

Отчет Совета по профессиональным квалификациям в области фармации об итогах деятельности в 2022 году

1 Организация деятельности Совета

1.1. Изменения в персональном составе Совета (Протокол СПК от 11.07.2022 №23, утверждено протоколом НСПК от 11.10.2022 №68)

Выведены из состава Совета в связи с прекращением трудовой деятельности в организации:

1. Алехин Алексей Викторович, Директор Департамента развития фармацевтической и медицинской промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

2. Аджиенко Всеволод Леонидович, директор Пятигорского медико-фармацевтического института-филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава РФ

3. Глушков Иван Анатольевич, Председатель Правления НП «Калужский фармацевтический кластер», Заместитель Генерального директора АО «Нижфарм»

4. Сакаев Марат Рустамович, директор по развитию направления «Фарма» Центра развития перспективных технологий ЦРПТ

1.2. Изменений в перечне видов профессиональной деятельности не было.

1.3. В 2022 году было проведено три заседания Совета.

Протокол от 11.04.2022 №23

Протокол от 04.04.2022 №22

Протокол от 24.02.2022 №21

Ссылка на протоколы заседаний <https://nacpharmpalata.ru/council-for-vocational-qualifications-in-pharmacy/protokoly-soveta/>

К отчету приложен проверочный лист для самооценки деятельности Совета (Приложение № 1 к отчету).

2 Направления деятельности Совета

2.1 Мониторинг рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании

2.1.1. Союз «Национальная фармацевтическая палата» совместно с Ассоциацией индустрии товаров для здоровья (АИТЗ), Яндекс.Маркетом, Российской медицинской академией непрерывного профессионального образования и Петербургским союзом врачей провели исследование «Как фармацевтическое консультирование воспринимают в РФ». **Был проведен масштабный опрос** всех участников системы здравоохранения:

- 1 тысяча потребителей,
- 1,5 тысячи фармацевтических работников
- 1,45 тысячи медицинских работников.

Статья с итогами исследования опубликована в Российской газете «Опрос: Россияне признают авторитет врача, но по-прежнему склонны заниматься самолечением»,

rg.ru/2022/12/16/opros-rossiiane-priznaiut-avtoritet-vracha-no-po-prezhnemu-sklonny-zanimatsia-samolecheniem.html

2.1.2. С целью выявления болевых точек в текущей системе требований к фармацевтическим работникам с точки зрения практических специалистов Союзом «НФП» был проведен масштабный опрос, в котором приняло участие 3600 фармацевтических специалистов. Статья «ПРОЕКТ НОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ПОРОДИЛ ДИСКУССИИ О БУДУЩЕМ ВЫСШЕГО ФАРМОБРАЗОВАНИЯ» по итогам опроса по итогам опроса об объединении четырех существующих профстандартов в один ПС «Фармацевтический работник» опубликована в газете «Фармацевтический вестник» №14 (1083) 14.06.2022г.

<https://pharmvestnik.ru/content/articles/Proekt-novogo-professionalnogo-standarta-porodil-diskussii-o-budushem-vysshego-farmobrazovaniya.html>

<https://pharmvestnik.ru/content/articles/Vokrug-proekta-novogo-profstandarta-farmrabotnika-razgorelis-spory.html>

В Приложении 2 приведены отчеты о результатах проведения исследований.

2.1.3. Союз «Национальная фармацевтическая палата» по предложению ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России участвовала в опросе экспертов областей фармацевтической промышленности; телекоммуникаций, почтовой связи и радиотехники; промышленной электроники и приборостроения, железнодорожного транспорта.

ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России при участии Союза НФП была разработана анкета и проведен опрос, касающийся проблем (трудностей), с которыми уже сталкиваются предприятия, сценариев деятельности предприятия в ближайшие 1-2 года, характеристики в настоящее время кадрового потенциала предприятий, характеристики кадровой стратегии предприятий и тенденций занятости на предприятии к концу этого года, если санкционное давление не ослабнет. Результаты опроса были направлены в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации для актуализации мер политики содействия занятости населения. Экспресс-опрос проводится с 25.04.2022г. по 29.04.2022г.

Ссылка на анкету: <https://spk.vcot.info>

В Приложении 9 приведены результаты проведенного опроса.

2.2 Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований

2.2.1 Разработка и актуализация профессиональных стандартов

Информация:

В 2022 году был разработан проект профессионального стандарта «Фармацевтический работник», который должен стать единым стандартом для фармацевтической деятельности, объединяющим все аспекты деятельности фармацевтического работника и заменить собой все действующие стандарты. Проект направлен на утверждение в Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации и в настоящее время проходит согласование в Минздраве России.

2.2.2 Разработка отраслевой рамки квалификаций

Предложения СПК в области фармации по внесению изменений в приказы Минздрава России, касающиеся квалификационных требований к фармацевтическим работникам, номенклатуры должностей фармацевтических работников направлены в Минздрав России. Проекты приказов с изменениями размещены на Федеральном портале проектов нормативных правовых актов regulation.gov.ru

Модель траектории высшего фармацевтического образования представлена в Приложении №3.

2.2.3 Разработка новых и актуализация существующих профессий.

Исследование востребованных профессий в области профессиональной деятельности «Фармация» является продолжением ежегодных системных исследований по мониторингу рынка труда (в профессионально-квалификационном разрезе) в различных отраслях (областях профессиональной деятельности), формированию и уточнению перечней востребованных профессий и специальностей, требующих необходимого уровня образования; содержания профессиональной деятельности и квалификационных требований.

Мониторинг рынка труда является инструментом, содействующим развитию национальной системы квалификаций, и позволяет получить информацию о различных аспектах рынка труда, связанных с развитием профессионально-квалификационной структуры, спросом и предложением работодателей на работников определенных профессий и квалификаций, необходимостью разработки и актуализации профессиональных стандартов и их применением.

Среди различных источников информации о перспективных и новых профессиях, востребованных на рынке труда, значимым является государственный информационный ресурс «Справочник профессий», который формируется в целях содействия в получении гражданами и организациями информации о востребованных на рынке труда, перспективных и новых профессиях.

Для следующих профессий в области профессиональной деятельности «Фармация», содержащихся в ГИР «Справочник профессий» были представлены рекомендации по их корректировке (**Приложение 10**):

- Фармацевт
- Провизор

- Провизор-технолог
- Провизор-аналитик
- Руководитель (директор, заведующий) фармацевтической организации
- Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств
- Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств
- Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств
- Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств
- Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства
- Фармацевтический инспектор
- Специалист по фармаконадзору

На основе данных мониторинга профессионально-квалификационной структуры, результатов изучения информационных, методических и аналитических материалов и опросов работодателей, для надлежащего функционирования сферы обращения лекарственных средств и включения в государственный информационный ресурс «Справочник профессий» были сформулированы и описаны новые востребованные профессии:

1. Уполномоченное лицо по качеству.
2. Уполномоченное лицо по фармаконадзору.
3. Специалист по валидации информационных систем (в сфере обращения лекарственных средств).
4. Специалист по проведению доклинических исследований.
5. Специалист в области сопровождения клинических исследований.
6. Специалист по проведению клинических исследований.
7. Специалист по регуляторным вопросам (в сфере обращения лекарственных средств).
8. Специалист по фармацевтическому комплаенсу.
9. Медицинский советник.
10. Аудитор клинических исследований.
11. Медицинский представитель.
12. Продакт-менеджер (в сфере обращения лекарственных средств).
13. Региональный менеджер (в сфере обращения лекарственных средств).
14. Менеджер по работе с ключевыми клиентами (КАМ) (в сфере обращения лекарственных средств).
15. Руководитель отдела продаж (в сфере обращения лекарственных средств).

Результаты исследования рынка труда в части профессионально-квалификационной структуры, выявление востребованных и новых профессий, уточнение квалификационных требований и профессиональных компетенций специалистов с высшим образованием в области профессиональной деятельности используются в целях:

- 1) обеспечения управленческих решений органов исполнительной власти;
- 2) определения приоритетов в разработке и актуализации профессиональных стандартов, выделения востребованных квалификаций;
- 3) определения приоритетных направлений и содержания профессионального образования, в том числе опережающей подготовки и корпоративного обучения;

4) планирования гражданами карьеры, выбора профессии, образовательных программ высшего образования и программ повышения квалификации, направлений самообразования.

Перечень всех профессий в области «Фармация» в ГИР «Справочник профессий» представлен в Приложении 11.

2.3 Организация независимой оценки квалификации по определенному виду профессиональной деятельности

В рамках развития обязательной оценки квалификаций, введенной в РФ в 2016 году в отношении медицинских и фармацевтических работников, члены Союза «Национальная Фармацевтическая Палата» в 2022 году возглавили аккредитационные комиссии Минздрава России для проведения аккредитации специалистов (независимой оценки квалификации), имеющих фармацевтическое образование.

В соответствии с Положением об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Минздравом России, аккредитация специалиста проводится в отношении:

лиц, завершивших освоение основных образовательных программ высшего фармацевтического образования, среднего фармацевтического образования - **первичная аккредитация;**

лиц, завершивших освоение программ подготовки кадров высшей квалификации и дополнительных профессиональных программ (профессиональная переподготовка), а также лиц, получивших образование на территории иностранного государства - **первичная специализированная аккредитация;**

лиц, завершивших освоение профессиональных образовательных программ медицинского образования и фармацевтического образования, обеспечивающих непрерывное совершенствование профессиональных знаний и навыков в течение всей жизни, а также постоянное повышение профессионального уровня и расширение квалификации - **периодическая аккредитация.**

Аккредитационные комиссии формируются Минздравом РФ с участием профессиональных НКО (Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ», ст.69, ст. 76 ч. 2.). Аккредитационные комиссии по специальности «Фармация» были созданы в 79 субъектах Российской Федерации (Приказ Минздрава от 20.04.2022 г. №270).

Выпускники образовательных организаций (ВО и СО) по специальности Фармация проходят независимую оценку полученной квалификации со стороны профессионального сообщества (первичная аккредитация). Аккредитация фармацевтических работников, также как и независимая оценка квалификации, проводится по оценочным средствам. В соответствии с Федеральным законом № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан» аккредитация медицинских и фармацевтических работников является обязательной для допуска к осуществлению профессиональной деятельности.

Для специализированной аккредитации (ПСА) членами СПК согласованы станции объективного структурированного клинического экзамена (ОКСЭ) для проверки освоения профессиональных компетенций специалистов здравоохранения

по специальностям «Фармацевтическая технология», «Управление и экономика фармации», «Фармацевтическая химия и фармакогнозия».

Для первичной аккредитации специалистов по специальности «Фармация» членами Совета актуализированы оценочные средства для оценки практических навыков и умений в симулированных условиях.

Члены Совета вошли в состав Центральной аккредитационной комиссии Минздрава РФ для проведения периодической аккредитации фармацевтических работников (Приказ от 24.09.2021 г. №939).

За 2022 год 23 289 фармацевтических работников прошли периодическую аккредитацию.

Количество аккредитованных лиц по высшему фармацевтическому образованию и среднему фармацевтическому образованию на заседаниях ЦАК – 22 558 специалистов.

Количество комплектов документов от специалистов с высшим фармацевтическим образованием и средним фармацевтическим образованием, направленных ФАЦ в аккредитационные комиссии субъектов Российской Федерации в 2022 году – 731.

По результатам проведения периодической аккредитации аккредитационными комиссиями субъектов Российской Федерации было рассмотрено 705 пакетов документов специалистов, 2 заявки были возвращены в ФАЦ (по данным на 27.12.2022). Заявлений на апелляцию не было, так как СПК проводил разъяснительную работу с региональными аккредитационными комиссиями.

2.4 Информация о мониторинге деятельности центров по оценке квалификации и контроле за их деятельностью

Совет проводит частичный мониторинг деятельности аккредитационных комиссий (информационная и консультационная поддержка). Полномочия полного контроля принадлежат Минздраву России.

2.5 Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования (далее – ФГОС), примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов (далее – ПООП), оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ

Была проведена экспертиза примерной основной образовательной программы (ПООП) среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация. Рекомендовано утвердить проект ПООП после доработки в соответствии с замечаниями СПК. (Протокол СПК №21 от 24.02.2022). См. приложение № 4.

2.6 Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ (далее – ПОА)

Союз «НФП», наделенный полномочием Совета по развитию системы профессиональных квалификаций, проводит профессионально-общественную аккредитацию образовательных программ для повышения квалификации фармацевтических специалистов (Приложение № 5). В соответствии с указанным полномочием НФП проводит экспертизу программ образовательных мероприятий в целях повышения профессиональных компетенций фармацевтических работников.

За 2022 год экспертами НФП было проведено рецензирование 117 образовательных мероприятий и материалов для непрерывного медицинского и фармацевтического образования (НМИФО). По итогам экспертизы было одобрено мероприятий 105, отклонено - 12.

Программы образовательных мероприятий размещены на сайтах:

- Минздрава России <http://edu.rosminzdrav.ru/>,

- Координационного совета по развитию непрерывного медицинского и фармацевтического образования <http://www.sovetnmo.ru>,

- Союза «НФП» в разделе календарь событий <https://nacpharmpalata.ru/events/>

Информация о программах по виду профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, приведена в приложениях к отчету (Приложении № 6).

3 Прочая информация о деятельности Совета

3.1. Участие Совета в реализации пилотных проектов, направленных на развитие системы независимой оценки квалификации

Подробная информация была представлена в п.2.3.

3.2. Освещение результатов деятельности Совета в СМИ и социальных сетях

Публикации за 2022 год

Название статьи	СМИ	Дайджест
ФАРМА В 2021: ЦИФРЫ И ТРЕНДЫ	журнал "Катрен-стиль" Выпуск: №217, январь 2022	Итоги минувшего года в фармацевтической отрасли глазами экспертов
СТАНДАРТНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ	«Фармацевтический вестник» №6 (1075) от 8 марта 2022.	Национальной фармацевтической палата предлагает изменить профессиональный стандарт фармработника.
ВОКРУГ ПРОЕКТА НОВОГО ПРОФСТАНДАРТА ФАРМРАБОТНИКА РАЗГОРЕЛИСЬ СПОРЫ	Фармацевтический вестник 21.04.2022	итоги опроса об объединении четырех существующих профстандартов в один ПС «Фармацевтический работник»

КАК ФАРМРАБОТНИКУ ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В ФЕДЕРАЛЬНОМ РЕЕСТРЕ	Фармацевтический вестник 27.04.2022	О регистрации в ФРМР
КАК ПРОХОДИТ ПЕРВИЧНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ АККРЕДИТАЦИЯ	Фармацевтический вестник 27.04.2022	Корреспондент побывала на первичной специализированной аккредитации выпускников программы переподготовки «Управление и экономика фармации»
ФАРМАЦЕВТЫ СМОГУТ КОНСУЛЬТИРОВАТЬ ЛЮДЕЙ, ПОКУПАЮЩИХ МЕДИКАМЕНТЫ ТОЧНО, КАК В РЕЕСТРЕ	Российская газета, 20.05.2022	Работники аптек могут получить право шире консультировать своих покупателей
ОБЗОР ЗАКОНОВ: НОВЫЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ И ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ ЛС	Фармацевтический вестник, №12 (1081) от 17 мая 2022	Сотрудники аптек попадут в единый реестр.
ПРОЕКТ НОВОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО СТАНДАРТА ПОРОДИЛ ДИСКУССИИ О БУДУЩЕМ ВЫСШЕГО ФАРМОБРАЗОВАНИЯ	журнал "Катрен-стиль" №222, июнь 2022	Обзор
ОБЗОР ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	Фармацевтический вестник №14 (1083) 14.06.2022	Перспектива объединения профессиональных стандартов расколола отрасль на две части.
ОБОЙДУТСЯ БЕЗ ПОЧТЫ	Фармацевтический вестник №19, 30 августа 2022	Аптечное сообщество ждет множество изменений в требованиях к допуску работников, их образованию
ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРОГРАММ НЕПРЕРЫВНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ САМ ФАРМАЦЕВТ	"Фармацевтический вестник" №19, 30 августа 2022	Лекарственное обеспечение сельских жителей - болевая точка региональных властей. Число аптечных пунктов в районах продолжает снижаться. Не станет выходом и подключение «Почты России» к решению проблемы, уверены руководители ассоциаций и минздравов.
АПТЕКИ «ПОТЕРЯЛИ» СВЕДЕНИЯ О СВОИХ СОТРУДНИКАХ	Фармацевтический вестник №21 (1090) 20 сентября 2022	Прохождение периодической аккредитации, как включиться в систему непрерывного образования.
ЗАЧЕМ ФАРМОТРАСЛИ ПРОФСТАНДАРТ?	Фармацевтический вестник №19, 30 августа 2022	Из реестра фармработников исчезли сведения о сотрудниках аптечных организаций.
ПРОГРАММУ ПЕРВИЧНОЙ АККРЕДИТАЦИИ НУЖНО ПРИБЛИЗИТЬ К ПРАКТИКЕ	газета "Московские аптеки", 25.10.2022	
Александр Апазов: Я считаю профессию фармспециалиста социально важной и благородной	Фармацевтический вестник №21 (1090) 20 сентября 2022	Фармфакультеты просят скорректировать программу первичной аккредитации.
СТУДЕНТЫ ФАРМФАКУЛЬТЕТОВ МОГУТ РАБОТАТЬ ФАРМАЦЕВТАМИ ПОСЛЕ III КУРСА	Фармацевтический вестник от 30.11.2022	
	Фармацевтический вестник , 21.12.2022	Что изменилось в допуске

3.3. Проведение Советом публичных мероприятий

4 октября 2022 в рамках «Аптечный саммит» организован круглый стол «ПРОФСТАНДАРТ: ЧТО ОН НАМ ДАСТ?»

17-18 октября 2022 в рамках XXIV ВСЕРОССИЙСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ «ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ «ФармМедОбращение 2022» представлены доклады на секциях «Обеспечение доступности лекарственных препаратов в новой реальности. Оперативные меры и стратегия развития» и «Изготовление лекарственных препаратов в аптечных организациях утопия и инновация»

3.4. Деятельность Совета по подготовке предложений по отмене отдельных параграфов ЕТКС/ЕКС в связи с принятием соответствующих профессиональных стандартов

3.5. Инициативы Совета по развитию независимой оценки квалификации по видам профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета, реализованные в 2022 году

3.6. Предложения Совета по совершенствованию системы независимой оценки квалификации

В рамках согласования проекта приказа Минздрава России «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов» были направлены предложения Союза «НФП» в порядок проведения аккредитации специалистов.

4 Плановые показатели деятельности Совета

4.1. План деятельности Совета

Информация заполняется в Приложении № 7.

4.2. Плановые показатели деятельности Совета

Информация заполняется в Приложении № 8.

Проверочный лист для самооценки деятельности СПК

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/ неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
Общие положения об организации деятельности Совета				
1.	п. 3 ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2017 года № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации» (далее – Федеральный закон «О независимой оценке квалификаций»)	Совет разработал на основе примерного положения о совете по профессиональным квалификациям Положение и утвердил его	полное	https://nacpharmpalata.ru/council-for-vocational-qualifications-in-pharmacy/polozhenie-o-sovete-po-professionalnym-kvalifikacziyam-v-oblasti-farmaczii/
2.	п. 9 Примерного положения о совете по профессиональным квалификациям (утверждено приказом Минтруда России от 19 декабря 2016 г. № 758н, далее – Примерное положение)	Совет проводит заседания не реже одного раза в квартал	полное	https://nacpharmpalata.ru/council-for-vocational-qualifications-in-pharmacy/protokoly-soveta/
3.	Пункт 2 статьи 7 Федерального закона «О независимой оценке квалификации»	В состав Совета входят представители профессиональных союзов	полное	https://nacpharmpalata.ru/council-for-vocational-qualifications-in-pharmacy/sostav-soveta/ Также в Совет входят представители Минздрава, Минпромторга, представители образовательных и общественных организаций, РСПП
4.	Пункт 7 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден	Совет своевременно (до 1 марта года, следующего за отчетным периодом) представляет отчет о деятельности Совета за прошедший календарный год	полное	Отчет о деятельности Совета за 2022 год будет представлен в феврале 2022 г.

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/ неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
	Приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. № 759н, далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля в сфере НОК)			
Проведение мониторинга рынка труда, обеспечения его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании				
5.	п. 4 Примерного положения	Совет проводит не реже одного раза в два года мониторинг рынка труда	Полное	Советом в 2022 году проводилась работа по мониторингу сегмента рынка труда - (Приложение 2 к настоящему Отчету)
Разработка и актуализация профессиональных стандартов и квалификационных требований				
6.	п. 4 Примерного положения	Совет осуществляет разработку и актуализацию профессиональных стандартов	полное	актуализированы 4 профессиональных стандарта и объединены в один общий стандарт
Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ				
7.	п. 4 Примерного положения	Совет проводит экспертизу ФГОС, ПООП и их проектов, оценку их соответствия профессиональным стандартам, готовит предложения по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ	Полное	Экспертами Совета проведена экспертиза: одного проекта ПООП среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация
Проведение профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ (далее – профессионально-общественная аккредитация)				
8.	Общие требования к проведению профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения, дополнительных профессиональных программ	Совет наделил полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации работодателей, общероссийские и иные объединения работодателей, ассоциации (союзы) и иные организации, представляющие и (или) объединяющие профессиональные сообщества по виду (видам) профессиональной деятельности, отнесенным к ведению Совета	Полное	Аккредитующей организацией, наделенной Советом полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, является Союз «Национальная Фармацевтическая Палата»

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/ неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
	(утв. Председателем Национального совета 3 июля 2017 г., далее – Общие требования к проведению ПОА)			
9.	п. 4 Порядка формирования и ведения перечня организаций, проводящих профессионально-общественную аккредитацию (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 11 апреля 2017 г. № 431)	Совет направил в Минобрнауки России информацию об аккредитующих организациях в АИС «Мониторинг ПОА»	Не полное	Совет разместил информацию об аккредитаторе (ссылка) Совет разместил информацию об аккредитаторе в АИС «Мониторинг ПОА»
10.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Советом установлен порядок проведения профессионально-общественной аккредитации в соответствии с Общими требованиями к проведению ПОА	Полное	
11.	п. 6 Общих требований к проведению ПОА	Совет осуществляет ведение реестра экспертов профессионально-общественной аккредитации	Полное	
Организация проведения независимой оценки квалификации				
12.	ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»	Совет осуществляет разработку наименований квалификаций и требований к квалификации	Полное	Подробно в п.2.3.
13.		Совет проводит оценку квалификации экспертов центров оценки квалификаций	Полное	Подробно в п.2.3.
14.		Совет организует разработку и утверждение оценочных средств по соответствующим квалификациям	Полное	В 2022 г. оценочные средства утверждались Подробно в п.2.3. Оценочные средства (ОС): - для проведения первичной аккредитации специалистов по специальности «Фармация», - для первичной специализированной аккредитации специалистов по специальности Управление и экономика

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/ неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
				фармации, Фармацевтическая химия и фармакогнозия, Фармацевтическая технология
15.	п. 10 Перечня сведений, содержащихся в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификации (утвержден Приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н)	Совет разместил сведения об оценочных средствах в Реестре сведений о проведении независимой оценки квалификаций	Полное	Оценочные средства (ОС) размещены на базе Методического центра аккредитации Минздрава РФ http://fmza.ru/fund_assessment_means/farmatsiya/
16.	подпункт «а» пункта 14 Положения о разработке оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации (утверждено Приказом Минтруда России от 1 ноября 2016 г. № 601н)	Совет разместил примеры заданий, входящих в состав оценочных средств на сайте Совета	Полное	Оценочные средства размещены на базе Методического центра аккредитации Минздрава РФ http://fmza.ru/fund_assessment_means/farmatsiya/ Информация об этом представлена на сайте НФП https://nacpharmpalata.ru/dlya_speczialistov/sertifikacziya/2019/08/26/akkreditacziya-speczialista/
17.	ст. 7 Федерального закона от 3 июля 2016 г. № 238-ФЗ «О независимой оценке квалификации»	Совет проводит отбор организаций для выполнения ими функций центров оценки квалификации	отсутствует	В отношении фармацевтических работников установлены на законодательном уровне требования к квалификации лиц, осуществляющих фармацевтическую деятельность. Аккредитационная комиссия формируется Минздравом

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/ неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
				РФ с участием профессиональных НКО (Федеральный закон № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан РФ», ст.69, ст. 76 ч. 2.)
18.		Совет проверяет, обрабатывает и признает результаты независимой оценки квалификации, принимает решение о выдаче свидетельств о квалификации центром оценки квалификаций и направляет в Национальное агентство развития квалификаций информацию о выданных свидетельствах для ее внесения в Реестр		Протоколы заседаний Экспертной комиссии Совета о признании результатов независимой оценки квалификации и выдаче свидетельств о квалификации или заключений о прохождении профессионального экзамена размещены на сайте Совета ссылка. Все протоколы и информация о выданных свидетельствах направлены в Национальное агентство развития квалификаций для внесения в Реестр
19.	п. 12 Порядка осуществления мониторинга и контроля в сфере независимой оценки квалификации (утвержден приказом Минтруда России от 14 декабря 2016 г. № 729н, далее – Порядок осуществления мониторинга и контроля)	Советом по профессиональным квалификациям проводится мониторинг и контроль деятельности центров оценки квалификации	частично	Подробно п.2.3.
Взаимодействие с Реестром сведений о проведении независимой оценки квалификации (далее – Реестр)				
20.	п. 4 Перечня сведений, содержащихся в Реестре	В Реестре размещены сведения о полном наименовании Совета	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/020
21.	сведений о проведении независимой оценке	В Реестре размещены сведения о полном наименовании организации, на базе которой	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/020

№ п/п	Нормативный правовой акт, установивший требование		Исполнение Советом соответствующего требования (полное/ неполное/отсутствует)	Комментарий об исполнении Советом соответствующего требования
	Реквизиты нормативного правового акта	Содержание требования		
	квалификации (утв. приказом Минтруда России от 15 ноября 2016 г. № 649н)	создан Совет		
22.		В Реестре размещена контактная информация о базовой организации Совета, включая почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/020
23.		В Реестре размещены сведения о видах профессиональной деятельности, в отношении которых Совет наделен полномочиями по проведению независимой оценки квалификации	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/020
24.		В Реестре размещен персональный состав Совета	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/020
25.		В Реестре размещен перечень организаций, наделенных Советом полномочиями центров	отсутствует	См.п.2.3 отчета и
26.		В Реестре размещены сведения об апелляционной комиссии Совета (почтовый адрес, адрес электронной почты, номера контактных телефонов)	полное	https://nok-nark.ru/spk/detail/020
Обеспечение информационной открытости Совета				
27.	п. 14 Примерного положения	Советом создан сайт в сети Интернет	полное	Ссылка

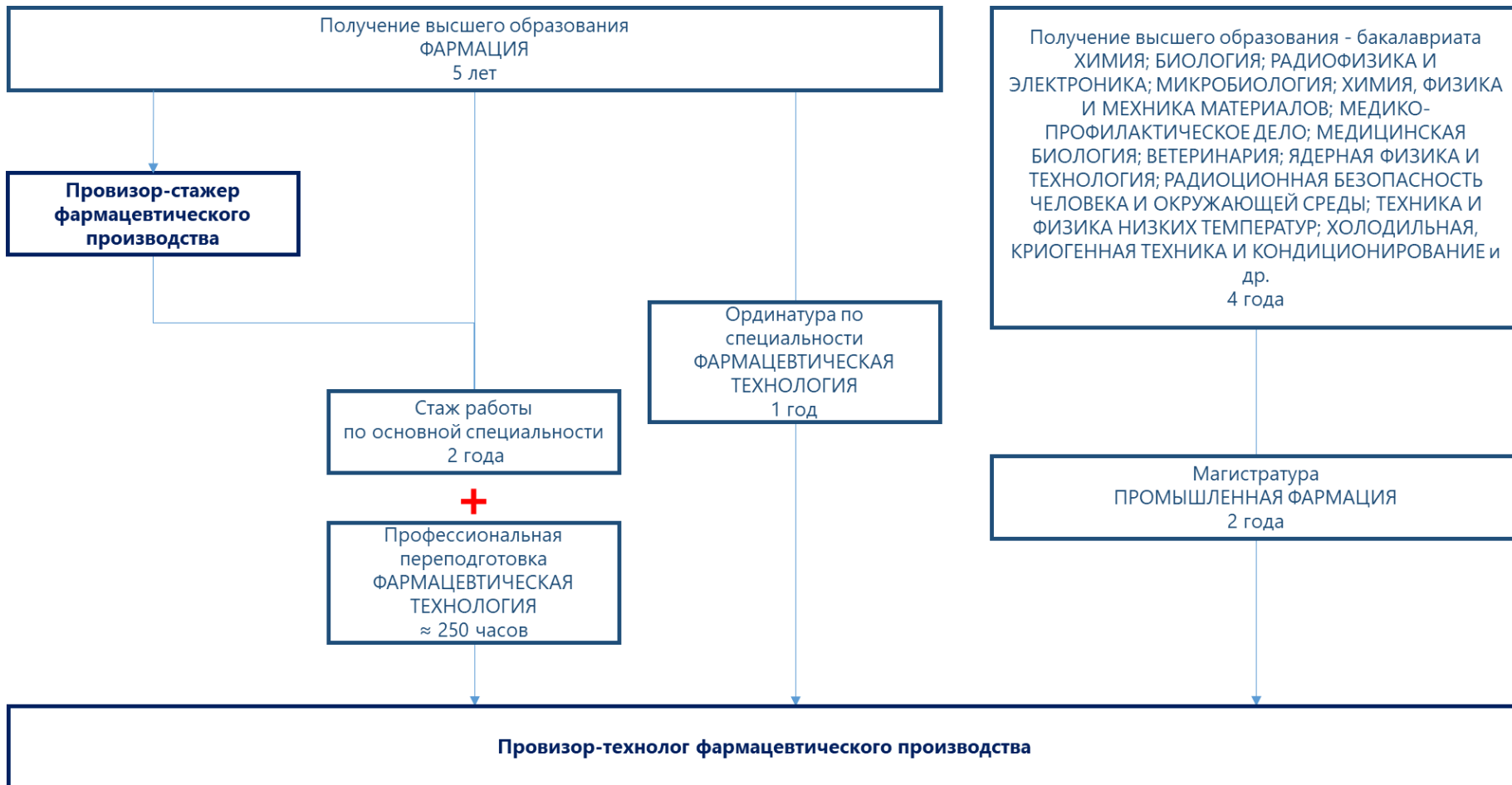
Отчет о проведении мониторинга рынка труда в 2022 году

Опрос 1. rg.ru/2022/12/16/opros-rossiiane-priznaiut-avtoritet-vracha-no-po-prezhnemu-sklonny-zanimatsia-samolecheniem.html

Опрос 2. <https://pharmvestnik.ru/content/articles/Proekt-novogo-professionalnogo-standarta-porodil-diskussii-o-budushe-m-vysshego-farmobrazovaniya.html>

Отраслевая рамка квалификаций (при наличии)





Результаты деятельности Совета по проведению экспертизы ФГОС, ПООП

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование</i>	<i>Результат экспертизы</i>	<i>Ссылка на пункт протокола Совета</i>	<i>Дата проведения экспертизы</i>
<i>Уровень образования (ВО, СПО), предмет экспертизы (ФГОС, ПООП)</i>				
1	<i>ПООП среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация</i>	<i>проект ПООП соответствует ПС. Рекомендовать одобрить проект ПООП</i>	<i>Протокол СПК №21 от 24.02.2022 https://nacpharmpalata.ru/council-for-vocational-qualifications-in-pharmacy/protokoly-soveta/</i>	24.02.2022

Сведения об организациях, наделенных Советом полномочием по проведению профессионально-общественной аккредитации

<i>№ n/n</i>	<i>Наименование организации</i>	<i>Профессиональный стандарт (профессиональные стандарты), по которым организация наделена полномочием</i>	<i>№ пункта в перечне организаций, проводящих ПОА, на информационном ресурсе Минпросвещения России, Минобрнауки России</i>
1	Союз «Национальная Фармацевтическая Палата»	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	

Сведения об аккредитованных программах (при наличии)

Программы мероприятий размещены на <http://www.sovetnmo.ru/> и <http://edu.rosminzdrav.ru/>

п/п	Аккредитующая организация	Наименование образовательной организации	Наименование программы	Профессиональный стандарт	Дата
1.	Союз «Национальная Фармацевтическая Палата» (НФП)	НФП	Вебинар “Новеллы контрольно-разрешительной деятельности”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	13 января 2022 г
2.	НФП	НФП	Вебинар “Новеллы контрольно-разрешительной деятельности”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	18 января 2022 г
3.	НФП	НФП	Вебинар “Новеллы контрольно-разрешительной деятельности”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	21 января 2022 г
4.	НФП	НФП	Вебинар “Новеллы контрольно-разрешительной деятельности”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	29 января 2022 г
5.	НФП	Самарская областная фармацевтическая ассоциация (СОФА)	Онлайн-конференция "Рациональное фармацевтическое консультирование в XXI веке: традиции, инновации, приоритеты"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	17 февраля 2022
6.	НФП	НФП	Вебинар “Правила отпуска Rx-препаратов: что меняется в 2022 году ”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	9 февраля 2022г.
7.	НФП	НФП	Вебинар “Правила отпуска Rx-препаратов: что меняется в 2022 году ”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	11 февраля 2022г
8.	НФП	НФП	Вебинар “Правила отпуска Rx-препаратов: что меняется в 2022 году ”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	16 февраля 2022г
9.	НФП	НФП	Вебинар “Правила отпуска Rx-препаратов: что меняется в 2022 году ”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	19 февраля 2022г
10.	НФП	НФП	Вебинар “Правила отпуска Rx-препаратов: что меняется в 2022 году ”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	24 февраля 2022 г
11.	НФП	НФП	Вебинар “Правила отпуска Rx-препаратов: что меняется в 2022 году ”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	25 февраля 2022 г
12.	НФП	НФП	Вебинар “Прохождение периодической аккредитации: что меняется в 2022 году”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	02 марта 2022
13.	НФП	НФП	Вебинар “Прохождение периодической аккредитации: что меняется в 2022 году”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	11 марта 2022
14.	НФП	НФП	Вебинар “Прохождение периодической аккредитации: что меняется в 2022 году”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	18 марта.2022
15.	НФП	НФП	Вебинар “Прохождение периодической аккредитации: что меняется в 2022 году”	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	19 марта.2022

<i>п/п</i>	<i>Аккредитующая организация</i>	<i>Наименование образовательной организации</i>	<i>Наименование программы</i>	<i>Профессиональный стандарт</i>	<i>Дата</i>
69.	НФП	НФП	Вебинар "Роль фармацевтического работника в концепции фармацевтической помощи и ответственного самолечения. Обязательные требования"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	3 декабря 2022
70.	НФП	НФП	Вебинар "Роль фармацевтического работника в концепции фармацевтической помощи и ответственного самолечения. Обязательные требования"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	8 декабря 2022 г
71.	НФП	НФП	Вебинар "Роль фармацевтического работника в концепции фармацевтической помощи и ответственного самолечения. Обязательные требования"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	15 декабря 2022 г
72.	НФП	НФП	Вебинар "Роль фармацевтического работника в концепции фармацевтической помощи и ответственного самолечения. Обязательные требования"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	21 декабря 2022 г
73.	НФП	НФП	Вебинар "Роль фармацевтического работника в концепции фармацевтической помощи и ответственного самолечения. Обязательные требования"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	1 декабря 2022 г
74.	НФП	СОФА	Онлайн-конференция "Рациональное фармацевтическое консультирование в XXI веке: традиции, инновации, приоритеты"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	8 декабря 2022 г
75.	НФП	СОФА	Онлайн-конференция "Рациональное фармацевтическое консультирование в XXI веке: традиции, инновации, приоритеты"	Фармацевт, Провизор, Провизор-аналитик, Специалист в области управления фармацевтической деятельностью	12 декабря 2022 г

План работы Совета на 2023 г.

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
1.	Организация работы совета по профессиональным квалификациям	Проведение заседаний Совета	По мере необходимости. В виду того, что фармацевтическая отрасль постоянно развивается и претерпевает изменения в нормативно-правовом регулировании, и возникающие вопросы требуют оперативного обсуждения и решения, Советом принято решение, чтобы заседания Совета проводить оперативно, и обсуждаемые фармацевтическим рынком вопросы незамедлительно включать в план работы Совета для их эффективного решения.	А.Д.Апазов Е.В. Неволлина
2.		Подготовка и предоставление в Национальное агентство развития квалификаций отчета о деятельности Совета за 2022 год	1 марта 2023 г.	Е.В. Неволлина
3.	Проведение мониторинга рынка труда, обеспечение его потребностей в квалификациях и профессиональном образовании	Проведение мониторинга рынка труда Анализ востребованности работодателями квалификаций	Постоянно в течение 2023 года	Руководители комитетов СПК
4.	Разработка и актуализация профессиональных стандартов	Работы по утверждению разработанного ПС «Фармацевтический работник»	В течение 2023 года	Е.Неволлина

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
5.		Разработка проекта (актуализация) отраслевой рамки квалификаций	Постоянно в течение 2023 года	Все члены СПК
6.		Организация профессионально-общественного обсуждения профессиональных стандартов, разработанных иными организациями	По мере необходимости	Комитет СПК по профессиональным стандартам
7.	Организация независимой оценки квалификации	Аккредитация фармацевтических специалистов: - первичная - первичная специализированная - периодическая	В течение 2023 года.	Неволина Е.В.
8.		Разработка оценочных средств по квалификациям: - дополнительного образования специальности Фармация	По запросу Методического центра аккредитации Минздрава РФ	Комитет СПК по профессиональным стандартам
9.		Актуализация оценочных средств по квалификациям: - специальности Фармация (высшее и среднее образование)	По запросу Методического центра аккредитации Минздрава РФ	Комитет СПК по профессиональным стандартам
10.	Проведение экспертизы ФГОС, ПООП и их проектов, оценка их соответствия профессиональным стандартам, подготовка предложений по совершенствованию указанных стандартов профессионального образования и образовательных программ	Проведение экспертизы федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ и их проектов	По мере необходимости	Комитет СПК по профессиональным стандартам
		Подготовка предложений по совершенствованию федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования, примерных основных профессиональных образовательных программ	По мере необходимости	Комитет СПК по профессиональным стандартам

№ п/п	Направление деятельности	Наименование мероприятий	Срок исполнения	Ответственный
11.	Организация профессионально-общественной аккредитации основных профессиональных образовательных программ, основных программ профессионального обучения и (или) дополнительных профессиональных программ	Подготовка и утверждение порядка проведения профессионально-общественной аккредитации и критериев оценки образовательных программ при проведении профессионально-общественной аккредитации по виду (видам) профессиональной деятельности в соответствии с полномочием Совета (при отсутствии)	Постоянно в течение 2023 года	Комитет по общественно-профессиональной аккредитации организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и профессионально-общественной аккредитации образовательных программ
12.	Обеспечение информационной открытости деятельности Совета	Ведение сайта Совета	Постоянно	Е.Неволина
13.		Взаимодействие со СМИ, подготовка информации о деятельности Совета, ориентированной на широкий круг пользователей, включая участников системы независимой оценки квалификаций	Постоянно	Е.Неволина
14.		Проведение публичных мероприятий по вопросам формирования национальной системы профессиональных квалификаций и деятельности Совета	В течение 2023 г.	Е.Неволина

Плановые показатели деятельности Совета на 2022–2025 годы

<i>№ n/n</i>	<i>Показатель</i>	<i>2022 г.</i>	<i>2023 г.</i>	<i>2024 г.</i>	<i>2025 г.</i>
1.	Количество разработанных профессиональных стандартов, ед.	1			
2.	Количество актуализированных профессиональных стандартов, ед.	4			
3.	Количество утвержденных отраслевых рамок квалификаций, ед.				
4.	Количество профессиональных стандартов, по которым разработаны наименования квалификаций и требования к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.				
5.	Количество разработанных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.				
6.	Количество актуализированных наименований квалификаций и требований к квалификации для проведения независимой оценки квалификации, ед.				
7.	Количество утвержденных оценочных средств для проведения независимой оценки квалификации, ед.				
8.	Количество организаций, наделенных полномочиями центров оценки квалификации, ед.				
9.	Количество профессиональных стандартов, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед.				
10.	Количество наименований квалификаций, на соответствие требованиям которых проводится независимая оценка квалификации, ед.				
11.	Количество проведенных профессиональных экзаменов, ед.				
12.	Количество организаций, наделенных полномочием на проведение профессионально-общественной аккредитации, ед.	1			
13.	Количество профессиональных стандартов, на соответствие требованиям которых проводится (может быть проведена) профессионально-общественная аккредитация образовательных программ, ед.	4			

Результаты экспертного опроса

СПК в области фармации

В опросе приняли участие 22 эксперта, работающие в таких организациях, как ООО НПО «ФАРМВИЛАР», ООО "29 февраля", АО Фармстандарт, Linde, ООО "ПроБиоФарм", Алси Фарма, Институт трансляционной медицины и биотехнологии, ООО НВП Астрафарм, АО «Биохимик», АО "Р-Фарм", АО " ЗАВОД ХИМРЕАКТИВКОМПЛЕКТ", ООО "Хемофарм" / STADA, ПКФ Фитофарм, АО «Валента Фарм» и др. Все эксперты имеют высшее образование, 54% из них работают в отрасли более 10 лет. Почти 2/3 экспертов (60%) занимают должность руководителя, заместителя руководителя организации или её структурного подразделения.

В опросе рассматривались основные области деятельности фармацевтической промышленности:

1. производство фармацевтических субстанций;
2. производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях

Таблица 1. Проблемы (трудности), с которыми сталкиваются предприятия основных областей деятельности фармацевтической промышленности в настоящее время в условиях введения экономических санкций (*не более двух вариантов ответов*)

(% от числа опрошенных¹)

	Проблемы	производство фармацевтических субстанций	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	нехватка сырья, материалов, других комплектующих для производства продукции, услуг	82	95
2	нехватка запчастей для поддержания оборудования в рабочем состоянии	27	50
3	отсутствие необходимого программного обеспечения	9	0
4	нехватка работников определенных профессий	23	23
5	финансовые сложности, связанные с санкциями против российских банков	14	18

Таблица 2. Наиболее вероятный сценарий развития ситуации в организации в ближайшие 1-2 года (*не более двух вариантов ответов*)

(% от числа опрошенных)

№	Сценарии	производство фармацевтических субстанций ²	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Сохранение прежних ассортимента и объёмов производства (товаров, услуг)	23	36

¹ Более 100%, так как возможно два варианта ответа

² Более 100%, так как возможно два варианта ответа

2	Увеличение объёма производства продукции (товаров, услуг), которая уже производится	18	18
3	Выпуск продукции (товаров, услуг), которая ранее не производилась	55	59
4	Сокращение объёмов производства	45	59

Таблица 3. Вопрос: «Что потребуется предпринять для увеличения объёма производства продукции/услуг, которая уже производится?» (все подходящие варианты ответов) (см табл.2 п.2)
 (% от числа ответивших, что наиболее вероятным сценарием развития организации в ближайшие 1-2 года будет увеличение объёма производства продукции (товаров, услуг), которая уже производится)

№	Действия для увеличения объёма производства	производство фармацевтических субстанций ¹	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Использовать новые, отличные от имеющихся, технологии, оборудование	75	75
2	Увеличить количество оборудования (того же поколения)	25	-
3	Использовать ранее «законсервированные» мощности	50	25

Таблица 4. Вопрос: «Что потребуется предпринять для обеспечения производства новой продукции (товаров, услуг) в ближайшие 1-2 года?» Речь идёт о продукции, которая ранее не производилась или производилась в незначительных объёмах (все подходящие варианты ответа) (см табл.2 п.3)
 (% от числа ответивших, что наиболее вероятным сценарием развития организации в ближайшие 1-2 года будет выпуск продукции (товаров, услуг), которая ранее не производилась)

№	Действия для производства новой продукции (товаров, услуг)	производство фармацевтических субстанций ²	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Использовать новые, отличные от имеющихся, технологии, оборудование	83	69
2	Использовать технологии, оборудование и материалы, аналогичные тем, что используются сейчас	33	31
3	Увеличить производственные площади и количество оборудования (того же поколения)	42	23
4	Использовать «законсервированные» мощности	22	15

¹ Более 100%, так как возможно два варианта ответа

² Более 100%, так как возможно два варианта ответа

Таблица 5. Характеристика кадрового потенциала фармацевтической отрасли в настоящее время
(один вариант ответа)

(% от числа опрошенных)

№	Характеристики	производство фармацевтических субстанций	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Работают уникальные специалисты, использующие передовые зарубежные технологии, аналогов которым нет в России	-	-
2	Работают высококвалифицированные специалисты, для подготовки которых требуются значительные ресурсы (временные, финансовые)	55	64
3	Работа в основном требует компетенции, которым можно обучить в краткосрочной перспективе «с нуля»	14	5
4	Возможно привлечение работников, имеющих базовую квалификацию в смежных профессиях (образование, опыт работы), которым потребуется переподготовка / повышение квалификации	9	27
5	Затрудняюсь ответить	22	4

Таблица 6. Наиболее вероятная кадровая стратегия предприятий в ближайшие 6 месяцев? (один вариант ответа)

(% от числа опрошенных)

№	Кадровая стратегия предприятий в ближайшие 6 месяцев	производство фармацевтических субстанций	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Есть запас прочности, предприятия будут стараться максимально сохранить трудовые коллективы	36	40
2	Если ситуация неопределённости сохранится в течение ближайших двух месяцев, велика вероятность высвобождения (сокращения) основного персонала (непосредственно участвующего в производственном процессе)	18	18
3	В отрасли конкурентная среда, отечественные компании воспользуются возможностью «перетягивания» кадров от иностранных конкурентов.	14	27

4	Затрудняюсь ответить	32	15
---	----------------------	----	----

Таблица 7. Ключевые характеристики работника, чтобы быть привлекательным для работодателя в настоящее время (не более двух вариантов ответа)

(% от числа опрошенных)

№	Ключевые характеристики работника	производство фармацевтических субстанций ¹	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Достаточно обладать только профессиональными компетенциями	32	18
2	Иметь знания в смежных областях, решать не только узкоспециализированные задачи	32	64
3	Обладать цифровой грамотностью	9	18
4	Иметь способности к развитию и профессиональному совершенствованию	50	64

Таблица 8. Влияние текущей ситуации на политику предприятий в сфере развития персонала (обучение в колледжах, вузах, по программам дополнительного профессионального образования и др.) (один вариант ответа)

(% от числа опрошенных)

№	Направления развития политики предприятий в сфере развития персонала	производство фармацевтических субстанций	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Предприятия будут активнее инвестировать в обучение и развитие персонала, т.к. перестройка бизнес-процессов потребует новых знаний	27	40
2	Конкуренция между соискателями повысится, предприятия будут ориентироваться на найм уже «готовых» специалистов	36	36
3	Сократит инвестиции из-за отсутствия денег	9	14
4	Затрудняюсь ответить	28	10

Таблица 9. Тенденции занятости в отрасли к концу этого года, если санкционное давление не ослабнет (один вариант ответа)

(% от числа опрошенных)

¹ Более 100%, так возможно два ответа

№	Тенденции в сфере занятости	производство фармацевтических субстанций	производство лекарственных препаратов и материалов, применяемых в медицинских целях
1	Рост занятости, в т.ч. с учетом возможностей перенастройки логистических цепочек и импортозамещения	27	23
2	Скорее всего, численность работников в отрасли будет сохранена, возможны некоторые колебания в численности и потребности в работниках в краткосрочной перспективе	32	55
3	Весьма вероятно, что количество занятых в отрасли будет сокращаться, т.к. существует слишком большая зависимость от зарубежных контр-агентов и технологий, которые невозможно заместить в ближайшее время	18	18
4	Затрудняюсь ответить	23	4

ПРИЛОЖЕНИЕ 10. .

Рекомендации по корректировке описаний профессий в области профессиональной деятельности, содержащихся в ГИР «Справочник профессий»

N п/п	Наименование профессии	Комментарий (при наличии)
1.	<p>Фармацевт</p> <p>проект профессионального стандарта</p>	<p>Изменить описание профессии и дать следующую формулировку: Фармацевт – специалист со средним профессиональным образованием. Может работать в аптечных организациях, ветеринарных аптечных организациях, оптовых фармацевтических организациях. Основные профессиональные функции – продажа и отпуск лекарственных препаратов и прочих товаров аптечного ассортимента населению, оказание консультационных услуг по подбору безрецептурных лекарственных препаратов, их безопасному применению в домашних условиях, изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным рецептам врача. Фармацевты также могут осуществлять свою деятельность в аптеках, являющихся структурным подразделением медицинской организации. Тогда в их трудовые функции входит отпуск лекарственных препаратов и медицинских изделий в отделения медицинской организации по их требованиям, изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям врачей, включая изготовление радиофармацевтических препаратов. Фармацевт проводит необходимые расчеты и подбирает оптимальный технологический процесс для изготовления лекарственной формы. Одной из функций является оформление документации по учету реализации лекарственных средств, включающее в себя ведение предметно-количественного учета наркотических и психотропных лекарственных средств.</p> <p>Дополнить раздел «Должность (профессия рабочего)» следующим описанием: Фармацевт, имеющий стаж работы по специальности 5 лет и более может работать в должности директора/заведующего аптечной организацией или в качестве индивидуального предпринимателя при условии получения лицензии на право осуществления фармацевтической деятельности.</p>
2.	<p>Провизор</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.006 Провизор</p>	<p>Объединить профессии Провизор и Провизор-технолог, дав новое наименование профессии: «Провизор / провизор-технолог»</p> <p>Изменить описание профессии и дать следующую формулировку: Провизор/провизор-технолог – специалист с высшим образованием. Провизор осуществляет фармацевтическую деятельность в аптечных, в том числе ветеринарных, и оптовых организациях, а также может работать как индивидуальный предприниматель, при условии получения лицензии на право осуществлять фармацевтическую деятельность. Трудовые функции провизора включают: оптовую и розничную торговлю, отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций по индивидуальным прописям врачей, медицинских и ветеринарных организаций.</p> <p>К основным функциям провизора, провизора/технолога в аптеке относятся: продажа товаров аптечного ассортимента надлежащего качества; предоставление достоверной информации о товарах аптечного ассортимента, их стоимости, фармацевтическое консультирование о рациональном применении лекарственных препаратов, включая консультации о правилах приема и режиме дозирования лекарственных препаратов, взаимодействии с другими лекарственными препаратами и (или) пищевыми продуктами, хранении лекарственных препаратов в домашних условиях, правилах эксплуатации медицинских изделий в домашних условиях с учетом эксплуатационной документации производителя (изготовителя) на медицинское изделие, содействие при выборе лекарственных препаратов, отпускаемых без рецепта, и других товаров аптечного ассортимента,</p>

		<p>выявление жалоб, требующих консультации врача; информирование о рациональном применении лекарственных препаратов в целях ответственного самолечения; изготовление лекарственных препаратов по рецептам на лекарственный препарат и требованиям-накладным медицинских организаций и их отпуск; оформление учетной документации.</p> <p>Одной из основных обязанностей провизора, провизора-технолога в аптеке, являющейся структурным подразделением медицинской организации является проведение фармацевтической экспертизы требований медицинских организаций и отпуск в отделения лекарственных препаратов и медицинских изделий, изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям врачей, включая изготовление радиофармацевтических препаратов, мониторинг потребностей медицинских организаций в лекарственных препаратах и других товарах аптечного ассортимента.</p> <p>Профессиональный стандарт «Провизор» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2016 года № 91н) включает в себя 2 должности: провизор и провизор-технолог. Процедура аккредитации Провизоров и Провизоров-технологов проходит на соответствие ПС «Провизор».</p> <p>В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» с 1 января 2016 года право на осуществление медицинской и фармацевтической деятельности в Российской Федерации имеют лица, получившие медицинское, фармацевтическое или иное образование в Российской Федерации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и имеющие свидетельство об аккредитации специалиста, то есть прошедшие процедуру аккредитации специалиста.</p>
3.	<p>Провизор-технолог</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.006 Провизор</p>	<p>Ликвидировать профессию, в связи с объединением профессий Провизор и Провизор-технолог</p> <p>Профессиональный стандарт «Провизор» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 9 марта 2016 года № 91н) включает в себя 2 должности: провизор и провизор-технолог. Процедура аккредитации Провизоров и Провизоров-технологов проходит на соответствие ПС «Провизор».</p> <p>В соответствии с Федеральным законом от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» с 1 января 2016 года право на осуществление медицинской и фармацевтической деятельности в Российской Федерации имеют лица, получившие медицинское, фармацевтическое или иное образование в Российской Федерации в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами и имеющие свидетельство об аккредитации специалиста, то есть прошедшие процедуру аккредитации специалиста.</p>
4.	<p>Провизор-аналитик</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.015 Провизор-аналитик</p>	<p>Дополнить описание профессии следующей формулировкой (начав описание с нее): «Специалист, имеющий высшее образование».</p>
5.	<p>Руководитель (директор, заведующий) фармацевтической</p>	<p>Дополнить описание профессии следующей формулировкой (начав описание с нее): «Специалист, имеющий высшее фармацевтическое образование и стаж работы по специальности от 3-х лет»</p>

<p>организации</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.012 Специалист в области управления фармацевтической деятельностью</p>	
<p>6. Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.016 Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств</p>	<p>Исправить ошибку в названии специальности и заменить «Фармацея» на «Фармация»</p> <p>Дополнить перечень ФГОС следующими направлениями подготовки, специальностями:</p> <p>04.03.02 Химия, физика и механика материалов (уровень бакалавриата)</p> <p>14.03.02 Ядерные физика и технологии (уровень бакалавриата)</p> <p>14.04.02 Ядерные физика и технологии (уровень магистратуры)</p> <p>16.03.01 Техническая физика (уровень бакалавриата)</p> <p>16.04.01 Техническая физика (уровень магистратуры)</p> <p>16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень бакалавриата)</p> <p>16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень магистратуры)</p> <p>32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета)</p> <p>33.04.01 Промышленная фармация (уровень магистратуры)</p> <p>18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (уровень специалитета)</p> <p>18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики (уровень специалитета)</p> <p>В связи с допуском специалистов с вышеперечисленным образованием к деятельности, связанной с производством лекарственных средств (постановление Правительства от 06.07.2012 № 686, приказ Минздрава России от 12.01.2021 № 7н)</p> <p>Дополнить перечень ОКЗ следующим перечнем:</p> <p>2113 Химики, 2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий, 2141 Инженеры в промышленности и на производстве, 2145 Инженеры-химики, 2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы, 2262 Провизоры</p> <p>Пропущен в предыдущей версии</p> <p>Дополнить перечень ОКПДТР:</p> <p>20755 Главный инженер (в промышленности)</p> <p>21486 Директор по производству</p> <p>22446 Инженер</p> <p>22524 Инженер по автоматизированным системам управления производством</p> <p>22544 Инженер по внедрению новой техники и технологии</p> <p>22642 Инженер по организации управления производством</p>

		<p>22678 Инженер по подготовке производства 23840 Мастер контрольный (участка, цеха) 24680 Начальник отдела (в промышленности) 24945 Начальник смены (в промышленности) 25080 Начальник участка (в промышленности) 25114 Начальник цеха 27120 Техник-технолог 30374 Аппаратчик на приготовлении смесей и растворов 30448 Аппаратчик опытных процессов 33008 Контролер основного производства 44543 Начальник (главный инженер) исследовательского ядерного реактора (ускорителя заряженных частиц, экспериментальной установки) 44706 Начальник отдела автоматизированных систем управления технологическими процессами 44741 Начальник отдела подготовки производства</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p> <p>Дополнить раздел «Должность (профессия рабочего)» следующими должностями: Старший технолог Старший инженер-технолог Ведущий инженер-технолог Руководитель технологического отдела Руководитель отдела технологического нормирования Главный технолог Заместитель директора по производству Директор по производству</p> <p>В соответствии с должностями, указанными в проф.стандарте. Пропущены в предыдущей версии</p>
7	Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств	<p>Исправить ошибку в названии специальности и заменить «Фармацея» на «Фармация» Дополнить перечень ФГОС следующими направлениями подготовки, специальностями: 04.03.02 Химия, физика и механика материалов (уровень бакалавриата) 14.03.02 Ядерные физика и технологии (уровень бакалавриата) 14.04.02 Ядерные физика и технологии (уровень магистратуры) 16.03.01 Техническая физика (уровень бакалавриата) 16.04.01 Техническая физика (уровень магистратуры) 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень бакалавриата) 16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень магистратуры) 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета)</p>

<p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.014 Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств</p>	<p>33.04.01 Промышленная фармация (уровень магистратуры)</p> <p>18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (уровень специалитета)</p> <p>18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики (уровень специалитета)</p> <p>В связи с допуском специалистов с вышеперечисленным образованием к деятельности, связанной с обеспечением качества лекарственных средств (постановление Правительства от 06.07.2012 № 686, приказ Минздрава России от 12.01.2021 № 7н)</p>
	<p>Дополнить перечень ОКЗ следующим перечнем:</p> <p>2113 Химики, 2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий, 2141 Инженеры в промышленности и на производстве, 2145 Инженеры-химики, 2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p>
	<p>Дополнить перечень ОКПДТР:</p> <p>20889 Главный специалист</p> <p>22583 Инженер по качеству</p> <p>22739 Инженер по стандартизации</p> <p>24388 Научный сотрудник (в области статистики)</p> <p>24482 Начальник группы (в промышленности)</p> <p>24680 Начальник отдела (в промышленности)</p> <p>24693 Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях)</p> <p>26152 Руководитель группы (научно-технического развития)</p> <p>27779 Эксперт</p> <p>33008 Контролер основного производства</p> <p>44544 Начальник исследовательской группы</p> <p>44745 Начальник отдела (бюро) технического контроля</p> <p>44901 Начальник самостоятельного отдела (лаборатории) (конструкторского, исследовательского, расчетного, экспериментального)</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p>
	<p>Дополнить раздел «Должность (профессия рабочего)» следующими должностями:</p> <p>Специалист/инженер по качеству</p> <p>Менеджер по качеству</p> <p>Специалист по управлению рисками для качества</p> <p>Ведущий специалист</p> <p>Главный специалист по качеству</p> <p>Начальник отдела обеспечения качества</p> <p>Руководитель службы качества</p> <p>Руководитель управления (департамента) качества</p> <p>Уполномоченное лицо</p>

		<p>Главное уполномоченное лицо</p> <p>В соответствии с должностями, указанными в проф. стандарте. Пропущены в предыдущей версии</p>
8	<p>Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.013 Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств</p>	<p>Исправить ошибку в названии специальности и заменить «Фармацея» на «Фармация»</p> <p>Дополнить перечень ФГОС следующими направлениями подготовки, специальностями:</p> <p>04.03.02 Химия, физика и механика материалов (уровень бакалавриата)</p> <p>14.03.02 Ядерные физика и технологии (уровень бакалавриата)</p> <p>14.04.02 Ядерные физика и технологии (уровень магистратуры)</p> <p>16.03.01 Техническая физика (уровень бакалавриата)</p> <p>16.04.01 Техническая физика (уровень магистратуры)</p> <p>16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень бакалавриата)</p> <p>16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень магистратуры)</p> <p>32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета)</p> <p>33.04.01 Промышленная фармация (уровень магистратуры)</p> <p>18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (уровень специалитета)</p> <p>18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики (уровень специалитета)</p> <p>В связи с допуском специалистов с вышеперечисленным образованием к деятельности, связанной с производством лекарственных средств (постановление Правительства от 06.07.2012 № 686, приказ Минздрава России от 12.01.2021 № 7н)</p> <p>Дополнить перечень ОКПДТР:</p> <p>21425 Директор (заведующий, начальник) лаборатории</p> <p>22016 Заведующий лабораторией (научно-исследовательской)</p> <p>23696 Лаборант-исследователь (в области химии)</p> <p>23699 Лаборант-исследователь (в области биологии)</p> <p>23703 Лаборант-исследователь (в области бактериологии и фармакологии)</p> <p>24376 Научный сотрудник (в области химии)</p> <p>24394 Научный сотрудник (в области биологии)</p> <p>24395 Научный сотрудник (в области бактериологии и фармакологии)</p> <p>25111 Начальник центральной заводской лаборатории</p> <p>27306 Фармаколог</p> <p>27392 Химик</p> <p>33008 Контролер основного производства</p> <p>33256 Лаборант входного контроля</p> <p>33283 Лаборант-масс-спектрометрист</p> <p>33290 Лаборант неразрушающих методов контроля</p> <p>42865 Инженер химико-бактериологической лаборатории</p> <p>44604 Начальник лаборатории радиационного контроля</p>

		<p>45098 Начальник химико-бактериологической лаборатории</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p> <p>Дополнить раздел «Должность (профессия рабочего)» следующими должностями:</p> <p>Химик-аналитик Микробиолог Лаборант-исследователь Старший лаборант-исследователь Старший химик-аналитик Провизор-аналитик Старший провизор-аналитик Старший микробиолог Фармаколог Вирусолог Старший вирусолог Начальник/заместитель начальника лаборатории Руководитель/заместитель руководителя отдела контроля качества Заместитель директора по качеству</p> <p>В соответствии с должностями, указанными в проф. стандарте. Пропущены в предыдущей версии</p>
9	<p>Специалист по промышленной фармации в области исследований лекарственных средств</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.010 Специалист по промышленной фармации в области</p>	<p>Исправить ошибку в названии специальности и заменить «Фармацея» на «Фармация»</p> <p>Дополнить перечень ФГОС следующими направлениями подготовки, специальностями:</p> <p>04.03.02 Химия, физика и механика материалов (уровень бакалавриата) 14.03.02 Ядерные физика и технологии (уровень бакалавриата) 14.04.02 Ядерные физика и технологии (уровень магистратуры) 16.03.01 Техническая физика (уровень бакалавриата) 16.04.01 Техническая физика (уровень магистратуры) 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень бакалавриата) 16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень магистратуры) 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета) 33.04.01 Промышленная фармация (уровень магистратуры) 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (уровень специалитета) 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики (уровень специалитета)</p> <p>В связи с допуском специалистов с вышеперечисленным образованием к деятельности, связанной с обеспечением качества лекарственных средств (постановление Правительства от 06.07.2012 № 686, приказ Минздрава России от 12.01.2021 № 7н)</p> <p>Дополнить перечень ОКЗ следующим перечнем:</p> <p>2113 Химики, 2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий, 2145 Инженеры-химики, 2149 Специалисты в</p>

исследований лекарственных средств	<p>области техники, не входящие в другие группы</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p> <p>Дополнить перечень ОКПДТР:</p> <p>20889 Главный специалист 21940 Заведующий вивариумом 22016 Заведующий лабораторией (научно-исследовательской) 22055 Заведующий отделом (научно-технического развития) 23699 Лаборант-исследователь (в области биологии) 23703 Лаборант-исследователь (в области бактериологии и фармакологии) 24049 Менеджер (в промышленности) 24219 Микробиолог 24388 Научный сотрудник (в области статистики) 24394 Научный сотрудник (в области биологии) 24395 Научный сотрудник (в области бактериологии и фармакологии) 24693 Начальник отдела (специализированного в прочих отраслях) 26152 Руководитель группы (научно-технического развития) 27306 Фармаколог 27392 Химик 27779 Эксперт</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p>
	<p>Дополнить раздел «Должность (профессия рабочего)» следующими должностями:</p> <p>Химик Технолог Старший (ведущий) химик Старший (ведущий) технолог Старший (ведущий) биолог Биотехнолог Старший (ведущий) биотехнолог Инженер-испытатель Специалист по регистрации лекарственных средств Специалист по регуляторным вопросам Специалист по фармаконадзору Руководитель научно-исследовательской лаборатории Руководитель/директор центра научно-исследовательских разработок Начальник центральной заводской лаборатории</p>

		<p>Начальник отдела обеспечения качества Начальник отдела фармаконадзора Директор по регуляторным вопросам Заместитель генерального директора по развитию (по регуляторным вопросам) Советник по регуляторным вопросам</p> <p>В соответствии с должностями, указанными в проф. стандарте. Пропущены в предыдущей версии</p>
10	<p>Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства</p> <p>Профессиональный стандарт:</p> <p>02.011 Специалист по валидации (квалификации) фармацевтического производства</p>	<p>Исправить ошибку в названии специальности и заменить «Фармацея» на «Фармация» Дополнить перечень ФГОС следующими направлениями подготовки, специальностями: 04.03.02 Химия, физика и механика материалов (уровень бакалавриата) 14.03.02 Ядерные физика и технологии (уровень бакалавриата) 14.04.02 Ядерные физика и технологии (уровень магистратуры) 16.03.01 Техническая физика (уровень бакалавриата) 16.04.01 Техническая физика (уровень магистратуры) 16.03.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень бакалавриата) 16.04.03 Холодильная, криогенная техника и системы жизнеобеспечения (уровень магистратуры) 32.05.01 Медико-профилактическое дело (уровень специалитета) 33.04.01 Промышленная фармация (уровень магистратуры) 18.05.01 Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий (уровень специалитета) 18.05.02 Химическая технология материалов современной энергетики (уровень специалитета)</p> <p>В связи с допуском специалистов с вышеперечисленным образованием к деятельности, связанной с обеспечением качества лекарственных средств (постановление Правительства от 06.07.2012 № 686, приказ Минздрава России от 12.01.2021 № 7н)</p> <p>Дополнить перечень ОКЗ следующим перечнем: 2113 Химики, 2131 Биологи, ботаники, зоологи и специалисты родственных занятий, 2141 Инженеры в промышленности и на производстве, 2149 Специалисты в области техники, не входящие в другие группы, 2262 Провизоры</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p> <p>Дополнить перечень ОКПДТР: 20889 Главный специалист 20913 Главный специалист по монтажу и наладке систем автоматизации 22495 Инженер-контролер 22524 Инженер по автоматизированным системам управления производством 22567 Инженер по защите информации 22585 Инженер по комплектации оборудования 22587 Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике 22602 Инженер по метрологии 22618 Инженер по наладке и испытаниям</p>

		<p>22754 Инженер по эксплуатации вентиляционных систем и санитарно-технического оборудования</p> <p>22776 Инженер по управлению реактором (ускорителем, ядерно-физической установкой) (в научно-исследовательских организациях)</p> <p>24482 Начальник группы (в промышленности)</p> <p>24680 Начальник отдела (в промышленности)</p> <p>24906 Начальник сектора (научно-технического развития)</p> <p>26151 Руководитель группы (специализированной в прочих отраслях)</p> <p>27066 Техник по стандартизации</p> <p>27120 Техник-технолог</p> <p>42588 Инженер по контрольно-измерительным приборам и автоматике на радиационной установке</p> <p>44544 Начальник исследовательской группы</p> <p>44706 Начальник отдела автоматизированных систем управления технологическими процессами</p> <p>44741 Начальник отдела подготовки производства</p> <p>44901 Начальник самостоятельного отдела (лаборатории) (конструкторского, исследовательского, расчетного, экспериментального)</p> <p>Пропущены в предыдущей версии</p>
		<p>Дополнить раздел «Должность (профессия рабочего)» следующими должностями:</p> <p>Специалист по валидации</p> <p>Инженер по валидации</p> <p>Главный специалист по валидации</p> <p>Начальник отдела по валидации</p> <p>В соответствии с должностями, указанными в профессиональном стандарте. Пропущены в предыдущей версии</p>
11	Фармацевтический инспектор	<p>Профессия предполагается для описания трудовых действий государственных служащих.</p> <p>Профессиональный стандарт невозможен</p>
	Проект	
12	Специалист по фармаконадзору	<p>Оставить.</p> <p>Предполагается переработка проекта профессионального стандарта.</p>
	Проект	

Приложение 11.

Перечень профессий в области «Фармация» в ГИР «Справочник профессий»

№	Наименование профессии	Ссылка на ГИР «Справочник профессий»	Область профессиональной деятельности
1.	Фармацевт	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1542	Здравоохранение
2.	Провизор	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1657	Здравоохранение
3.	Провизор-аналитик	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1659	Здравоохранение
4.	Провизор-технолог	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1658	Здравоохранение
5.	Руководитель (директор, заведующий) фармацевтической организации	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1660	Здравоохранение
6.	Специалист по фармаконадзору	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1656	Здравоохранение
7.	Специалист по валидации фармацевтического производства	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1537	Химическое и химико-технологическое производство
8.	Специалист по промышленной фармации в области исследования лекарственных средств	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1538	Химическое и химико-технологическое производство
9.	Специалист по промышленной фармации в области контроля качества лекарственных средств	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1539	Химическое и химико-технологическое производство
10.	Специалист по промышленной фармации в области обеспечения качества лекарственных средств	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1540	Химическое и химико-технологическое производство
11.	Специалист по промышленной фармации в области производства лекарственных средств	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1541	Химическое и химико-технологическое производство
	Медицинский представитель	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/1661	Здравоохранение
2022 год			
1.	Уполномоченное лицо по качеству.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2266	Здравоохранение
2.	Уполномоченное лицо по фармаконадзору.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2267	Здравоохранение

3.	Специалист по валидации информационных систем (в сфере обращения лекарственных средств).	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2268	Здравоохранение
4.	Специалист по проведению доклинических исследований.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2269	Здравоохранение
5.	Специалист в области сопровождения клинических исследований.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2270	Здравоохранение
6.	Специалист по проведению клинических исследований.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2271	Здравоохранение
7.	Специалист по регуляторным вопросам (в сфере обращения лекарственных средств).	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2272	Здравоохранение
8.	Специалист по фармацевтическому комплаенсу.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2273	Здравоохранение
9.	Медицинский советник.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2274	Здравоохранение
10.	Аудитор клинических исследований.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2275	Здравоохранение
11.	Медицинский представитель.	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2276	Здравоохранение
12.	Продакт-менеджер (в сфере обращения лекарственных средств).	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2277	Здравоохранение
13.	Региональный менеджер (в сфере обращения лекарственных средств).	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2278	Здравоохранение
14.	Менеджер по работе с ключевыми клиентами (КАМ) (в сфере обращения лекарственных средств).	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2279	Здравоохранение
15.	Руководитель отдела продаж (в сфере обращения лекарственных средств).	https://spravochnik.rosmintrud.ru/professions/2280	Здравоохранение