающие доступ к учебным материалам портала и возможность учета результатов обучения.

Симуляционный курс (15 часов) проводится на базе учебной аптеки кафедры фармации ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ.

Цель симуляционного курса – совершенствование компетенций по организации фармацевтической деятельности в сфере оборота лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента. В процессе симуляции специалист на практике осваивает аспекты и особенности фармацевтической деятельности, связанной с нормативно-правовым регулированием, консультированием по группам лекарственных препаратов и синонимам в рамках одного международного непатентованного наименования и ценам на них. Принятие решения о замене выписанного лекарственного препарата на синонимичные или аналогичные препараты в установленном порядке.

Куратор симуляции – к.м.н., доцент кафедры фармации ИДПО Г.Р. Иксанова.