

УДК 614.2

<https://www.doi.org/10.34907/JPQAI.2024.57.93.006>

## ПЕРВИЧНАЯ АККРЕДИТАЦИЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ФАРМАЦИЯ» В БГМУ. ПОДГОТОВКА, ПРОВЕДЕНИЕ, АНАЛИЗ, ОЦЕНКА РАБОТОДАТЕЛЯМИ

**В.А. Катаев**, доктор фарм. наук, профессор, зав. кафедрой фармации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, [centreles@mail.ru](mailto:centreles@mail.ru)

**Г.М. Латыпова**, доктор фарм. наук, профессор кафедры фармации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, [79177525174@yandex.ru](mailto:79177525174@yandex.ru)

**Г.В. Аюпова**, канд. фарм. наук, доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, [ayupova2007@mail.ru](mailto:ayupova2007@mail.ru)

**Г.Р. Иксанова**, канд. фарм. наук, доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, [gal-iksanova@mail.ru](mailto:gal-iksanova@mail.ru)

**А.А. Федотова**, канд. фарм. наук, доцент кафедры фармации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, [fedotovabgmu@mail.ru](mailto:fedotovabgmu@mail.ru)

**Р.А. Халиков**, старший преподаватель кафедры фармации ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Уфа, [140664@rambler.ru](mailto:140664@rambler.ru)

В статье показаны итоги проведения первичной аккредитации по специальности «фармация» в БГМУ за период с 2016 по 2023 год, дана оценка работодателями итогов первичной аккредитации специалистов.

**Ключевые слова:** первичная аккредитация специалистов, фармацевтическая деятельность, выпускники по специальности «фармация», провизор

**Актуальность.** Согласно федеральному закону от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» право на осуществление фармацевтической деятельности в России предоставляется лицам, получившим фармацевтическое образование, прошедшим обучение в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта и имеющим сертификат специалиста по завершении обучения по программам

дополнительного профессионального обучения и сдачи сертификационного экзамена, а также выпускники по специальности «фармация» с 2016 года, прошедшие первичную аккредитацию и получившие свидетельство об аккредитации специалиста. До января 2026 года в РФ установлен особый порядок получения права на осуществление фармацевтической деятельности [1].

В федеральном законе от 12.04.2010 №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств» дано понятие фармацевтической деятельности как деятельности, в которую включены: оптовая торговля лекарственными средствами (ЛС), хранение ЛС, перевозка и (или) розничная торговля лекарственными препаратами, отпуск, хранение, а также изготовление лекарственных препаратов [2].

**Цель работ:** оценка работодателями итогов первичной аккредитации специалистов.

## МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Данные результатов оценки прохождения этапов аккредитации специалиста, материалов заседаний и итоговых протоколов аккредитационной подкомиссии. В процессе работы были использованы структурный, системный и сравнительный методы анализа.

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

Выпускники ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России по специальности «фармация» с 2016-го по 2019 год ежегодно проходят процедуру первичной аккредитации специалистов (ПА). С 2016-го по 2018 год ПА состояла из трех этапов. Первый этап ПА – тестирование, второй – оценка в симуляционных условиях практических навыков и умений, третий – правильное выполнение и решение ситуационных кейсов. С 2019 года процедура ПА по специальности «фармация» включает в себя только два этапа: первый – тестирование, второй – оценка практических навыков. Оценку правильности выполнения всех этапов ПА давали члены аккредитационных комиссий (АК), состав которых ежегодно утверждается приказами Минздрава России. Составы АК для проведения аккредитации

специалистов в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России по специальности «фармация» утверждены приказами Минздрава России [3]. В состав комиссий включены представители профессиональных некоммерческих организаций, в том числе члены Союза «Национальная фармацевтическая палата», Ассоциации фармацевтических работников Республики Башкортостан, сотрудники Минздрава Республики Башкортостан, представители организаций, осуществляющих образовательную деятельность по профессиональным образовательным программам фармацевтического образования, сотрудники ГУП «Башфармация» РБ, ЗАО «Фармлэнд», работодатели, провизоры с опытом практической работы и др. Составы аккредитационных комиссий позволяли объективно оценить подготовку специалистов по специальности «фармация» в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, а также определить готовность к осуществлению самостоятельной фармацевтической деятельности аккредитуемых.

Этапы первичной аккредитации специалистов позволяют сделать заключение о соответствии квалификационным требованиям лица, прошедшего обучение по программам высшего образования, имеющего соответствующий диплом, требованиям, предъявляемым для осуществления им фармацевтической

Таблица 1

### ТРУДОВЫЕ ФУНКЦИИ В СООТВЕТСТВИИ С ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТОМ «ПРОВИЗОР»

A/01.7	Оптовая, розничная торговля, отпуск лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
A/02.7	Проведение приемочного контроля поступающих в организацию лекарственных средств и других товарах аптечного ассортимента
A/03.7	Обеспечение хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента
A/04.7	Информирование населения и медицинских работников о лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента
A/05.7	Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций

деятельности в соответствии с профессиональным стандартом «Провизор» (табл. 1), утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 09.03.2016 №91н [3].

Определение возможности выпускниками ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России осуществлять фармацевтическую деятельность в сфере обращения ЛС, обеспечивать население, медицинские и другие организации безопасными, эффективными и качественными ЛС, в том числе изготовленными в аптечных организациях, проводится в симуляционном центре ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России в соответствии с этапами первичной аккредитации.

Вся необходимая для выпускников информация, включающая перечень тестовых заданий, практических навыков (умений) в симуляционных условиях, паспорта экзаменационных станций, перечень ситуаций станций, вопросы и оценочные листы (чек-листы), опубликована и доступна на сайте Методического центра аккредитации Минздрава России [4]. Выпускники ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России по специальности «фармация» в соответствии с рабочими программами и утвержденными учебными планами в 9-м семестре проходят обучение по дисциплине «Симуляционный курс» в объеме 72 часа на базе симуляционного центра с разбором всех этапов, сценариев и ситуаций ПА.

Симуляционный центр имеет 5 станций, необходимых для оценки практических навыков в смоделированных условиях в соответствии с паспортами, разработанными Методическим центром аккредитации специалистов Минздрава России.

На первой станции «Базовая сердечно-легочная реанимация» аккредитуемые демонстрируют навыки по оказанию первой медицинской помощи при острой легочной и сердечной патологии.

На второй станции «Приемочный контроль, хранение и первичный учет лекарственных

препаратов и других товаров аптечного ассортимента» аккредитуемые демонстрируют навыки проведения приемочного контроля поступающих лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента и проверки сопроводительных документов в установленном порядке, в том числе определения показателей приемочного контроля; необходимости предоставления дополнительных документов (протокола согласования цен для ЖНВЛП) и перечня документов, подтверждающих качество товара; регистрации результатов приемочного контроля поступающих ЛП и других товаров аптечного ассортимента в установленном порядке в учетной документации, в том числе в «Акте об установленном расхождении по количеству и качеству при приемке товарно-материальных ценностей»; размещения товаров на хранение с учетом их физико-химических свойств, требований к условиям, режиму хранения особых групп лекарственных средств.

На третьей станции «Изготовление лекарственных препаратов и внутриаптечный контроль» аккредитуемые получают индивидуальные задания по изготовлению конкретной лекарственной формы по рецепту и демонстрируют навыки в области аптечной технологии в соответствии с профессиональным стандартом [4].

На четвертой станции «Фармацевтическая экспертиза рецептов» аккредитуемые демонстрируют умения проводить рецептурный отпуск лекарственных препаратов, определять соответствие формы рецептурного бланка назначенному препарату, проверять наличие необходимых реквизитов, нормы отпуска ЛП, срок действия рецептурного бланка и срок его хранения в аптеке, обеспечивать законность льготного лекарственного обеспечения, а также демонстрировать тактику при выявлении нарушений.

На пятой станции «Фармацевтическое консультирование потребителей» аккредитуемый демонстрирует умения идентифицировать

лекарственный препарат в соответствии с порядком отпуска (по рецепту или без рецепта врача), определять проблему и анамнестические особенности пациента в соответствии полученными от пациента данными, предлагать различные варианты замены на ЛП, отпускаемые без рецепта врача, из предложенного списка. В случае отпуска ЛП по рецепту врача предлагать различные торговые наименования выписанного в рецепте лекарственного препарата из предложенного списка. Квалифицированно отвечать на вопросы по действию конкретного препарата, схеме и курсе его применения, побочным эффектам, ассортименту торговых наименований, хранению и т. д.

Все станции оснащены необходимым оборудованием, документацией и тренажерами, в том числе оборудованием аудио- и видеоконтроля и фиксации, в соответствии с Методическими рекомендациями по проведению первичной аккредитации специалистов.

Для выпускников, своевременно не прошедших первичную аккредитацию специалистов, выпускников образовательных органи-

заций других регионов, но трудоустроенных в Республике Башкортостан, с 2020 года на кафедре фармации БГМУ создан цикл повышения квалификации, разработана ДПП ПК «Актуальные вопросы подготовки к первичной аккредитации специалистов в симулированных условиях» (72 часа). За период с 2020-го по 2023 год по данному циклу повышения квалификации прошли обучение не только выпускники Башкирского государственного медицинского университета, но и выпускники Санкт-Петербургского химико-фармацевтического университета, Оренбургского государственного медицинского университета, Южно-Уральского государственного медицинского университета, Пермской государственной фармацевтической академии.

Обучение проходит на базе симуляционного центра, созданного на базе кафедры фармации БГМУ, оснащенного в соответствии с требованиями, предъявляемыми при аккредитации по специальности «фармация» (рис. 1–4). Обучение включает дистанционные образовательные технологии и электронное обучение

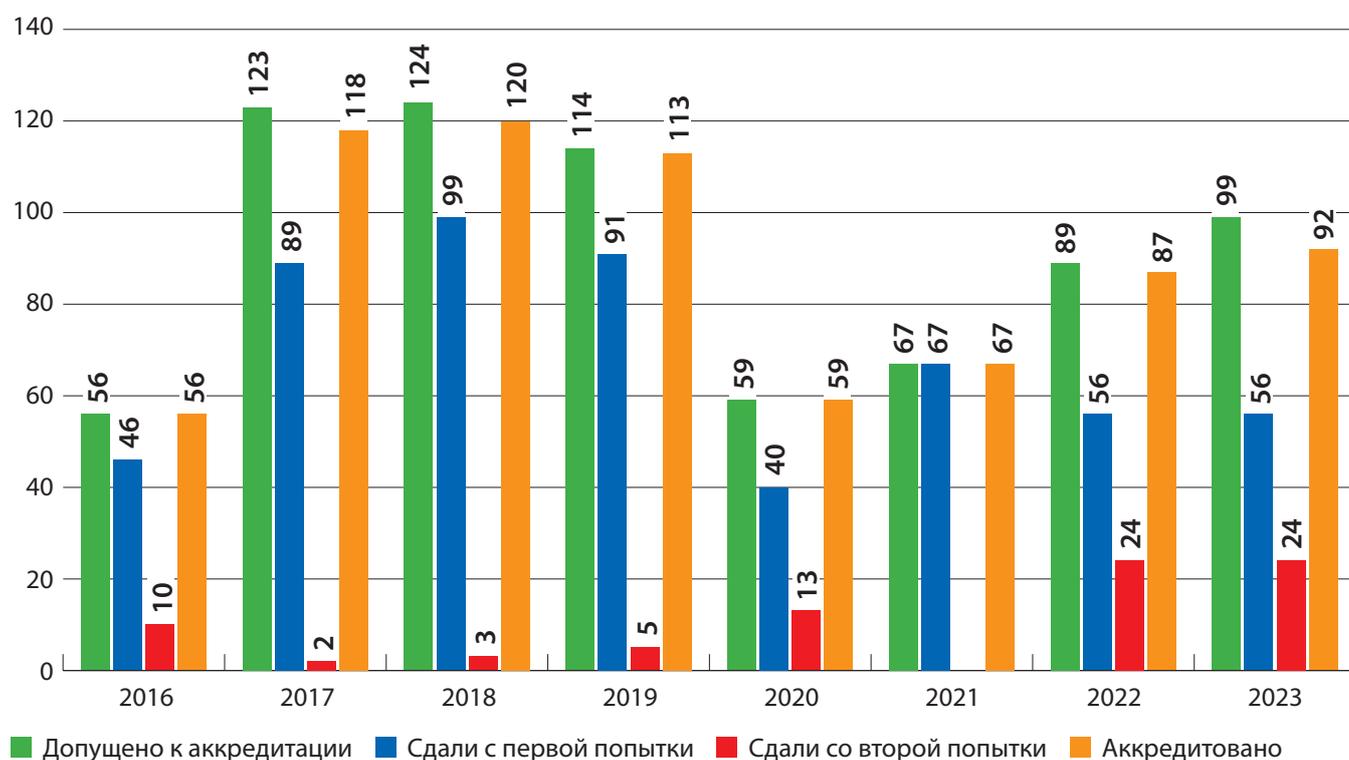
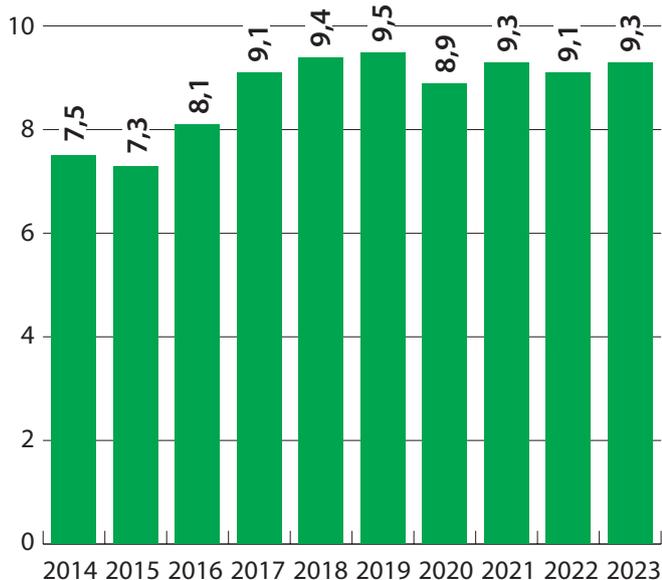


РИС. 1. Итоги первичной аккредитации по специальности «фармация» за 2016–2023 годы



**РИС. 2.** *Общий уровень удовлетворенности работодателей практической подготовкой выпускников по специальности «фармация»*

(ДОТ и ЭО), симуляционный курс. Элементы дистанционного обучения предоставляют обучающимся возможность изучения информационных материалов удаленно и в удобное для них время. Симуляция осуществляется в целях изучения передового опыта, а также

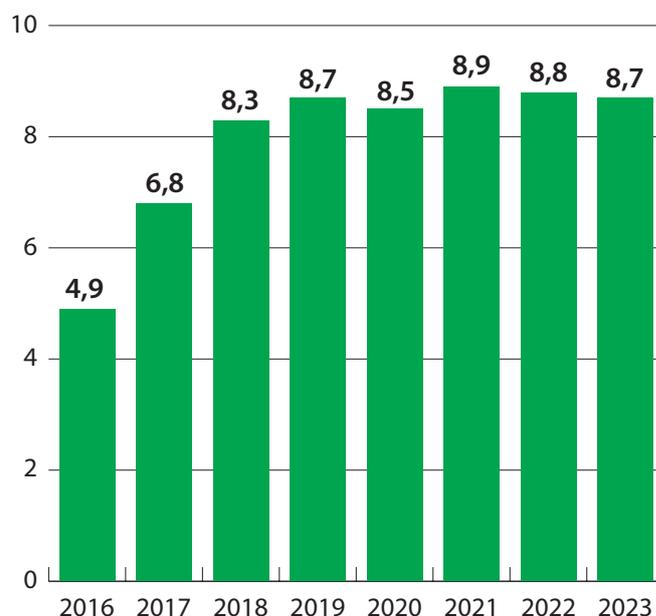


**РИС. 3.** *Уровень практической подготовки выпускников, по мнению работодателей, по специальности «фармация»*

закрепления теоретических знаний, приобретения практических навыков и умений для их эффективного использования при исполнении своих должностных обязанностей провизора. В процессе симуляции специалист осваивает алгоритмы и особенности практических навыков в смоделированных 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.

Обучающиеся по этой программе ПК выпускники вышеназванных вузов отмечают актуальность проведения данного цикла повышения квалификации, хорошую оснащенность симуляционного центра аккредитации, созданного на базе кафедры фармации БГМУ.

Таким образом, можно констатировать, что в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России созданы все необходимые условия для успешного прохождения выпускниками по специальности «фармация» этапов первичной аккредитации.



**РИС. 4.** *Оценка выпускниками по специальности «фармация» эффективности процедуры первичной аккредитации для подготовки к практической деятельности*

## ВЫВОДЫ

На рис. 1 представлены итоги ПА по специальности «фармация» на базе ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России за 2016–2023 годы.

Определенный интерес представляло изучение отношения к первичной аккредитации провизоров с большим опытом работы в практической фармации и выпускников ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России по специальности «фармация». На кафедре фармации БГМУ были разработаны анкеты для работодателей и выпускников. Основные вопросы в анкетах позволили оценить по десятибалльной шкале удовлетворенность практических работников подготовленностью выпускников к практической деятельностью, владением основными навыками работы провизора, знаниями основных алгоритмом работы провизора, общей подготовленностью выпускников к работе провизора до и после введения обязательных этапов прохождения первичной аккредитации (рис. 2–3). Оценка изучения эффективности первичной аккредитации выпускников была направлена на определение готовности их к самостоятельной профессиональной деятельности (рис. 4).

Таким образом, предварительные итоги первичной аккредитации по специальности «фармация» в ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России позволяют сделать вывод о целесообразности и необходимости проведения этапов первичной аккредитации как со стороны практических работников, так и со стороны выпускников.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. *Федеральный закон от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».* – М., 2011.
2. *Федеральный закон от 21.11.2010 №61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».* – М., 2010.
3. *Приказ Министерства труда Российской Федерации от 09.03.2016 №91н «Об утверждении профессионального стандарта «Провизор»».* – М., 2016.
4. <http://fmza.ru/>

---



---

## PRIMARY ACCREDITATION OF SPECIALISTS IN THE SPECIALTY “PHARMACY” IN BSMU. PREPARATION, CONDUCTION, ANALYSIS, EVALUATION BY EMPLOYERS

**V.A. Kataev, G.M. Latypova, G.V. Ayupova, G.R. Iksanova, A.A. Fedotova, R.A. Khalikov**

*Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education “Bashkir State Medical University” of the Ministry of Health of Russia, Ufa*

*The article shows the results of the primary accreditation in the specialty “Pharmacy” at the Bashkir State Medical University for the period from 2016 to 2023, the assessment by employers of the results of the primary accreditation of specialists is given.*

**Keywords:** primary accreditation of specialists, pharmaceutical activity, graduates in the specialty “Pharmacy”, pharmacist