

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Н. Павлов



« 18 » апреля 2019г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»

**«АКТУАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ»**

(СРОК ОСВОЕНИЯ 36 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ)

Уфа
2019 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации провизоров со сроком освоения 36 академических часов по специальности «фармацевтическая технология» разработана сотрудниками кафедры фармации ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Катаев Валерий Алексеевич	д.ф.н., профессор	Заведующий кафедрой фармации ИДПО	БГМУ
2	Федотова Анастасия Анатольевна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	БГМУ
3	Аюпова Гульнара Вазыховна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	БГМУ
4	Латыпова Гузель Минулловна	д.ф.н.	Профессор кафедры фармации ИДПО	БГМУ
5	Уразлина Ольга Исламовна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИПО	БГМУ
6	Иксанова Галина Роэлевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	БГМУ
7	Халиков Рустам Ахтямьянович		Ст. преподаватель кафедры фармации ИДПО	БГМУ
8	Габдулхакова Ляйсан Марсовна		Аспирант кафедры управления и экономики фармации с курсом медицинского и фармацевтического товароведения	БГМУ
9	Елова Елена Владимировна	к.ф.н.	Зав. аптекой клиники БГМУ, доцент кафедры фармации ИДПО	БГМУ

1. Пояснительная записка

Актуальность и предпосылки создания программы

Дополнительная профессиональная программа «Актуальные аспекты обращения иммунобиологических лекарственных препаратов» по специальности «фармацевтическая технология» (36 часов) предназначена для повышения квалификации провизоров, работающих в фармацевтических организациях и учреждениях, и имеющих должностные обязанности в области обращения иммунобиологических препаратов.

Дополнительная профессиональная программа является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы последипломного образования.

Обучение на цикле организовано в соответствии НД:

- Федеральный закон от 29.декабря 2012г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказ Минтруда России от 09.03.2016 N 91н "Об утверждении профессионального стандарта "Провизор"

В рабочей программе учебный материал разделен на разделы, модули, темы и элементы, каждый из них имеет свой цифровой код.

Обучение включает дистанционные образовательные технологии и электронное обучение (ДОТ и ЭО), симуляционный курс. Формы контроля - тестовый контроль и практические задания.

Вид аттестации по завершению цикла: государственная аттестация специалистов по повышению квалификации.

2. Цель и задачи дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров «Актуальные аспекты обращения иммунобиологических лекарственных препаратов»

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «фармацевтическая технология» состоит в совершенствовании компетенций в области обращения иммунобиологических лекарственных препаратов и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации провизора

Задачи:

1. Ознакомление с положениями нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов, включая закупку, приемочный контроль и хранение.
2. Ознакомление с новыми положениями в организации правильности оформления операций, связанных с обращением иммунобиологических лекарственных препаратов.
3. Овладение практическими навыками по вопросам обращения иммунобиологических лекарственных препаратов.
4. Овладение практическими навыками по изъятию из обращения иммунобиологических лекарственных препаратов, пришедших в негодность, фальсифицированных, контрафактных, недоброкачественных.

3. Категории обучающихся: провизор-технолог, заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации с высшим профессиональным образованием по специальности «фармация».

Форма обучения, режим и продолжительность занятий.

4. Трудоемкость освоения программы 36 академических часов, в том числе 36 зач.ед.

5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

Режим и продолжительность занятий	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
График обучения			
Форма обучения			
Очная (с отрывом от работы)	18	3	3 (1/2)
Заочная	18	3	3 (1/2)
Итого	36	6	6 (1 неделя)

6. Планируемые результаты обучения

провизоров, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Актуальные аспекты обращения иммунобиологических лекарственных препаратов» по специальности «фармацевтическая технология»:

6.1. Характеристика новых трудовых функций и (или) уровней квалификации

Согласно Приказу Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" «Провизор» и профессионального стандарта «Провизор» должен:

- 1) Осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента.
- 2) Проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- 3) Обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
- 4) Информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента.
- 5) Изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций.

6.2. Квалификационные требования

Высшее профессиональное образование (высшее образование) по специальности "фармация", и документ, подтверждающий допуск к фармацевтической деятельности (сертификат по специальности «фармацевтическая технология» или свидетельство об аккредитации специалиста).

6.3. Характеристика профессиональных компетенций провизора, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «фармацевтическая технология».

Профессиональные компетенции:

- Проводить приемочный контроль поступающих в организацию иммунобиологических лекарственных препаратов (ПК-1);
- Обеспечивать хранение иммунобиологических лекарственных препаратов (ПК-2);
- Осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов (ПК-3).

Обучающийся, успешно освоивший программу, будет обладать профессиональными компетенциями, включающими в себя:

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Проведение приемочного контроля поступающих в организацию иммунобиологических лекарственных препаратов	1) Проведение приемочного контроля поступающих иммунобиологических лекарственных препаратов и проверки сопроводительных документов в установленном порядке 2) Изъятие из обращения иммунобиологических лекарственных препаратов, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции 3) Регистрация результатов приемочного контроля поступающих иммунобиологических лекарственных препаратов в установленном порядке 4) Предметно-количественный учет иммунобиологических лекарственных препаратов	1) Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов 2) Проводить оценку иммунобиологических лекарственных препаратов по внешнему виду, упаковке, маркировке, проверять срок годности иммунобиологических лекарственных препаратов 3) Проводить проверку сопроводительной документации 4) Интерпретировать и оценивать результаты испытаний иммунобиологических лекарственных препаратов, указанные в сопроводительной документации 5) Оформлять документацию установленного образца по приемочному контролю иммунобиологических лекарственных препаратов, по изъятию продукции из обращения 6) Вести предметно-количественный учет иммунобиологических лекарственных препаратов	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов 2) Требования к качеству иммунобиологических лекарственных препаратов, к маркировке иммунобиологических лекарственных препаратов и к документам, подтверждающим качество иммунобиологических лекарственных препаратов 3) Современный ассортимент иммунобиологических лекарственных препаратов и их характеристики 4) Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных иммунобиологических лекарственных препаратов 5) Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство 6) Требования к ведению предметно-количественного учета иммунобиологических лекарственных препаратов 7) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы

		7) Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач 8) Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента 9) Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время 10) Пользоваться компьютеризированными системами, используемыми в аптечных организациях Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач	поиска и оценки фармацевтической информации 8) Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии 9) Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи 10) Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации 11) Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях 12) Санитарно-эпидемиологические требования к организации оптовой и розничной торговли медицинскими изделиями
Обеспечение хранения иммунобиологических лекарственных препаратов	1) Сортировка поступающих иммунобиологических лекарственных препаратов с учетом их свойств, требований к условиям, режиму хранения. 2) Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности иммунобиологических лекарственных препаратов, их физической сохранности 3) Изъятие иммунобиологических лекарственных препаратов, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной,	1) Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов 2) Сортировать поступающие иммунобиологических лекарственных препаратов с учетом их свойств, требований к условиям и режиму хранения 3) Устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности иммунобиологических лекарственных препаратов и их физической сохранности 4) Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов 2) Правила хранения иммунобиологических лекарственных препаратов, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных иммунобиологических лекарственных препаратов. 3) Современный ассортимент иммунобиологических лекарственных препаратов по группам, их характеристики и свойства, условия и режимы хранения 4) Требования к ведению предметно-количественного учета иммунобиологических лекарственных препаратов 5) Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры,

	контрафактной, недоброкачественной продукции 4) Ведение предметно-количественного учета определенных групп иммунобиологических лекарственных препаратов 5) Ведение отчетной документации в установленном порядке	иммунобиологических лекарственных препаратов, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения) 5) Прогнозировать риски потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки иммунобиологических лекарственных препаратов 6) Проводить проверку соответствия условий хранения иммунобиологических лекарственных препаратов нормативным требованиям 7) Проводить оценку иммунобиологических лекарственных препаратов по внешнему виду, упаковке, маркировке 8) Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач 9) Осуществлять изъятие иммунобиологических лекарственных препаратов и оформлять соответствующие документы 10) Вести предметно-количественный учет иммунобиологических лекарственных препаратов в соответствии с установленными требованиями 11) Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента 12) Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач 13) Самостоятельно планировать и	профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии 6) Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи 7) Требования к качеству иммунобиологических лекарственных препаратов, к маркировке иммунобиологических лекарственных препаратов 8) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, применяющиеся при организации хранения лекарственных средств 9) Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство 10) Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, установленный в организации 11) Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных иммунобиологических лекарственных препаратов (включая систему фармаконадзора Российской Федерации) 12) Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях 14) Санитарно-эпидемиологические требования
--	---	---	--

		организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время 14) Вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями 15) Применять нормы естественной убыли и отражать результаты в установленном порядке	
Оптовая, розничная торговля, отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов	1) Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований 2) Консультации по медицинским изделиям и ценам на них 3) Розничная продажа, отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов по рецептам и без рецепта врача, с консультациями по способу эксплуатации. 4) Таксировка рецептов и требований 5) Регистрация рецептов и требований в установленном порядке 6) Контроль при отпуске 7) Внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска иммунобиологических лекарственных препаратов 8) Делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов 9) Оптовая продажа иммунобиологических лекарственных препаратов 10) Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки иммунобиологических лекарственных препаратов в торговом зале/витринах отделов 11) Изучение спроса и потребности на различные группы иммунобиологических лекарственных препаратов 12) Обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность	1) Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов 2) Проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов 3) Проводить таксировку рецептов и требований 4) Осуществлять учет и отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями 5) Проводить оценку иммунобиологических лекарственных препаратов по внешнему виду, упаковке, маркировке 6) Осуществлять предпродажную подготовку и выкладку иммунобиологических лекарственных препаратов в торговом зале/витринах отделов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения 7) Вести кассовые, организационно-распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации 8) Вести предметно-количественный учет иммунобиологических лекарственных препаратов 9) Осуществлять учет и отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов, включая выписывание рецептов/требований, отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов и их хранение 2) Современный ассортимент иммунобиологических лекарственных препаратов, их характеристики, медицинские показания и способы использования 3) Требования к качеству иммунобиологических лекарственных препаратов к маркировке, к документам, подтверждающим качество 4) Требования к ведению предметно-количественного учета иммунобиологических лекарственных препаратов 5) Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство 6) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, использующиеся при отпуске иммунобиологических лекарственных препаратов, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации 7) Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи 8) Правила ценообразования и цены на иммунобиологические лекарственные препараты 9) Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии 10) Порядок закупки и приема

13) отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов в подразделения медицинских организаций	в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями	товаров от поставщиков, учета и инвентаризации, установленной в организации, включая оформление соответствующей документации
---	--	--

6.4. Характеристика новых профессиональных компетенций провизора, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по специальности «фармацевтическая технология».

-

7. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров «Актуальные аспекты обращения иммунобиологических лекарственных препаратов» по специальности «фармацевтическая технология»

Цель: совершенствование компетенций по вопросам обращения иммунобиологических лекарственных препаратов и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации провизора.

Категория обучающихся: Провизор-технолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации.

Трудоемкость обучения: 36 час.

Режим занятий:

Форма обучения: Очно-заочная с включением ДОТ и ЭО, симуляции

№ п/п	Наименование модулей, тем (разделов, тем)	Всего (ак.час./ зач.ед.)	В том числе				
			Электронно е обучение (ЭУК)	Очное обучение		Симул яцион ный курс	Формы контроля
				Лекци и	Практич. занятия, семинары , тренинги и др.		
1	Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование обращения иммунобиологических лекарственных препаратов	36/36	18	-	3	15	
1.1.1	Обращение иммунобиологических лекарственных препаратов	18/18	18	-	-	-	Тестовы й контроль
1.1.2	Порядок закупки и приема иммунобиологических лекарственных препаратов от поставщиков.	6	-	-	-	6	Практиче ское задание

	Размещение по местам хранения.						
1.1.3	Изъятие из обращения пришедших в негодность, фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных иммунобиологических лекарственных препаратов.	6	-	-	-	6	Практическое задание
1.1.4	Реализация иммунобиологических лекарственных препаратов. Ведение предметно-количественного учета, отчетной документации в установленном порядке.	3	-	-	-	3	Практическое задание
	Итоговая аттестация	3	-	-	3	-	Экзамен
	ИТОГО	36/36	18	-	3	15	

8. Учебно-тематический план и содержание программы

№	Название темы	Основное содержание
Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование обращения иммунобиологических лекарственных препаратов		
1.1.1	Тема 1. Обращение иммунобиологических лекарственных препаратов	Иммунобиологические лекарственные препараты (ИЛП) как товар аптечного ассортимента (ТАА) Номенклатура ИЛП Регистрация, контроль за обращением ИЛП Подтверждения соответствия ИЛП Назначение и выписывание ИЛП. Приемочный контроль и хранение ИЛП Реализация ИЛП Нарушения в сфере обращения ИЛП
1.1.2	Тема 2. Порядок закупки и приема иммунобиологических лекарственных препаратов от поставщиков. Размещение по местам хранения.	НД, регламентирующие порядок закупки и приема иммунобиологических лекарственных препаратов (44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров....», 61 ФЗ «Об обращении лекарственных средств...», Приказ Минздрава России № 646н "Об утверждении Правил надлежащей практики хранения» и др.) Алгоритм приемочного контроля иммунобиологических лекарственных препаратов Актуальные вопросы хранения иммунобиологических лекарственных препаратов в фармацевтических организациях
1.1.3	Тема 3. Изъятие из обращения пришедших в негодность, фальсифицированных,	ФЗ «Об обращении лекарственных средств....». Понятия фальсифицированный, контрафактных и недоброкачественных ИЛП. Ответственность за обращение фальсифицированный, контрафактных и недоброкачественных ИЛП. Алгоритм изъятия из обращения пришедших в негодность,

	контрафактных и недоброкачественных иммунобиологических лекарственных препаратов.	фальсифицированных, контрафактных и недоброкачественных иммунобиологических лекарственных препаратов.
1.1.4	Тема 4. Реализация иммунобиологических лекарственных препаратов. Ведение предметно-количественного учета, отчетной документации в установленном порядке.	Особенности реализации иммунобиологических лекарственных препаратов. Возврат ИЛП, проведение экспертизы. Ведение предметно-количественного учета, отчетной документации по медицинским изделиям

9. Методические особенности реализации дистанционного обучения

9.1. Правовые основы использования ДОТ

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки РФ от 6 мая 2005 г. № 137 «Об использовании дистанционных образовательных технологий»;
- ГОСТ Р 53620-2009 «Информационно-коммуникационные технологии в образовании. Электронные образовательные ресурсы. Общие положения»;
- Приказ Министерства образования и науки от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам».

Целью дистанционного обучения 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 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 об электронной информационно-образовательной среде в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России - <http://bashgmu.ru/upload/%D0%94%D0%9E%D0%9A%D0%A3%D0%9C%D0%95%D0%9D%D0%A2%D0%AB2017/%D0%9F%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B6%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BE%D0%B1%20%D0%AD%D0%98%D0%9E%D0%A1%20%D0%B2%20%D0%A4%D0%93%D0%91%D0%9E%D0%A3%20%D0%92%D0%9E%20%D0%91%D0%93%D0%9C%D0%A3.pdf>.) 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.

9.2. Реализация программы в форме симуляции

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации провизоров по специальности «фармацевтическая технология» реализуется частично в форме симуционного курса.

Симуляция осуществляется в целях изучения передового опыта, а также закрепления теоретических знаний, приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей провизора.

Симуляционный курс (15 часов) проводится на базе учебной аптеки кафедры фармации ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ. Цель симуляционного курса – совершенствование компетенции по вопросам обращения иммунобиологических лекарственных препаратов. В процессе симуляции специалист на практике осваивает алгоритмы и особенности закупки, приемки, хранения, реализации и других аспектов обращения иммунобиологических лекарственных препаратов, продиктованные актуальными нормативными документами, получает новые знания, умения и опыт практической деятельности. В процессе стажировки провизор совершенствует **трудовые функции**:

- Проведение приемочного контроля поступающих в организацию иммунобиологических лекарственных препаратов;
- Обеспечение хранения иммунобиологических лекарственных препаратов;
- Осуществление оптовой, розничной торговли, отпуска иммунобиологических лекарственных препаратов

Куратор симуляционного курса - к.фарм.н., доцент Федотова А.А.

10.Формы аттестации

10.1. Формы промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации:

- 1) Тестирование (с эталонами ответов).

Примеры тестовых заданий.

1.Согласно 61 ФЗ к иммунобиологическим лекарственным препаратам относятся:

- 1) вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены
- 2) вакцины, бактериофаги, токсины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены
- 3) вакцины, анатоксины, бактериофаги, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены
- 4) вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, бактериофаги, аллергены

2.Результаты вакцинопрофилактики:

- 1) уменьшение заболеваемости
- 2) ослабление тяжести клинического течения
- 3) снижение смертности заболевших
- 4) уменьшение числа осложнений у перенесших инфекционные заболевания

3. Календарь профилактических прививок это

- 1) нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок
- 2) документ рекомендательного характера, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок

10.2. Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации провизоров по специальности «фармацевтическая технология» проводится в форме очного экзамена и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку провизора.

Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей по специальности «фармацевтическая технология».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации провизоров по специальности «фармацевтическая технология» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

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

10.3. Форма итоговой аттестации.

Итоговая аттестация на цикле дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров «Актуальные аспекты обращения иммунобиологических лекарственных препаратов» по специальности «фармацевтическая технология» осуществляется в виде экзамена.

1 этап – тестирование (с эталонами ответов)

2 этап – оценка освоения практических навыков

3 этап – собеседование

Примеры тестовых заданий для итоговой аттестации:

1. Согласно 61 ФЗ к иммунобиологическим лекарственным препаратам относятся:

- 1) вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены
- 2) вакцины, бактериофаги, токсины, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены
- 3) вакцины, анатоксины, бактериофаги, сыворотки, иммуноглобулины, аллергены
- 4) вакцины, анатоксины, токсины, сыворотки, бактериофаги, аллергены

2. Результаты вакцинопрофилактики:

- 1) уменьшение заболеваемости
- 2) ослабление тяжести клинического течения
- 3) снижение смертности заболевших
- 4) уменьшение числа осложнений у перенесших инфекционные заболевания

3. Календарь профилактических прививок это

- 1) нормативный правовой акт, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок
- 2) документ рекомендательного характера, устанавливающий сроки и порядок проведения гражданам профилактических прививок

Примеры практических навыков для итоговой аттестации

Провести приемку разместить в зоне хранения:

1. Анатоксин стафилококковый очищенный 10 амп по 1мл 5 уп..
2. Регевак® В 10 амп по 1 дозе 10 уп

11. Организационно-педагогические условия реализации программы

11.1. Законодательные и нормативно-правовые документы в соответствии с профилем специальности:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 "Об утверждении

Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам".

- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".
- Приказа Минздрава России № 707н от 08.10.2015 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки»»,
- Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере Здравоохранения".

11.2 Учебно-методическая документация и материалы по всем рабочим программам учебных модулей:

№	Наименование методических указаний, пособий и др. учебно-методических материалов	Составители, издательство, год издания	Количество на кафедре
	1	2	3
1.	Фармакотерапия заболеваний желудочно-кишечного тракта	Иксанова Г.Р. Фридман С.М. Зарянов С.К. Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2001	5
2.	Избранные лекции по фармакотерапии	Насыров Х.М. Иксанова Г.Р. и др. Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2003	5
3.	Современные информационные технологии в медицине и фармации	Иксанова Г.Р. Уразлина О.И. и др. Изд-во РИЦ «Школа», 2004	5
4.	Организация фармацевтического порядка в лечебно-профилактических учреждениях	Петров В.В. Изд-во БГМУ. – 2005	5
5.	Профилактика и лечение острых респираторных вирусных инфекций: современный взгляд на проблему	Иксанова Г.Р. Латыпова Г.М. Аюпова Г.В. Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2008	5
6.	Биологически активные добавки к пище: состав и применение	Батталова Г.М. Аюпова Г.В. Иксанова Г.М. Изд-во: «Здравоохранение Башкортостана», 2008	5
7.	Средства, используемые для профилактики и лечения климактерических нарушений	Иксанова Г.Р. Латыпова Г.М. Аюпова Г.М. Изд-во: «Здравоохранение Башкортостана», 2008	5
8.	Правовые нормативные и фармакологические аспекты применения наркотических средств и психотропных веществ	Иксанова Г.Р. Уразлина О.И. Катаев В.А. Петров В.В. Изд-во: Восточный университет, 2008	5
9.	Сборник рабочих программ послевузовской профессиональной	Иксанова Г.Р. Аюпова Г.В.	5

	подготовки в интернатуре (первичной специализации) провизоров по специальности 040500 «Фармация»	Уразлина О.И. Катаев. В.А. Латыпова Г.М. Федотова А.А. Издательство «Восточный университет», 2008	
10.	Сборник рабочих программ последипломной профессиональной переподготовки и общего усовершенствования провизоров по специальности 040500 «Фармация»	Иксанова Г.Р. Аюпова Г.В. Катаев. В.А. Латыпова Г.М. Уразлина О.И. Петров В.В. Федотова А.А. Издательство «Восточный университет», 2008	5
11.	Сборник рабочих программ сертификационных циклов последипломного обучения провизоров по специальности 040500 «Фармация»	Иксанова Г.Р. Аюпова Г.В. Уразлина О.И. Катаев. В.А. Латыпова Г.М. Федотова А.А. Издательство «Восточный университет», 2008	5
12.	Сборник рабочих программ циклов тематического усовершенствования последипломного обучения провизоров по специальности 040500 «Фармация»	Иксанова Г.Р. Аюпова Г.В. Латыпова Г.М. Уразлина О.И. Федотова А.А. Издательство «Восточный университет», 2008	5
13.	Современные принципы первичной профилактики ишемического инсульта	Иксанова Г.Р. Ибрагимова Г.Я. Латыпова Г.М. и др. Изд-во БГМУ, 2009	5
14.	Сахарный диабет	Иксанова Г.Р. и др. Изд-во: «Здравоохранение Башкортостана», 2010	5
15.	Современные принципы лечения артериальной гипертензии	Волевач Л.В. Иксанова Г.Р. и др. Изд-во: «Здравоохранение Башкортостана», 2010	5
16.	«Корзины» лекарственных средств для первичной профилактики ишемического инсульта	Иксанова Г.Р. Новикова Л.Б. и др. Изд-во БГМУ, 2010	5
17.	Растения рода «первоцвет» как перспективные источники профилактических и лекарственных средств	Латыпова Г.М. Бубенчикова В.Н. Катаев В.А. Романова З.Р. Здравоохранение Башкортостана; Курск: Б.И., 2011	5
18.	Упаковка лекарственных средств	Аюпова Г.В. Латыпова Г.М. Уразлина О.И. Федотова А.А. Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011	5
19.	Герпес	Иксанова Г.Р. Аюпова Г.В. и др. Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011	5
20.	Биофармация	Аюпова Г.В. Давлетшина Р.Я.	5

		Иксанова Г.Р. Лиходед В.А. Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011	
21.	Система менеджмента качества в аптечных организациях. Внутренний аудит и самоинспекция	Аюпова Г.В. Иксанова Г.Р. Латыпова Г.М. Уразлина О.И. Федотова А.А. Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011	5
22.	Профилактика и лечение острых респираторных вирусных инфекций: современный взгляд на проблему	Иксанова Г.Р. Латыпова Г.М. Аюпова Г.В. Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011	5
23.	Материалы научно-практической конференции «Актуальные вопросы терапии в практике врача первичного звена»	Иксанова Г.Р. и др. Изд-во «Печатный Домъ» ИП Верко, 2011	5
24.	Информационно-методическое пособие «Порядок обращения лекарственных средств и изделий медицинского назначения в медицинских организациях»	Ибрагимова Г.Я. Нестерова Д.Ф. Уразлина О.И. Изд-во ООО «Принт», 2011	5
25.	Язвенная болезнь	Волевач. Л.В. Иксанова Г.Р. и др. Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2011	5
26.	Заболевания щитовидной железы	Волевач. Л.В. Иксанова Г.Р. и др. Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2011	5
27.	Рациональная фармакотерапия у беременных	Волевач. Л.В. Давидович М.Г. Иксанова Г.Р. и др. Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2011	5
28.	Болезни билиарной системы	Волевач. Л.В. Давидович М.Г. Иксанова Г.Р. и др. Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2012	5
29.	Спортивная медицина: физиология, фармакология и допинг-контроль	Катаев В.А. и др. Уфа-2012	5

11.3. Интернет-ресурсы:

Библиотека БГМУ	http://bgmy.ru/biblioteka_bgmu/
Полнотекстовые базы данных	
Издательство Sage	http://online.sagepub.com/
Издательство Cambridge	http://www.journals.cambridge.org/archives
Annual Reviews Sciences Collection	http://arjournals.annualreviews.org/action/showJournals
Патентная база данных компании Questel	http://www.orbit.com
US National Library of Medicine National Institutes of Health	http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
Периодические издания	
Журнал «Фармация»	http://www.rusvrach.ru/pharm/about.html

Журнал «Провизор»	http://www.provisor.com.ua/
Уникальный фармацевтический журнал	http://phar-mag.ru/
Российская фармацевтика	http://pharmapractice.ru/
Энциклопедия лекарств и товаров аптечного ассортимента	http://www.rlsnet.ru/
Vidal	http://www.vidal.ru/
Medi.ru подробно о лекарствах	http://medi.ru/
Ремедиум	http://www.remedium.ru/

12. Материально-технические базы, обеспечивающие организацию всех видов дисциплинарной подготовки

12.1. Материально-техническое обеспечение

№	Наименование технических средств обучения	Количество на кафедре
	1	2
1.	Компьютер в комплекте	15
2.	Принтер лазерный	3
3.	МФУ	3
4.	Интерактивная доска	1
5.	Экран для проецирования слайдов на прозрачных пленках	1
6.	Доска магнитная, вращающаяся	1
7.	Мультимедийный проектор	2
8.	Оверхед-проектор	1
9.	Принтер цветной струйный	1
10.	Note-book	2
11.	Принтер документов (чекопечатающая машинка)	1
12.	Сканер штрих-кодов	2
13.	Принтер этикеток	1

12.2. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Название лаборатории	Место расположения	Площадь кв.м.	Кол-во посадочных мест
1.	Станция 2 центра аккредитации. Приемочный контроль, хранение и первичный учет ЛП и других товаров аптечного ассортимента	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 519	20	-
2.	Станция 4 центра аккредитации. Отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента населению и медицинским организациям, фармацевтическая экспертиза рецепта	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 519	30	-
3.	Станция 3 центра аккредитации. Фармацевтическое консультирование потребителей	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 512	30	-

12.3. Учебные помещения

Учебные кабинеты п/п	Перечень помещений	Количество
1.	Лекционная аудитория	3
2.	Кабинет профессора (учебная комната)	-
3.	Кабинет профессора	2
4.	Кабинет доцента	4
	Всего:	9

12.4. Клинические помещения -

13. Кадровое обеспечение образовательного процесса

№ п/п	Наименование модулей (дисциплин, модулей, разделов, тем)	Фамилия, имя, отчество,	Ученая степень, ученое звание	Основное место работы, должность	Место работы и должность по совместительству
1.	Фармакоэкономика, фармацевтическая химия, управление и экономика фармации, фармацевтическая технология	Катаев Валерий Алексеевич	д.ф.н., профессор	Зав. кафедрой фармации ИДПО	
2.	Фармацевтическая технология, управление и экономика фармации	Аюпова Гульнара Вазыховна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	
3.	Фармакоэкономика, фармакология, клиническая фармакология	Иксанова Галина Розлевна	к.м.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	
4.	Фармакогнозия, фитотерапия, управление и экономика фармации	Латыпова Гузель Минулловна	д.ф.н., профессор	Профессор кафедры фармации ИДПО	
5.	Управление и экономика фармации.	Уразлина Ольга Исламовна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	
6.	Фармацевтическая технология, управление и экономика фармации, фармацевтическая химия, фармация	Федотова Анастасия Анатольевна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	
7.	Фармацевтическая химия, управление и экономика фармации, фармацевтическая технология	Халиков Рустам Ахтямьянович		Ст. преподаватель кафедры фармации ИДПО	
8.	Фармацевтическая технология, управление и экономика фармации	Елова Елена Владимировна	к.ф.н.	Зав аптекой клиники БГМУ	Доцент кафедры фармации ИДПО

14. Основные сведения о программе (в электронном виде)

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Актуальные аспекты обращения иммунобиологических лекарственных препаратов»
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 ч, в т.ч. 18ч. контактной работы
3.	Варианты обучения	Очно-заочная с включением ДОТ и ЭО, симуляционного курса
4.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации

		непрерывного образования по специальности «фармацевтическая технология» 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-технолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела) аптечной организации ¹ ¹ Приказ МЗ РФ от 8 октября 2015 г. № 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; farmkafnmo@mail.ru
9.	Предполагаемый период начала обучения	22.10.18-27.10.18
10.	Основной преподавательский состав	В.А. Катаев, д.фарм.н., профессор, зав. каф. А.А. Федотова, к.фарм.н., доцент Г.В. Аюпова, к.фарм.н., доцент Г.М. Латыпова, д.фарм.н., профессор О.И. Уразлина, к.фарм.н., доцент Г.Р. Иксанова, к.м.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 обращения иммунобиологических лекарственных препаратов, необходимых для профессиональной деятельности, повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации провизора-технолога. 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.
12.	Цель и задачи программы	Программа направлена на совершенствование и получение новых компетенций в области обращения иммунобиологических лекарственных препаратов, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации провизора. Основными задачами программы являются: 1. Ознакомление с положениями нормативных правовых актов, регулирующих обращение иммунобиологических лекарственных препаратов. 2. Ознакомление с правилами оформления операций, связанных с обращением иммунобиологических лекарственных препаратов. 3. Овладение практическими навыками по вопросам обращения иммунобиологических лекарственных препаратов. 4. Овладение практическими навыками по изъятию из обращения иммунобиологических лекарственных препаратов, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции.
13.	Модули (темы) учебного плана программы	Раздел 1. Нормативно-правовое регулирование обращения иммунобиологических лекарственных препаратов.
14.	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 обращения иммунобиологических лекарственных препаратов. При реализации ДПП применяются дистанционные образовательные технологии, что позволяет обучающимся повышать квалификацию без отрыва от работы.
15.	Дополнительные сведения	* http://bashgmu.ru/upload/ядисссовет/ДПП%20ИЛП%2036%20ч.pdf