

## **Обоснование актуализации профессионального стандарта «Специалист в области медицинской микробиологии»**

Цель профессиональной деятельности врача-микробиолога: – осуществление микробиологических исследований (бактериологических, вирусологических, микологических и паразитологических) для обеспечения медицинской помощи и санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Для реализации поставленной цели для специалистов в области медицинской микробиологии (бактериологии, вирусологии, микологии, паразитологии) был разработан и утвержден профессиональный стандарт «Специалист в области медицинской микробиологии» (Приказ Минздрава России от 18.05.2021 №464н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области медицинской микробиологии»), который представляет собой методический документ, описывающий характеристики знаний, умений, профессиональных навыков и опыта работника, необходимые ему для осуществления данной профессиональной деятельности, и мотивирующей специалиста к профессиональному и карьерному росту.

Профессиональный стандарт обеспечивает врачам-микробиологам понимание квалификационных требований и алгоритма профессиональной деятельности, необходимых для трудовой деятельности в сфере медицинской микробиологии в зависимости от должности и условий работы, что позволяет определять набор навыков и умений для выполнения той или иной трудовой функции, и профессионально реализовать обоснованные действия.

Профессиональный стандарт стал основополагающим документом для подготовки федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) квалификации по программам ординатуры по специальности «Медицинская микробиология» (Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 13.12.2021 №1230 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.15 Медицинская микробиология»), рабочей программы по специальности «Медицинская микробиология» (ординатура) и банка тестовых заданий и ситуационных задач для аккредитации специалистов по специальности «Медицинская микробиология», дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки по специальности «Медицинская микробиология».

В 2022 году началась переподготовка специалистов микробиологического профиля по новой специальности «Медицинская микробиология» и **программам** в соответствии с профессиональным стандартом «Специалист в области медицинской микробиологии».

В 2024 году стартует системная подготовка в ординатуре по специальности «Медицинская микробиология» (ФГОС ВО – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 32.08.15 Медицинская микробиология»).

Основным направлением деятельности специалиста в области медицинской микробиологии являются организационно-методическое обеспечение и выполнение микробиологических исследований, организация консультативной помощи медицинским работникам по вопросам планирования микробиологических исследований, анализ деятельности и управление рисками медицинской микробиологической лаборатории, организация микробиологического обеспечения биологической безопасности и деятельности микробиологической лаборатории при чрезвычайных ситуациях, террористических актах и военных конфликтах.

В современных условиях деятельность специалиста в области медицинской микробиологии также является ключевой и востребованной в свете выполнения мероприятий, регламентированных Стратегией предупреждения распространения

антимикробной резистентности в Российской Федерации на период до 2030 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 25 сентября 2017 года № 2045-р, и Федеральным законом «О биологической безопасности в Российской Федерации», принятым Государственной Думой 24 декабря 2020 года и одобренным Советом Федерации 25 декабря 2020 года.

Основные задачи, поставленные перед специалистами в области медицинской микробиологии, включают:

- внедрение современных методов диагностики инфекционных заболеваний, в том числе средств и методов индикации и идентификации патогенов-возбудителей новых, редких и (или) ранее не встречающихся на территории Российской Федерации инфекционных и паразитарных болезней;
- внедрение новых эффективных методов определения профиля лекарственной устойчивости возбудителей инфекционных болезней;
- определение механизмов формирования и распространения устойчивости к антимикробным препаратам и иных видов устойчивости;
- разработка способов диагностики на основе технологий секвенирования следующего поколения и технологий микрочипов для идентификации генов устойчивости микроорганизмов к антимикробным препаратам в клиническом материале;
- участие в мероприятиях по контролю за оборотом антимикробных препаратов (принятие мер по обеспечению рационального назначения и применения противомикробных препаратов в здравоохранении, принятие мер по недопущению нецелевого применения противомикробных препаратов)
- коллекционная деятельность, связанная с использованием патогенных микроорганизмов и вирусов;
- снижение уровня распространения инфекций (инфекционных болезней, связанных с оказанием медицинской помощи).

В 2021 году Правилами проведения микробиологических исследований (утверждены Приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 18.05.2021 г. №464н «Об утверждении Правил проведения лабораторных исследований») определен стандарт оснащения микробиологических лабораторий I, II, III уровня в зависимости от количества выполняемых исследований (проб) (I – до 100 проб; II – от 100 до 500 проб; III – более 500 проб) и групп технологий А, Б, В (А – микроскопические, культуральные, биохимические, физико-химические технологии (включая масс-спектрометрические); Б – иммунологические технологии; В – молекулярно-биологические технологии). Пандемия Covid-19 также привнесла ряд организационных изменений в работу специалиста в области медицинской микробиологии, изменив баланс микробиологических исследований – от культуральных к иммунологическим и молекулярно-биологическим. В связи с этим появилась необходимость привлечь в микробиологические лаборатории специалистов с высшим немедицинским образованием (биологов).

Таким образом, потребность в актуализации профессионального стандарта «Специалист в области медицинской микробиологии» обусловлена необходимостью:

- усовершенствования микробиологической диагностики в целях выполнения поставленных задач;
- определения места и роли современных технологий изучения микроорганизмов в действующих моделях оказания медицинской помощи;
- более активной вовлеченности врачей-медицинских микробиологов в процессы консультирования медицинских работников по вопросам микробиологической диагностики;
- изучения свойств патогенов, создающих угрозу возникновения и распространения инфекционных болезней;

- изучения генетических механизмов формирования и распространения устойчивости к антимикробным препаратам в рамках повседневной работы медицинских микробиологических лабораторий;
- наличия квалифицированных специалистов с высшим немедицинским образованием (биологов), интегрированных в работу медицинских микробиологических лабораторий (Приказ №464н «Об утверждении Правил проведения лабораторных исследований», Приложение 3), но деятельность которых не регламентирована действующим профессиональным стандартом «Специалист в области медицинской микробиологии»;
- запросами общества и требованиями современного рынка труда.

Учитывая вышеизложенное, считаем необходимым провести актуализацию Профессионального стандарта «Специалист в области медицинской микробиологии», в том числе в части внесения дополнений, касающихся обобщенных трудовых функций специалистов с высшим немедицинским образованием (биолога), отличной от обобщенной трудовой функции врача-медицинского микробиолога, а также требований к их образованию и компетенции для выполнения микробиологических исследований и организации работы микробиологической лаборатории.



## СОВЕТ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНЫМ КВАЛИФИКАЦИЯМ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ

Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата»  
119180, г. Москва, ул. Большая Полянка, д. 22

Тел./факс: +7 (495) 959-28-96 E-mail: org@nnpmp.ru; mail@doctor-roshal.ru Web: www.nacmedpalata.ru

### ПРОТОКОЛ №39 заседания Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении

12 марта 2024 года

г. Москва

#### ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены Совета:	
Рошаль Леонид Михайлович	Президент Союза медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата» (председатель Совета)
Семенов Владимир Юрьевич	Заместитель директора Института кардиохирургии им. В.И. Бураковского ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева» Минздрава России (заместитель председателя Совета)
Плякин Владимир Анатольевич	Советник президента Союза «Национальная Медицинская Палата», генеральный директор Автономной некоммерческой организации Медицинское агентство развития квалификаций при Союзе медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата» (секретарь Совета)
Брико Николай Иванович	Президент Некоммерческого партнерства «Национальная ассоциация специалистов по контролю инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»
Кравченко Наталья Юрьевна	Исполнительный директор Межрегиональной общественной организации «Российское Респираторное Общество»
Лившиц Сергей Анатольевич	Председатель правления Некоммерческого Партнерства «Врачебная Палата Московской Области»
Молчанов Игорь Владимирович	Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии имени Е.А. Дамир ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России
Румянцев Александр Григорьевич	Президент ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии имени Дмитрия Рогачева» Минздрава России
Семёнова Татьяна Владимировна	Заместитель министра здравоохранения Российской Федерации
Ушанов Юрий Васильевич	Заместитель президента Ассоциации Рестораторов и Отельеров «Федерации Рестораторов и Отельеров», заместитель председателя СПК в индустрии гостеприимства

Федоров Андрей Владимирович	Генеральный секретарь Общероссийской Общественной Организации «Российское общество хирургов»
Черепов Виктор Михайлович	Вице-президент по социальной политике и трудовым отношениям Российского союза промышленников и предпринимателей
Яблонский Петр Казимирович	Президент Общероссийской общественной организации «Ассоциация торакальных хирургов России», президент Ассоциации «Национальная Ассоциация Фтизиатров», главный внештатный специалист торакальный хирург Минздрава России
<b>Представители членов Совета:</b>	
Ищук Татьяна Николаевна	Доцент кафедры «Организация, управление и экономика здравоохранения» ФГБУ "НМИЦ имени В.А. Алмазова Минздрава России (представитель Шляхто Е.В.)
Мещанкина Елена Владимировна	Начальник отдела дополнительного профессионального образования и связей с общественностью ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России (представитель Зеленской Н.В.)
Шульгина Мария Ивановна	Главный специалист-эксперт отдела экономической работы и оплаты труда Профессионального союза работников здравоохранения Российской Федерации
Привалова Татьяна Евгеньевна	Доцент кафедры факультетской педиатрии педиатрического факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (представитель Баранова А.А.)
Ковязина Мария Станиславовна	Заведующий лабораторией нейропсихологии факультета психологии МГУ имени М.В.Ломоносова, доктор психологических наук, член-корреспондент РАО (представитель Зинченко Ю.П.)
<b>Приглашенные</b>	
Забозлаев Федор Георгиевич	Президент Общероссийской общественной организации «Российское общество патологоанатомов»
Колесов Сергей Васильевич	Председатель Исполнительного комитета Общероссийской общественной организации «Ассоциация травматологов-ортопедов России»
Купеева Ирина Александровна	Начальник Управления контроля за реализацией государственных программ в сфере здравоохранения Росздравнадзора
Левина Ирина Анатольевна	Член правления Региональной общественной организации «Ассоциация средних медицинских работников Свердловской области», директор ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», главный внештатный специалист по управлению сестринской деятельностью Минздрава России в УРФО и Минздрава Свердловской области, председатель Федерального учебно-методического объединения по УГПС 31.00.00 «Клиническая медицина»
Потекаев Николай Николаевич	Президент Межрегиональной общественной организации «Национальный альянса дерматовенерологов и косметологов»
Халиков Айрат Анварович	И.о. президента Ассоциации судебно-медицинских экспертов, заведующий кафедрой судебной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Форма проведения заседания – очная.

Членов Совета – 31

Всего голосующих на заседании Совета – 18. Кворум имеется.

## ПОВЕСТКА

### заседания Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении

1. О согласовании изменений, вносимых в план по разработке и актуализации профессиональных стандартов на 2024 год
2. О наделении полномочиями эксперта по независимой оценке квалификаций
3. О внесении изменений в состав Совета по профессиональным квалификациям
4. Отчет о деятельности Совета по профессиональным квалификациям за 2023 год
5. План работы Совета по профессиональным квалификациям на 2024 год
6. Разное

## РЕШЕНИЕ

### 1. О согласовании изменений, вносимых в план по разработке и актуализации профессиональных стандартов на 2024 год

1.1. Принять к сведению информацию о представленных в рамках опроса профессиональных организаций заявках на актуализацию проектов профессиональных стандартов (приложение №1).

1.2. Одобрить необходимость внесения изменений в план по разработке и актуализации профессиональных стандартов на 2024 год следующими позициями:

1.	Медицинский регистратор	Разработка
2.	Врач по медицинской профилактике	Разработка
3.	Специалист по рациональному питанию и коррекции образа жизни	Разработка
4.	Врач-психиатр-нарколог	Разработка
5.	Специалист по организации санаторно-курортного лечения	Разработка
6.	Врач-детский онколог	Разработка
7.	Специалист в области общественного здоровья	Разработка
8.	Врач – судебно-медицинский эксперт	Актуализация
9.	Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием	Актуализация
10.	Врач-оториноларинголог	Актуализация

11.	Врач-травматолог-ортопед	Актуализация
12.	Врач-трансфузиолог	Актуализация
13.	Врач-эндокринолог	Актуализация
14.	Специалист в области лабораторной диагностики со средним профессиональным образованием	Актуализация
15.	Специалист в области медицинской микробиологии	Актуализация
16.	Врач-кибернетик	Актуализация
17.	Врач-уролог	Актуализация
18.	Врач – торакальный хирург	Актуализация
19.	Врач-онколог	Актуализация
20.	Специалист по медицинскому массажу	Актуализация
21.	Специалист по организации сестринского дела	Актуализация

Голосовали:

«ЗА» - 18  
«ПРОТИВ» - 0  
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0

1.3. Направить в Минтруд России информацию о профессиональных стандартах, требующих разработки и актуализации в 2024 году.

1.4. Рекомендовать разработчикам проектов профессиональных стандартов разместить информацию о начале разработки/актуализации на сайте Минтруда России.

## **2. О наделении полномочиями эксперта по независимой оценке квалификаций**

2.1. Принять к сведению информацию секретаря Совета Плякина В.А. об одобренном Комиссией по независимой оценке квалификаций (председатель Черепов В.М.) пакете документов претендентов на получение полномочий эксперта по независимой оценке квалификаций.

2.2. Наделить полномочиями эксперта по независимой оценке квалификаций лиц, согласно приложению №2.

Голосовали:

«ЗА» - 18  
«ПРОТИВ» - 0  
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0

2.3. Секретарю Совета Плякину В.А. оформить свидетельства экспертов согласно приложению №2 и разместить информацию на странице сайта Совета.

### **3. О внесении изменений в состав Совета по профессиональным квалификациям**

3.1. В соответствии с п. 5.6 Положения о Совете, утвержденного 01.02.2018 года вывести из состава Совета **Дегтярева Д.Н., Кактурского Л.В., Клевню В.А., Зарубину Т.В., Новикова Г.А., Питулову И.Б., Ушакову Н.В.**

3.2. Принять информацию председателя Совета Рошалья Л.М. о кандидатах в состав Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении (приложение №3).

3.2.1. Одобрить кандидатуру президента Общероссийской общественной организации «Российское общество патологоанатомов» **Забозлаева Федора Георгиевича** в члены Совета.

Голосовали:

«ЗА»	- 18
«ПРОТИВ»	- 0
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	- 0

3.2.2. Одобрить кандидатуру начальника Управления контроля за реализацией государственных программ в сфере здравоохранения Росздравнадзора **Купеевой Ирины Александровны** в члены Совета.

Голосовали:

«ЗА»	- 18
«ПРОТИВ»	- 0
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	- 0

3.2.3. Одобрить кандидатуру президента Межрегиональной общественной организации «Национальный альянс дерматовенерологов и косметологов» **Потекаева Николая Николаевича** в члены Совета.

Голосовали:

«ЗА»	- 18
«ПРОТИВ»	- 0
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	- 0

3.2.4. Одобрить кандидатуру члена правления Региональной общественной организации «Ассоциация средних медицинских работников Свердловской области», директора ГБПОУ «Свердловский областной медицинский колледж», главного внештатного специалиста по управлению сестринской деятельностью Минздрава России в УРФО и Минздрава Свердловской области, председателя Федерального учебно-методического объединения по УГПС 31.00.00 «Клиническая медицина» **Левиной Ирины Анатольевны** в члены Совета.

Голосовали:

«ЗА»	- 18
«ПРОТИВ»	- 0
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ»	- 0

3.2.5. Одобрить кандидатуру председателя Исполнительного комитета Общероссийской общественной организации «Ассоциация травматологов-ортопедов России» **Колесова Сергея Васильевича** в члены Совета.

Голосовали:

«ЗА»	- 18
------	------

«ПРОТИВ» - 0  
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0

3.2.6. Одобрить кандидатуру и.о. президента Ассоциации судебно-медицинских экспертов, заведующего кафедрой судебной медицины «Башкирского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации **Халикова Айрата Анваровича** в члены Совета.

Голосовали:

«ЗА» - 18  
«ПРОТИВ» - 0  
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0

3.3. Принять к сведению информацию председателя Совета Л.М. Рошаля о назначении заместителем председателя Совета В.А. Плякина. Н.Л. Аксенову оставить в составе Совета в статусе члена Совета.

3.4. Секретарю Совета Плякину В.А. направить на согласование в Национальный совет при Президенте Российской Федерации по профессиональным квалификациям информацию о внесенных изменениях.

#### **4. Отчет о деятельности Совета по профессиональным квалификациям за 2023 год**

---

4.1. Принять к сведению информацию секретаря Совета В.А. Плякина о результатах работы Совета за 2023 год (приложение №4).

4.2. Признать работу Совета удовлетворительной.

Голосовали:

«ЗА» - 18  
«ПРОТИВ» - 0  
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0

4.3. Секретарю Совета В.А. Плякину направить отчет о деятельности Совета за 2023 год в АНО «Национальное агентство развития квалификаций».

#### **5. План работы Совета по профессиональным квалификациям на 2024 год**

---

5.1. Принять к сведению информацию секретаря Совета В.А. Плякина о плане работы Совета на 2024 год (приложение №5).

5.2. Секретарю Совета В.А. Плякину направить план работы Совета на 2024 год в АНО «Национальное агентство развития квалификаций».

Голосовали:

«ЗА» - 18  
«ПРОТИВ» - 0  
«ВОЗДЕРЖАЛСЯ» - 0

#### **6. Разное**

---

6.1. Принять к сведению информацию секретаря Совета В.А. Плякина о результатах проведения 29 сентября 2023 года проверки деятельности Совета (приложение №6).

6.2. Членам Совета в соответствии с п.3.1 Положения об апелляционной комиссии Совета по профессиональным квалификациям в здравоохранении (утверждено 29.04.2021 г.) предоставить в срок до **20.03.2024** года кандидатуры в состав апелляционной комиссии Совета.

6.3 Членам Совета в срок до **20.03.2024** года предоставить кандидатуры в состав рабочей группы по актуализации локальных нормативных актов Совета.

6.4. Определить дату проведения круглого стола **«Национальная система квалификаций. Новая реальность»** 16 апреля 2024 года.

Председатель Совета

Л.М. Рошалb

Секретарь Совета

В.А. Плякин