

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ В.Н. Павлов



«30» сентября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ФАРМАЦИЯ»
«АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПОДГОТОВКИ К ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ
СПЕЦИАЛИСТОВ В СИМУЛИРОВАННЫХ УСЛОВИЯХ»
(СРОК ОСВОЕНИЯ 72 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

Уфа
2020 г.

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации провизоров
«Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в
симулированных условиях»

со сроком освоения 72 академических часа

по основной специальности «Фармация» 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	Латыпова Гузель Минулловна	д.ф.н.	Профессор кафедры фармации ИДПО	БГМУ
3	Уразлина Ольга Исламовна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИПО	БГМУ
4	Федотова Анастасия Анатовна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	БГМУ
5	Аюпова Гульнара Вазыховна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	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	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 повышения квалификации провизоров «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по основной специальности «Фармация» (72 часа) предназначена для подготовки специалистов-провизоров, обладающих знаниями, умениями и навыками для прохождения первичной аккредитации выпускников по специальности «Фармация».

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» направлена на формирование у обучающихся соответствующих знаний и умений в области профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных препаратов (ЛП) и других товаров аптечного ассортимента (ТАА).

Настоящая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации составлена в соответствии с современным уровнем научных знаний в области фармации с целью повышения качества подготовки специалиста.

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

Обучение на цикле организовано в соответствии НД:

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».
- Федеральный закон от 21.11.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».
- Приказ Министерства труда Российской Федерации от 09.03.2016 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»».
- Приказ Минздрава России от 02.02.2016 года N 334н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов» (зарегистрировано в Минюсте России 16.06.2016 №42550) с последующими изменениями и дополнениями.
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.12.2017 №1043 «Об утверждении сроков и этапов аккредитации специалистов, а также категорий лиц, имеющих медицинское, фармацевтическое или иное образование и подлежащих аккредитации специалистов (регистрационный номер от 19.01.2018 г. 49696) с последующими изменениями и дополнениями.
- Приказ Минобрнауки России от 27.03.2018 №219 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - специалитет по специальности 33.05.01 Фармация"

В дополнительной профессиональной 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 по основной специальности «Фармация».

Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» состоит в подготовке специалистов к прохождению процедуры первичной аккредитации (ПА) специалистов.

Задачи:

1. Освоение обучающимися основных положений законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в сфере фармацевтической деятельности, а именно правил изготовления ЛП, правил надлежащей практики хранения ЛП, правил надлежащей аптечной практики и др.;
2. Овладение обучающимися практических навыков в симулированных условиях:
 - по оказанию первой помощи в условиях аптечной организации,
 - по изготовлению ЛП,
 - по приемке и хранению ЛП и других товаров аптечного ассортимента,
 - по фармацевтической экспертизе рецепта и отпуску ЛП,
 - по фармацевтическому консультированию потребителей.

3. Категории обучающихся: обучающиеся по программе ФГОС по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета).

Форма обучения, режим и продолжительность занятий.

4. Трудоемкость освоения программы 72 академических часа, в том числе 72 зач.ед.

5. Форма обучения, режим и продолжительность занятий

Режим и продолжительность занятий График обучения Форма обучения	Ауд. часов	Дни	Общая продолжительность программы (дней, недель)
Очная (с отрывом от работы)	36	6	6 (1)
Заочная	36	6	6 (1)
Итого	72	12	12 (2 недели)

6. Планируемые результаты обучения провизоров, успешно освоивших дополнительную профессиональную программу повышения квалификации «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по специальности «Фармация»:

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" (с изменениями и дополнениями) и профессионального стандарта «Провизор» должен:

- 1) Осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. **ТФ А/01.7 (ПК-1)**
- 2) Проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. **ТФ А/02.7 (ПК-2)**
- 3) Обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. **ТФ А/03.7 (ПК-3)**
- 4) Информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. **ТФ А/04.7 (ПК-4)**
- 5) Изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций. **ТФ А/05.7 (ПК-5)**

6.2. Квалификационные требования

Высшее профессиональное образование (высшее образование) по специальности "Фармация".

6.3. Характеристика профессиональных компетенций провизора, подлежащих совершенствованию в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по основной специальности «Фармация».

-

6.4. Характеристика новых профессиональных компетенций провизора, формирующихся в результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по специальности «Фармация».

Профессиональные компетенции:

- Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента (ПК-1)
- Проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (ПК-2);
- Обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента (ПК-3);
- Информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента (ПК-4);
- Изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций (ПК-5).

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

Трудовая функция (профессиональная компетенция)	Трудовые действия	Необходимые умения	Необходимые знания
Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного	1) Фармацевтическая экспертиза рецептов, требований 2) Розничная продажа, отпуск лекарственных	1) Интерпретировать положения законодательных актов и других нормативных правовых актов,	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих оптовую, розничную торговлю, отпуск

ассортимента	препаратов по рецептам и без рецепта врача и других товаров аптечного ассортимента 3) Регистрация рецептов и требований в установленном порядке 4) Контроль при отпуске лекарственных препаратов 5) Внутренний контроль за соблюдением порядка отпуска лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента 6) Делопроизводство по ведению кассовых, организационно-распорядительных, отчетных документов 7) Оптовая продажа лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 8) Предпродажная подготовка, организация и проведение выкладки лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов 9) Обработка заявок организаций и индивидуальных предпринимателей, имеющих лицензию на фармацевтическую деятельность 10) Отпуск лекарственных препаратов в подразделения медицинских организаций	регулирующих оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента 2) Проводить фармацевтическую экспертизу всех форм рецептов/требований на соответствие действующих нормативно-правовых актов 3) Осуществлять учет и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями 4) Проводить оценку лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке 5) Осуществлять предпродажную подготовку и выкладку лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента в торговом зале/витринах отделов в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и правилами хранения 6) Вести кассовые, организационно-распорядительные, отчетные документы и нормативные правовые акты в области фармации 7) Вести предметно-количественный учет лекарственных препаратов 8) Осуществлять учет и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента в аптечных организациях в соответствии с установленными требованиями	лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента 2) Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных, к документам, подтверждающим качество 3) Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных препаратов 4) Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство 5) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, использующиеся при отпуске лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации 6) Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи 7) Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры, профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии 8) Порядок закупки и приема товаров от поставщиков, учета и инвентаризации, в установленной в организации, включая оформление соответствующей документации
Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров	1) Проведение приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и проверки	1) Интерпретировать положения нормативных правовых актов 2) Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке,	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента

аптечного ассортимента	сопроводительных документов в установленном порядке 2) Изъятие из обращения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной и недоброкачественной продукции 3) Регистрация результатов приемочного контроля поступающих лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке 4) Предметно-количественный учет лекарственных средств	маркировке, проверять срок годности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента 3) Проводить проверку сопроводительной документации 4) Интерпретировать и оценивать результаты испытаний лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, указанные в сопроводительной документации 5) Оформлять документацию установленного образца по приемочному контролю лекарственных средств, медицинских изделий, биологически активных добавок и других товаров аптечного ассортимента по изъятию продукции из обращения 6) Вести предметно-количественный учет лекарственных средств 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) Пользоваться компьютеризированными системами, использующимися в аптечных организациях 10) Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными	2) Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента 3) Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики 4) Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента 5) Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство 6) Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств 7) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы 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
---------------------------	---	---	--

		программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач	безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях
Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента	1) Сортировка поступающих лекарственных средств, других товаров аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств 2) Обеспечение, контроль соблюдения режимов и условий хранения, необходимых для сохранения качества, эффективности, безопасности лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, их физической сохранности 3) Изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, пришедших в негодность, с истекшим сроком годности, фальсифицированной, контрафактной, недоброкачественной продукции 4) Ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента 5) Ведение отчетной документации в установленном порядке	1) Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента 2) Сортировать поступающие лекарственные средства, товары аптечного ассортимента с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям и режиму хранения особых групп лекарственных средств, другой продукции 3) Устанавливать режимы и условия хранения, необходимые для сохранения качества, эффективности и безопасности лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, и их физической сохранности 4) Интерпретировать условия хранения, указанные в маркировке лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, в соответствующие режимы хранения (температура, место хранения) 5) Прогнозировать риски потери качества при отклонениях режимов хранения и транспортировки лекарственных средств 6) Проводить проверку соответствия условий хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента нормативным требованиям 7) Проводить оценку лекарственных средств по внешнему виду, упаковке, маркировке 8) Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента 2) Правила хранения лекарственных средств, правила уничтожения фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств, порядок начисления естественной убыли при хранении лекарственных средств 3) Современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, физико-химические и органолептические свойства, ассортимент товаров аптечного ассортимента, условия и режимы хранения 4) Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств 5) Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи 6) Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента 7) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, применяющиеся при организации хранения лекарственных средств 8) Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство 9) Порядок закупки и приема товаров от

		обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач 9) Осуществлять изъятие лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента и оформлять соответствующие документы 10) Вести предметно-количественный учет лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с установленными требованиями 11) Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач 12) Вести отчетную документацию в соответствии с установленными требованиями	поставщиков, установленный в организации 10) Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств (включая систему фармаконадзора Российской Федерации) и товаров аптечного ассортимента 11) Требования охраны труда, пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях 12) Санитарно-эпидемиологические требования
Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента	1) Оказание консультативной помощи по правилам приема и режиму дозирования лекарственных препаратов, их хранению в домашних условиях 2) Оказание консультативной помощи по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях 3) Оказание информационно-консультационной помощи при выборе безрецептурных лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента 4) Оказание консультативной помощи по вопросам применения и совместимости лекарственных	1) Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента 2) Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач 3) Распознавать состояния, жалобы, требующие консультации врача 4) Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента, включая систему фармаконадзора Российской Федерации 2) Современный ассортимент лекарственных препаратов по различным фармакологическим группам, их характеристики, медицинские показания и способы применения, противопоказания, побочные действия, синонимы и аналоги и ассортимент товаров аптечного ассортимента 3) Основы ответственного самолечения 4) Основы фармацевтического менеджмента, делового общения и культуры,

	препаратов, их взаимодействию с пищей 5) Информирование врачей о новых современных лекарственных препаратах, синонимах и аналогах, о возможных побочных действиях лекарственных препаратов, их взаимодействии	пациента 5) Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач 6) Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время 7) Работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия коллег, других работников здравоохранения, пациентов и потребителей 8) Разрешать конфликты с коллегами, другими работниками здравоохранения, пациентами и потребителями 9) Проводить информационно-просветительскую работу по пропаганде здорового образа жизни, рациональному применению лекарственных препаратов 10) Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач 11) Оказывать консультативную помощь по правилам эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях 12) Изучать информационные потребности врачей	профессиональной психологии и этики, фармацевтической деонтологии 5) Современные методы и подходы к обеспечению качества фармацевтической помощи 6) Принципы фармакотерапии с учетом фармакокинетики и фармакодинамики лекарственных средств 7) Основы клинической фармакологии 8) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации 9) Правила рационального применения и отпуска лекарственных препаратов 10) Основы мерчандайзинга в аптечных организациях
Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций	1) Подготовка к изготовлению лекарственных препаратов по рецептам и требованиям: выполнение	1) Интерпретировать положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного	1) Положения нормативных правовых актов, регулирующих обращение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

необходимых расчетов; подготовка рабочего места, оборудования и лекарственных средств, выбор и подготовка вспомогательных веществ, рациональной упаковки 2) Выбор оптимального технологического процесса и подготовка необходимого технологического оборудования для изготовления лекарственных препаратов 3) Изготовление лекарственных препаратов в соответствии с правилами изготовления и с учетом всех стадий технологического процесса, контроль качества на стадиях технологического процесса 4) Осуществление упаковки и маркировки/оформления изготовленных лекарственных препаратов 5) Ведение регистрации данных об изготовлении лекарственных препаратов (заполнение паспорта письменного контроля; в случае использования при изготовлении лекарственных средств, находящихся на предметно-количественном учете, оформление обратной стороны рецепта) 6) Ведение предметно-количественного учета определенных групп лекарственных средств и других веществ, подлежащих такому учету	ассортимента 2) Готовить все виды лекарственных форм 3) Регистрировать данные об изготовленных лекарственных препаратах 4) Упаковывать и оформлять маркировку изготовленных лекарственных препаратов 5) Анализировать и оценивать результаты собственной деятельности, деятельности коллег и других работников здравоохранения для предупреждения профессиональных ошибок и минимизации рисков для пациента 6) Осуществлять эффективные коммуникации в устной и письменной форме с коллегами, другими работниками здравоохранения и пациентами при решении профессиональных задач 7) Самостоятельно планировать и организовывать свою производственную деятельность и эффективно распределять свое время 8) Осуществлять предметно-количественный учет лекарственных средств и других веществ в соответствии с законодательством Российской Федерации 9) Интерпретировать и оценивать результаты внутриаптечного контроля качества лекарственных средств 10) Пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием 11) Пользоваться современными информационно-коммуникационными технологиями, прикладными программами обеспечения фармацевтической деятельности для решения профессиональных задач 12) Применять средства индивидуальной	2) Методы анализа, используемые при контроле качества лекарственных средств и описанные в Государственной Фармакопее 3) Требования к качеству лекарственных средств, к маркировке лекарственных средств и к документам, подтверждающим качество лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента 4) Современный ассортимент лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по различным фармакологическим группам, их характеристики 5) Рекомендуемые способы выявления фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента 6) Требования к ведению отчетной документации в фармацевтических организациях, профессиональное делопроизводство 7) Требования к ведению предметно-количественного учета лекарственных средств 8) Информационно-коммуникационные технологии и компьютеризированные системы, современные методы поиска и оценки фармацевтической информации 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
--	---	---

		защиты	безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях 12) Нормативно-правовые акты по изготовлению лекарственных форм и внутриаптечному контролю 13) Правила изготовления твердых, жидких, мягких, стерильных и асептических лекарственных форм 14) Физико-химические и органолептические свойства лекарственных средств, их физическая, химическая и фармакологическая совместимость 15) Основы микробиологии 16) Основы биофармации 17) Номенклатура современных лекарственных субстанций и вспомогательных веществ, их свойства, назначение 18) Санитарно-эпидемиологические требования 19) Правила применения средств индивидуальной защиты
Оказание первой помощи на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи	1) Оказание первой помощи на территории фармацевтической организации при неотложных состояниях у посетителей до приезда бригады скорой помощи 2) Установление факта возникновения неотложного состояния у посетителя аптечной организации, при котором необходимо оказание первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ 3) Проведение мероприятия по оказанию первой помощи посетителям при	Использовать приемы оказания первой помощи. Уметь на своем рабочем месте оказывать помощь пациенту без признаков жизни, выполнять мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации	Приемы оказания первой помощи, в том числе при воздействии агентов химического терроризма и аварийно-опасных химических веществ. Приемы выполнения мероприятий базовой сердечно – легочной реанимации

	неотложных состояниях до приезда бригады скорой помощи		
--	--	--	--

7. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по специальности «Фармация».

Цель: дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» состоит в подготовке специалистов к прохождению процедуры первичной аккредитации (ПА) специалистов.

Категория обучающихся: обучающиеся по программе ФГОС по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета).

Трудоемкость обучения: 72 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.)	Очное обучение		Симуляционный курс	Формы контроля
			Лекции	Практич. занятия, семинары, тренинги и др.		
1	Фармацевтическое консультирование	12	4	8	-	Тестовые задания, собеседование
2	Приемочный контроль и хранение ЛС и других товаров аптечного ассортимента	6	2	4	-	Тестовые задания, собеседование
3	Изготовление лекарственных форм в условиях аптечных организаций	18	4	14	-	Тестовые задания, собеседование
4	Базовая сердечно-легочная реанимация	12	4	8	-	Тестовые задания, собеседование
5	Фармацевтическая экспертиза рецептов и отпуск ЛП	12	4	8	-	Тестовые задания, собеседование
6	Приемочный контроль, хранение, особенности применения ЛРС, ЛРП и БАД к пище	7	3	4	-	Тестовые задания, собеседование
	Итоговая аттестация	5	-	5	-	Прием практических

						навыков в симулированных условиях
	ИТОГО	72	21	51	-	

8. Учебно-тематический план и содержание программы

№	Название раздела	Основное содержание
1	Фармацевтическое консультирование.	Терминологический анализ понятий «фармацевтическое консультирование», «фармацевтическое информирование», «фармацевтическая опека». Правовые аспекты оказания фармацевтического консультирования, фармацевтического информирования. Анализ существующей практики фармацевтического консультирования методами анкетирования, наблюдения, контент-анализа локальных нормативных документов АО. Типовой алгоритм фармацевтического консультирования.
2	Приемочный контроль и хранение ЛС и других товаров аптечного ассортимента	Перечень товаров аптечного ассортимента. Процессы, происходящие в лекарственных средствах при хранении. Факторы, влияющие на качество и сохранность лекарств. Хранение лекарственных средств (ЛС). Хранение медицинских изделий (МИ). Хранение иммунобиологических лекарственных препаратов (ИЛП). Хранение других товаров аптечного ассортимента (ТАА). Приемочный контроль лекарственных средств.
3	Изготовление лекарственных форм в условиях аптечных организаций	Особенности аптечного изготовления лекарств. Рациональная организация и аттестация рабочих мест. Схема технологического процесса изготовления лекарств в аптеках. Организация изготовления в аптеках твердых, жидких и мягких ЛФ и их документальное оформление. Правила оформления и сроки хранения изготовленных в аптеке лекарств.
4	Базовая сердечно-легочная реанимация	Состояние клинической смерти. Оказание экстренной и медицинской помощи при остановке кровообращения. Компрессия грудной клетки. Искусственная вентиляция легких. Применение автоматического наружного дефибриллятора.
5	Фармацевтическая экспертиза рецептов и отпуск ЛП	Организация работы аптеки по приему рецептов и отпуску лекарств. Фармацевтическая экспертиза рецепта: определение соответствия формы рецептурного бланка, наличие основных (обязательных) и дополнительных реквизитов рецепта; установление правомочности лица, выписавшего рецепт; определение сроков действия рецептов. Таксировка рецептов и порядок их регистрации. Отпуск лекарств из аптеки. Сроки хранения рецептов в аптеке.

		Предметно-количественный учет ЛП в аптеках.
6	Приемочный контроль, хранение, особенности применения ЛРС, ЛРП и БАД к пище	Приемочный контроль ЛРС, ЛРП и БАД к пище. Процессы, происходящие в ЛРС, ЛРП и БАД к пище при хранении. Факторы, влияющие на качество и сохранность ЛРС, ЛРП и БАД к пище. Хранение ЛРС, ЛРП и БАД к пище. Особенности применения ЛРС, ЛРП и БАД к пище.

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 «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по специальности «Фармация», реализуется частично в форме симуляционного 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.

ДПП ПК «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» проводится на базе учебной аптеки кафедры фармации ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ. Цель дополнительной профессиональной программы повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» состоит в подготовке специалистов к прохождению процедуры первичной аккредитации (ПА) специалистов. В процессе симуляции специалист осваивает алгоритмы и особенности практических навыков в симулированных условиях:

- по оказанию первой помощи в условиях аптечной организации,
- по изготовлению ЛП,
- по приемке и хранению ЛП и других товаров аптечного ассортимента,
- по фармацевтической экспертизе рецепта и отпуску ЛП,
- по фармацевтическому консультированию потребителей.

В процессе стажировки провизор совершенствует **трудовые функции**:

- 1) Осуществлять оптовую, розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. ТФ А/01.7 (ПК-1)
- 2) Проводить приемочный контроль поступающих в организацию лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. ТФ А/02.7 (ПК-2)
- 3) Обеспечивать хранение лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. ТФ А/03.7 (ПК-3)
- 4) Информировать население и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента. ТФ А/04.7 (ПК-4)
- 5) Изготавливать лекарственные препараты в условиях аптечных организаций. ТФ А/05.7 (ПК-5)

Куратор ДПП ПК «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» - д.фарм.н., профессор Латыпова Г.М.

10.Формы аттестации

10.1. Формы промежуточной аттестации

Формы промежуточной аттестации:

- 1) Тестирование (с эталонами ответов).

Примеры тестовых заданий.

1. ХРАНЕНИЕ ЛС В АО РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1) Пр. МЗ РФ от 23.08.2010 № 706н «Об утверждении правил хранения лекарственных средств»
- 2) Пр. МЗ РФ от 16.07.1997 № 214 «О контроле качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптечных организациях (аптеках)»
- 3) Пр. МЗ РФ от 04.03.03 № 80 «Об утверждении отраслевого стандарта "Правила отпуска (реализации) лекарственных средств в аптечных организациях. Основные положения"»
- 4) Пр. МЗ РФ от 13.11.96 № 377 «Об утверждении Инструкции по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп ЛС и ИМН»

2. БЕРЕЧЬ ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО:

- 1) инсулин
- 2) ледяную уксусную кислоту
- 3) формалин

- 4) медицинские жирные масла
- 5) все вышеперечисленные

3 ТЕРМОМЕТРЫ И ГИГРОМЕТРЫ В ПОМЕЩЕНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ДВЕРЕЙ НЕ МЕНЕЕ:

- 1) 1 метра
- 2) 2 метров
- 3) 3 метров
- 4) 4 метров
- 5) 5 метров
- 6) у противоположной от двери стены

ОТВЕТЫ:

- 1. 1)
- 2. 1)
- 3. 3)

10.2. Требования к итоговой аттестации

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации провизоров по специальности «фармация» 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 по специальности «фармация».

Лица, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации провизоров по специальности «фармация» 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 вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по специальности «фармация» 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. *Выберите один правильный ответ.*

УКАЖИТЕ, ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ КАКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ФОРМА № 148-1/У-04 (Л) ИЛИ № 148-1/У-06 (Л):

- 1) отпускаемых бесплатно или со скидкой согласно перечню;

- 2) содержащих наркотические лс списка ii перечня, за исключением ттс;
- 3) содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества;
- 4) содержащих психотропные вещества списка iii перечня;
- 5) анаболических стероидов.

2. Выберите один правильный ответ.

ОТМЕТЬТЕ, ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ КАКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ФОРМА № 107/У-НП:

- 1) Отпускаемые бесплатно или со скидкой согласно перечню;
- 2) Содержащие наркотические ЛС списка II Перечня, за исключением ТТС;
- 3) Содержащие сильнодействующие и ядовитые вещества;
- 4) Содержащие психотропные вещества списка III Перечня;
- 5) Анаболические стероиды;

3. Выберите один правильный ответ.

ОТМЕТЬТЕ, ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ КАКИХ ЛЕКАРСТВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ФОРМА РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА № 107/1-У:

- 1) Отпускаемых бесплатно или со скидкой согласно перечню;
- 2) Комбинированных п.5 приказа МЗ РФ № 562н;
- 3) Содержащих сильнодействующие и ядовитые вещества;
- 4) Содержащих психотропные вещества списка III Перечня;
- 5) Комбинированных п.4 приказа МЗ РФ № 562н.

ОТВЕТЫ:

1. 1)
2. 2)
3. 5)

Примеры практических навыков для итоговой аттестации

Образец для итоговой аттестации:

1. Базовая сердечно-легочная реанимация пациента (посетителя) в амбулаторном звене (помещении аптеки).
2. В аптеку поступила партия товара: ромашки цветки по 50 г., 200 упаковок.
А) Проведите приемочный контроль товара.
Б) Оформите поступление товара в учетной документации. В) Определите условия хранения и разместите по местам хранения.
3. В аптеку поступил рецепт следующего состава:
Rp.: Riboflavini 0,02 Acidi ascorbinici 0,15
M.f. pulvis
D.t.d № 6 S. По 1 порошку 3 раза в день.
А) Сделайте необходимые расчеты и изготовьте порошковую смесь по прописи рецепта, исключив стадии дозирования на отдельные дозы, фасовки.
Б) Оформите обратную и лицевую сторону паспорта письменного контроля. Определите целесообразные виды внутриаптечного контроля. Определите требования к оформлению ЛФ.
В) Укажите срок и условия хранения изготовленных порошков в аптеке.
4. Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта (назовите форму рецептурного бланка,

обязательные и дополнительные реквизиты, срок действия рецепта и срок хранения в аптеке) и осуществите отпуск морфина гидрохлорида онкологическому больному.

5. В аптеку обратился посетитель с сильным кашлем с просьбой продать ему без рецепта сироп бронхолитин в количестве 10 флаконов.

А) Объясните покупателю порядок отпуска бронхолитина. Б) Проведите фармацевтическое консультирование.

В) Предложите покупателю препараты безрецептурного отпуска при указанных симптомах.

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	5

		Башкортостана», 2003	
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 подготовки в интернатуре (первичной специализации) 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
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.	5

		и др. Изд-во БГМУ, 2009	
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. Иксанова Г.Р. Лиходед В.А. Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздравсоцразвития России, 2011	5
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.	5

		Изд-во «Здравоохранение Башкортостана», 2011	
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
30.	Недостаточность коры надпочечников	Волевач. Л.В. Давыдович М.Г. Башарова Г.Р. Хисматуллина Г.Я. Турьянов А.Х. Камалова А.А. Иксанова Г.Р. Уфа: ООО «Издательство «Здравоохранение Башкортостана», 2013	5
31.	Дезинфицирующие средства в обеспечении санитарного режима аптечных организаций	Аюпова Г.В. Катаев В.А. Иксанова Г.Р. Латыпова Г.М. Уразлина О.И. Федотова А.А. Уфа; Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ, 2013	5
32.	Правовые, нормативные и фармакологические аспекты применения наркотических средств и психотропных веществ	Катаев В.А. Уразлина О.И. Федотова А.А. Иксанова Г.Р. Петров В.В. Уфа: ГБОУ ВПО БГМУ 2014	5
33.	Порядок обращения ЛС и медицинских изделий в медицинских организациях и аптечных организациях	Ибрагимова Г.Я. Гайсаров А.Х. Уразлина О.И. Уфа; Изд-во ООО «Лайм» 2015	5
34.	Правовые, нормативные и фармакологические аспекты применения наркотических средств и психотропных веществ	Катаев В.А., Уразлина О.И. Федотова А.А. Иксанова Г.Р., Петров В.В. Уфа: ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России 2015	5
35.	Средства вагинального применения	Аюпова Г.В. Федотова А.А. Латыпова Г.М. Батырова Е.Д. Уфа: Изд-во ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России 2015	5

36.	Современное состояние нормативно-правового регулирования обращения лекарственных средств и медицинских изделий в медицинских организациях и аптечных организациях	Ибрагимова Г.Я. Гайсаров А.Х., Уразлина О.И. Нестерова Д.Ф. Мустафина Г.Т. ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России 2015	5
37.	Основы регулирования медицинской и фармацевтической деятельности, связанной с обращением наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров	Катаев В.А., Уразлина О.И. Федотова А.А., Иксанова Г.Р., Петров В.В. ГБОУ ВПО БГМУ Минздрава России 2016	5
38.	Основы фитохимического анализа	Фархутдинов Р.Г. Кудашкина Н.В. Зайнуллин Р.А. Хасанова С.Р. Латыпова Г.М. Иванов И.И. Уфа: Изд-во РИЦ БашГУ 2016	5
39.	Инфракрасная спектроскопия в фармацевтическом анализе	Ф.А. Халиуллин, А.Р. Валиева, В.А. Катаев ГЭОТАР-Медиа 2017	5
40.	Контроль качества лекарственных средств в аптечных и медицинских организациях	Уфа: ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России – 104 с 2019	5
41.	Контроль качества лекарственных средств растительного происхождения	Латыпова Г.М. Катаев В.А., Пупыкина. К.А., Красюк Е.В. Уфа: изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2020. – 122 с.	5
42.	Растительные терпеноиды: общая характеристика, свойства, применение	Латыпова Г.М. Пупыкина. К.А., Кудашкина Н.В. , Катаев В.А., Красюк Е.В. Уфа: изд-во ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, 2020. – 118 с.	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 MedicineNational 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://pharmappractice.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.	<i>Компьютер в комплекте</i>	15
2.	<i>Принтер лазерный</i>	3
3.	<i>МФУ</i>	3
4.	<i>Интерактивная доска</i>	1
5.	<i>Экран для проецирования слайдов на прозрачных пленках</i>	1
6.	<i>Доска магнитная, вращающаяся</i>	1
7.	<i>Мультимедийный проектор</i>	2
8.	<i>Оверхед-проектор</i>	1
9.	<i>Принтер цветной струйный</i>	1
10.	<i>Note-book</i>	2
11.	<i>Принтер документов (чекопечатальная машинка)</i>	1
12.	<i>Сканер штрих-кодов</i>	2
13.	<i>Принтер этикеток</i>	1

12.2. Перечень тематических учебных комнат и лабораторий

№ п/п	Название лаборатории	Место расположения	Площадь кв.м.	Кол-во посадочных мест
1.	Станция 1 центра аккредитации. Сердечно-легочная реанимация (базовая)	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 570	50	-
2.	Станция 2 центра аккредитации. Приемочный контроль, хранение и первичный учет ЛП и других товаров аптечного ассортимента	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 519	20	-
3.	Станция 3 центра аккредитации. Фармацевтическая экспертиза рецепта	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 519	30	-
4.	Станция 4 центра аккредитации. Фармацевтическое консультирование потребителей	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 512	20	-
5.	Станция 4 центра аккредитации. Изготовление лекарственных препаратов и внутриаптечный контроль	Пушкина 96/98, 5 этаж, ауд. 573	20	-

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.	Фармакогнозия, фитотерапия, управление и экономика фармации	Латыпова Гузель Минулловна	д.ф.н., профессор	Профессор кафедры фармации ИДПО	
3.	Фармацевтическая технология, управление и экономика фармации	Аюпова Гульнара Вазыховна	к.ф.н., доцент	Доцент кафедры фармации ИДПО	
4.	Фармакоэкономика, фармакология, клиническая фармакология	Иксанова Галина Розелевна	к.м.н., доцент	Доцент 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 Ахтиямянович		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 вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях»
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 по основной 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".
6.	Категории обучающихся	Обучающиеся по программе ФГОС по направлению подготовки (специальности) 33.05.01 «Фармация» (уровень специалитета).
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	02.07.20-08.07.20
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.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 Е.В. Елова, к.фарм.н., доцент
11.	Аннотация	Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации провизоров «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» по основной специальности «Фармация» предназначена для подготовки специалистов-провизоров, обладающих знаниями, умениями и навыками для прохождения первичной аккредитации выпускников по специальности «Фармация». Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» направлена на формирование у обучающихся соответствующих знаний и умений в области профессиональной деятельности в сфере обращения лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом «Провизор» (Приказ Министерства труда Российской Федерации от 09.03.2016 № 91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор») Содержание программы построено в соответствии с модульным принципом.
12.	Цель и задачи программы	Программа направлена на подготовку специалистов к прохождению процедуры первичной аккредитации (ПА) специалистов. Основными задачами программы являются: 1. Освоение обучающимися основных положений законодательных актов, правительственных постановлений, приказов в сфере фармацевтической деятельности, а именно правил изготовления ЛП, правил надлежащей практики хранения ЛП, правил надлежащей аптечной практики и др.; 2. Овладение обучающимися практических навыков в симулированных условиях: - по оказанию первой помощи в условиях аптечной организации, - по изготовлению ЛП, - по приемке и хранению ЛП и других товаров аптечного ассортимента, - по фармацевтической экспертизе рецепта и отпуску ЛП, - по фармацевтическому консультированию потребителей.
13.	Модули учебного (темы) плана программы	Раздел 1. Фармацевтическое консультирование Раздел 2. Приемочный контроль и хранение ЛС и других товаров аптечного ассортимента Раздел 3. Изготовление лекарственных форм в условиях аптечных организаций

		Раздел 4. Базовая сердечно-легочная реанимация Раздел 5. Фармацевтическая экспертиза рецептов и отпуск ЛП Раздел 6. Приемочный контроль, хранение, особенности применения ЛРС, ЛРП и БАД к пище
14.	Уникальность программы, отличительные особенности, преимущества ее	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 повышения квалификации провизоров по специальности «Фармация» предназначена для подготовки специалистов к прохождению процедуры первичной аккредитации специалистов. Дополнительная профессиональная программа способствует формированию компетенций, отвечающих обобщенным трудовым функциям профессионального стандарта «Провизор» (Приказ Минтруда и Соцзащиты РФ от 9 марта 2016 г № 91н). При реализации ДПП применяются дистанционные образовательные технологии, что позволяет обучающимся повышать квалификацию без отрыва от работы.
15.	Дополнительные сведения	