

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов

«___» _____ 2016 г.

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
по специальности «Фармация»
«Современные аспекты технологии лекарственных форм»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)**

Уфа
2016 г.

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Современные аспекты технологии лекарственных форм»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч., в т.ч. 18 аудиторных часов
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ и ЭО, стажировки
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 (сертификат по специальности «Фармацевтическая технология» или свидетельство об аккредитации специалиста)
6.	Категории обучающихся	Провизор, провизор-технолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации ¹ ¹ 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	
10.	Основной преподавательский состав	В.А. Катаев, д. фарм. н., профессор, зав. каф. Г.М. Латыпова, д. фарм. н., профессор О.И. Уразлина, к. фарм. н., доцент В.В. Петров, к. фарм. н., доцент Г.В. Аюпова, к. фарм. н., доцент Г.Р. Иксанова, к.м.н., доцент А.А. Федотова, к. фарм. н., доцент Е.В. Елова, к. фарм. н., доцент Р.А. Халиков, ст. преподаватель К.В. Николаева, к. фарм. н., ассистент
11.	Аннотация	Данная программа направлена на совершенствование имеющихся компетенций на основании новых научных данных, действующих нормативных документов, современных практических аспектов технологии лекарственных форм. В планируемых результатах отражается преемственность 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.

	Цель и задачи программы	Программа направлена на совершенствование имеющихся компетенций и получение новых по технологии лекарственных форм и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации провизора. Основными задачами программы являются: 1. Ознакомление с положениями нормативных правовых актов, регламентирующих производство и изготовление лекарственных форм. 2.. Ознакомление с новыми положениями упаковки и маркировки /оформления изготовленных лекарственных препаратов 3. Овладение практическими навыками по изготовлению лекарственных препаратов с учетом всех стадий технологического процесса и контроля качества на стадиях технологического процесса 4. Овладение практическими навыками по регистрации данных об изготовлении лекарственных препаратов
	Модули (темы) учебного плана программы	Раздел. Нормативно-правовое регулирование технологии лекарственных препаратов
	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», лицензионным требованиям и запросам работодателей по современным аспектам технологии лекарственных форм . При реализации ДПП применяются дистанционные образовательные технологии, что позволяет обучающимся повышать квалификацию без отрыва от работы.
14.	Дополнительные сведения	http://edu.bashgmu.ru/mod/resource/view.php?id=37179

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):

- Осуществлять изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса (ПК-1);

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

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

Режим и продолжительность занятий	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
График обучения			
Форма обучения			
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		Стажировка	Формы контроля	
			Электронное обучение (ЭУК)	Очное обучение			
				Лекции	Практич. занятия, семинары, тренинги и др.		
1	Раздел. Нормативно-правовое регулирование технологии лекарственных препаратов .	36/36	18	-	3	15	
1.1.1	Современные аспекты технологии лекарственных форм	18/18	18	-	-	-	Тестовый контроль
1.1.2	Технологический процесс изготовления лекарственных препаратов	6	-	-	-	6	Практическое задание
1.1.3	Упаковка и маркировка/оформление изготовленных лекарственных средств	6	-	-	-	6	Практическое задание
1.1.4	Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов .	3	-	-	-	3	Практическое задание
Итоговая аттестация		3	-	-	3	-	Экзамен
ИТОГО		36/36	18	-	3	15	

7.2. Содержание программ учебных модулей

№	Название темы	Основное содержание
Раздел. Нормативно-правовое регулирование управления качеством результатов деятельности фармацевтической организации.		
1.1.1	Тема 1. ЭУК Современные аспекты технологии лекарственных форм	<p>Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента</p> <p>Государственные стандарты качества лекарственных средств в свете требований Государственной фармакопеи.</p> <p>Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость</p> <p>Номенклатура современных фармацевтических субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение</p> <p>Современная номенклатура лекарственных форм. Классификации.</p> <p>Биофармацевтические аспекты создания современных лекарственных форм.</p> <p>Традиционные и пролонгированные лекарственные формы.</p> <p>Современные тенденции создания лекарственных форм с модифицированным высвобождением.</p>

		Актуальные вопросы изготовления лекарственных средств в условиях аптек.
1.1.2	Тема 2. Технологический процесс изготовления лекарственных препаратов	Положения законов РФ и других нормативных правовых актов, регламентирующих изготовление лекарственных средств Санитарно-эпидемиологические требования к изготовлению лекарственных средств в условиях аптечной организации Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм Основные и вспомогательные стадии технологического процесса изготовления лекарственных форм. Постадийный контроль качества лекарственных средств в процессе изготовления
1.1.3	Тема 3. Упаковка и маркировка/оформление изготовленных лекарственных средств	Положения законов РФ и других нормативных правовых актов, регламентирующих упаковку, маркировку/оформление лекарственных средств Правила выбора таро-упаковочного материала в зависимости от физических и химических свойств лекарственных средств Информационное сопровождение на упаковке лекарственных средств. Основные правила хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Правила отпуска лекарственных средств из аптечной организации
1.1.4	Тема 4. Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов .	Положения законов РФ и других нормативных правовых актов, регулирующих изготовление и внутриаптечный контроль качества лекарственных средств и других товаров, разрешенных к реализации через аптечные организации Система предупредительных мероприятий (постадийный внутриаптечный контроль, включая письменный). Предметно-количественный учет лекарственных средств и других веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации Регистрация данных об изготовлении лекарственных препаратов (правила ведения журналов лабораторно-фасовочных работ и др.)

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. 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), практические задания, тестовые задания и вопросы к собеседованию.

Каждый обучающийся получает свой оригинальный пароль, который дает доступ к учебным материалам портала.

Стажировка (15 часов) проводится на базе аптеки клиники ФГБОУ ВО БГМУ.

Цель стажировки – совершенствование компетенции по обеспечению качества текущей деятельности фармацевтической организации.

Во время стажировки специалист на практике осваивает аспекты и особенности организации фармацевтической деятельности в рамках обеспечения качества текущей деятельности фармацевтической организации, продиктованные новыми нормативными документами, получает новые знания, умения и опыт практической деятельности.

Куратор стажировки - к.фарм.н., доцент кафедры фармации ИДПО, заведующая аптекой клиники БГМУ Елова Е.В.