**Пояснительная записка к проекту профессионального стандарта**

**«Специалист в области клинической цитологии»**

Профессиональный стандарт представляет собой многофункциональный нормативный документ, определяющий в рамках конкретного вида деятельности (области профессиональной деятельности) требования к содержанию и условиям труда, квалификации и компетенциям работников по различным квалификационным уровням. Понятие профессионального стандарта определено в Федеральном законе №236-ФЗ от 03.12.2012 ≪О внесении изменений в Трудовой Кодекс РФ и ст. 1 Федерального закона

≪О техническом регулировании≫≫ и в Трудовом Кодексе РФ, согласно которым профессиональный стандарт — это характеристика квалификации, необходимой работнику для осуществления определенного вида профессиональной деятельности.

Профессиональные стандарты применяются согласно Постановлению Правительства РФ №23 от 22.01.2013 ≪О правилах разработки, утверждения и применения профессиональных стандартов≫:

а) работодателями при формировании кадровой политики и в управлении персоналом, при организации обучения и аттестации работников, разработке должностных инструкций, тарификации работ, присвоении тарифных разрядов работникам и установлении систем оплаты труда с учетом особенностей организации производства, труда и управления;

б) образовательными организациями профессионального образования при разработке профессиональных образовательных программ;

в) при разработке в установленном порядке федеральных государственных образовательных стандартов профессионального образования.

12 апреля 2013 г. вышел Приказ Министерства труда и социальной защиты №147н ≪Об утверждении Макета профессионального стандарта≫, в котором закреплялась структура профессионального стандарта. 29 апреля 2013 г. в Приказе Министерства труда и социальной защиты №170н ≪Об утверждении методических рекомендаций по разработке профессионального стандарта≫ были определены основные понятия, использующиеся в профессиональном стандарте:

— вид профессиональной деятельности — совокупность обобщенных трудовых функций, имеющих близкий характер, результаты и условия труда;

— обобщенная трудовая функция (ОТФ) — совокупность связанных между собой трудовых функций, сложившаяся в результате разделения труда в

конкретном производственном или бизнес-процессе;

— трудовая функция (ТФ) — система трудовых действий в рамках обобщенной трудовой функции;

— трудовое действие — процесс взаимодействия работника с предметом труда, при котором достигается определенная задача.

ОТФ являются теми направлениями деятельности, которые предполагается в последующем выделить в качестве направлений аккредитации специалиста.

Изложенные принципы и положения были использованы для разработки Профстандарта по клинической цитологии.

Здравоохранение - отрасль деятельности государства, целью которой является организация и обеспечение доступного медицинского обслуживания населения, сохранения и повышение уровня его здоровья. Предупреждение и своевременное эффективное лечение позволяет сохранить трудовые ресурсы общества и тем самым предотвратить или уменьшить материальные потери, возникающие в результате отрыва рабочего или служащего от выполнения своих обязанностей.

Практика в области клинической цитологии (КЦ) это вид профессиональной деятельности по направлению Здравоохранение. КЦ представляет собой медицинскую диагностическую дисциплину, состоящую из совокупности знаний, навыков и умений таких, как проведение цитологического исследования (ЦИ), анализа результатов изучения клеточных препаратов с учетом клинических данных и данных инструментальных исследований пациента и, в результате формированием цитологического диагностического заключения.

КЦ признанный самостоятельный полноценный диагностический метод морфологического анализа. ЦИ позволяет определить состояние, характер процесса и с высокой достоверностью не только констатировать наличие злокачественного новообразования, но и, в большинстве случаев, определить происхождение, тканевую принадлежность и степень дифференцировки опухоли.

Цитологическая диагностика базируется на изучении как отдельных клеток, так и клеток в составе ткани (в цитологических препаратах это скопления, пласты, комплексы, фрагменты ткани), а также неклеточной субстанции (межуточного вещества, продуктов секреции) в норме при различных состояниях, реактивных и патологических процессах.

Вместе с тем, клетку нельзя рассматривать изолировано. Она является уровнем организации в ряду «организм – система – орган – ткань – клетка». Каждому уровню организации соответствует наука, изучающая морфологические характеристики. Для уровня организм – система – орган - это анатомия; ткань - это гистология; клетка - это цитология. Для человеческого организма этот раздел цитологии называется "Клиническая цитология".

Доказано, что морфологическая диагностика заболеваний отличается наибольшей достоверностью.

ЦИ по эффективности не уступает гистологическому исследованию (ГИ), а иногда и превосходит его. Эффективность цитологической диагностики, осуществляемой квалифицированным цитопатологом, по большинству локализаций составляет до и более 95%.

Практика показывает, что ЦИ имеет преимущество при ранней диагностике раков желудка, лёгкого, мочевого пузыря и других органов при отсутствии признаков, обнаруживаемых клинически, инструментальными и лабораторными методами. Эти возможности КЦ широко используются в профилактической медицине.

ЦИ является основным методом при проведении профилактических осмотров групп риска с целью раннего выявления предрака и рака шейки матки, молочной и предстательной железы, желудка, прямой кишки.

Профилактическая медицина (особенно профилактические ЦИ) обходятся Государству во много раз дешевле, чем лечение заболеваний, выявленных на поздних стадиях.

ЦИ всегда только прижизненный анализ. Он наиболее безопасный, и наименее травматичный морфологический диагностический метод. ЦИ позволяет избежать неприятных объёмных и даже рискованных процедур, не требует госпитализации, при этом существенно экономит время диагностического процесса. ЦИ просто в исполнении и экономически выгодно.

***К настоящему времени Клиническая цитология утвердилась как самостоятельная клиническая дисциплина с большими диагностическими возможностями.***

"Особенно ценно цитологическое исследование тогда, когда экстренное гистологическое исследование невозможно и когда для установления диагноза требуется разобраться в тонкой структуре клетки" (академик Н.А.Краевский, 1971)

Для ЦИ характерны:

- значительные диагностические возможности и высокая эффективность, в том числе при экспресс - диагностике;

- быстрое приготовление клеточных препаратов и техническая простота их обработки, что существенно сокращает сроки исследования;

- для анализа достаточно небольшого объёма клеточного материала;

- ЦИ экономически выгодно, поскольку материальные затраты невелики.

ЦИ с помощью тонкоигольной биопсии позволяет получить материал практически из любого органа, что в ряде случаев делает его единственно возможным методом верификации процесса. В частности, ЦИ является единственным методом дооперационной морфологической диагностики при заболеваниях щитовидной железы и некоторых других органов.

ЦИ позволяет получать в кратчайшие сроки полноценное морфологическое заключение, что в свою очередь, ориентирует клинициста в принятии правильного решения о назначении лечения, в том числе предоперационной лучевой и/или химиотерапии.

Только ЦИ является объективным методом морфологического контроля за ходом лечения, поскольку позволяет регистрировать неэффективность терапии и раннее появление рецидивов. Эта информация весьма ценна для осуществления полноценного и эффективного лечебного процесса, так как дает возможность лечащему врачу своевременно вносить коррективы в тактику ведения больного.

Важнейшим направлением КЦ является профилактическое обследование лиц, относящихся к группам риска по определенным заболеваниям. Задачей при этом является активное обследование практически здоровых с целью выявления бессимптомных начальных форм заболевания, не определяемых другими методами обследования. Значительные успехи КЦ достигнуты в профилактике рака шейки матки. Во всем мире цитологический скрининг РШМ признан основным и наиболее эффективным в профилактике этого смертельного и достаточно распространенного заболевания. За рубежом скрининговые обследования выделяют в отдельную специальность. Организационно, методически и по задачам исследования профилактическая цитология занимает значительный объём (до 90%) в работе централизованной цитологической лаборатории, в связи с чем занимает отдельное место в КЦ и обоснованно относится к самостоятельному разделу медицины - "профилактическая медицина".

КЦ прочно вошла в медицинскую практику и во многих областях ЦИ широко используется для морфологической верификации диагноза до лечения, срочной интраоперационной диагностики, контроля эффективности лечения, профилактических обследований. Методически алгоритм проведения ЦИ имеет свои особенности на всех этапах. Взятие материала осуществляется вне лаборатории различными способами. Цитологические препараты для исследования готовятся врачом, выполняющим инструментальное исследование или пункцию, непосредственно при взятии материала, а также могут готовиться в лаборатории из доставленных образцов (жидкости, мокрота и др.). Транспортировка, доставка и маркировка материала имеет свои правила. Исключительно важной процедурой является приготовление препарата по порядкам, которые определяются характером материала и способом его получения. Ключевым в приготовлении цитологического препарата и весьма значимым этапом является окрашивание препарата, обычно, производящимся вручную по соответствующим методикам. Микроскопия окрашенного мазка осуществляется по определенному алгоритму и правилам с описанием цитологической картины. Для профилактических исследований в гинекологии используется двухуровневый просмотр. Заключительным этапом ЦИ является формирование заключения в виде морфологического диагноза, в соответствии с МКБ, МКБ-О и принятыми классификациями (по возможности), либо с указанием характера процесса или направления поиска патологии, в том числе возможного источника опухоли.

Внутрилабораторный контроль качества цитологического исследования многоступенчатый и осуществляется путём пересмотра препарата врачом - цитопатологом высокой квалификации, заведующим цитологической лабораторией; сопоставления результатов ЦИ с гистологическим заключением или заключительным клиническим диагнозом.

Подготовка специалиста цитопатолога осуществляется на базе специальности "Клиническая лабораторная диагностика" и требует от врача, прежде всего, выработки клинического мышления, а также большого объёма знаний по многим медицинским дисциплинам - анатомии нормальной и патологической, гистологии, эмбриологии, онкологии с элементами канцерогенеза, гинекологии и другим клиническим специальностям, владением навыками микроскопии цитологических препаратов и практического опыта проведения ЦИ с формулированием диагностического заключения.

Подготовка цитотехника и цитотехнолога не менее сложна и осуществляется на базе специальности "Лабораторная диагностика", и требует от специалиста наряду со знаниями по лабораторной диагностике, гистологии, патанатомии и гинекологии (в частности классификации Bethesda -TBS), теоретических основ и практики приготовления, фиксации и окрашивания цитологического препарата, владения микроскопией с целью выявления клеток с признаками атипии.

Работа в цитологической лаборатории имеет специфические характеристики профессиональной вредности.

Для специалистов с высшим образованием в области КЦ предлагается предусмотреть должности: врач цитопатолог, биолог - цитолог и врач - лаборант. Должность врача цитопатолога могут занимать специалисты с высшим медицинским образованием («Лечебное дело», «Педиатрия», «Стоматология», «Медико-профилактическое дело», «Медицинская биохимия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика»), имеющие подготовку в интернатуре/ординатуре по “Клинической лабораторной диагностике” и профессиональную переподготовку по Клинической лабораторной диагностике и повышения квалификации по клинической цитологии. Должность биолога - цитолога могут занимать специалисты с высшим немедицинским образованием по специальности «Биология», «Биохимия», «Биофизика», «Генетика», «Микробиология», «Фармация», имеющие профессиональную переподготовку по "Клинической лабораторной диагностике" и повышение квалификации по клинической цитологии. Для специалистов, принятых на работу до 1 октября 1999 года существует должность врач-лаборант.

Для специалистов со средним медицинским образованием в области КЦ предлагается предусмотреть должности: цитотехнолог, цитотехник. Должность цитотехнолога может занимать специалист со средним профессиональным образованием по специальности "Лабораторная диагностика" (повышенный уровень подготовки) и повышением квалификации по цитологии. Должность цитотехника может занимать специалист со средним профессиональным образованием по специальности "Лабораторная диагностика" (базовый уровень подготовки) и повышением квалификации по цитологии.

Различие в базовой подготовке обуславливает различный функционал у вышеперечисленных специалистов, который не предусмотрен действующим законодательством.

Всё вышеизложенное свидетельствует о том, что чёткая функциональная дифференциация знаний и умений специалистов в клинической цитологии требует адекватного отражения в Профессиональном Стандарте. Наличие такого профессионального стандарта позволит обоснованно регламентировать подготовку, деятельность и оценку деятельности в области клинической цитологии.

В проекте профессионального стандарта специалиста в области КЦ выделены трудовые функции:

1. Подготовка и проведение цитологических исследований при профилактических гинекологических осмотрах (первый уровень) - уровень квалификации 5 (соответствие широты полномочий, ответственности, характера знаний, умений и требований к уровню образования приказу Министерства труда и социальной защиты №148н от 12 апреля 2013 г.). Для выполнения этой обобщенной трудовой функции требуется среднее специальное образование (базовый уровень). Соответствующие трудовые функции:

* Приём и регистрация материала готовых препаратов;
* Приготовление и окраска цитологических препаратов;
* Проведение первого уровня просмотра цитологических препаратов при профилактических гинекологических осмотрах;
* Ведение документации, связанной с поступлением материала, препаратов и выполнением исследований;
* Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима.

1. Обеспечение и контроль качества подготовки и проведение цитологических исследований при профилактических гинекологических осмотрах (первый уровень) – уровень квалификации 6 (соответствие широты полномочий, ответственности, характера знаний, умений и требований к уровню образования приказу Министерства труда и социальной защиты №148н от 12 апреля 2013 г.). Для выполнения этой обобщенной трудовой функции требуется среднее специальное образование (повышенный уровень подготовки). Соответствующие трудовые функции:

* Организация работы среднего и младшего медицинского персонала цитологической лаборатории;
* Обеспечение и контроль качества приготовления и окраски препаратов;
* Проведение первого уровня просмотра цитологических препаратов при профилактических гинекологических осмотрах;
* Учет инвентаря лаборатории, расходных материалов и реагентов;
* Контроль санитарно-противоэпидемического режима.

1. Организация и обеспечение цитологических исследований и при профилактических гинекологических осмотрах (первый уровень) - уровень квалификации 7 (соответствие широты полномочий, ответственности, характера знаний, умений и требований к уровню образования приказу Министерства труда и социальной защиты №148н от 12 апреля 2013 г.). Для выполнения этой обобщенной трудовой функции требуется высшее образование по специальностям, не относящимся к направлению «Здравоохранение и медицинские науки». Соответствующие трудовые функции:

* Организация контроля качества подготовки и проведения цитологических исследований;
* Освоение и внедрение новых методов цитологических исследований и оборудования;
* Выполнение высокотехнологичных цитологических исследований;
* Проведение первого уровня просмотра цитологических препаратов при диагностических исследованиях и профилактических гинекологических осмотрах;
* Руководство работой среднего и младшего персонала.

1. Обеспечение лечебно-диагностического процесса и при профилактических обследованиях - уровень квалификации 8 (соответствие широты полномочий, ответственности, характера знаний, умений и требований к уровню образования приказу Министерства труда и социальной защиты №148н от 12 апреля 2013 г.). Для выполнения этой обобщенной трудовой функции требуется высшее образование по специальностям, относящимся к направлению «Здравоохранение и медицинские науки». Соответствующие трудовые функции:

* Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса;
* Осуществление диагностического цитологического исследования;
* Формулирование заключения по результату цитологического исследования;
* Выполнение сложных и высокотехнологичных цитологических исследований;
* Организационно-методическое обеспечение диагностического процесса;
* Обеспечение и выполнение цитологических исследований при профилактических гинекологических осмотрах;
* Организационно-методическое обеспечение процесса при профилактических гинекологических осмотрах;
* Руководство работой среднего и младшего персонала.

1. Обеспечение лечебно-диагностического процесса и профилактических обследований, организация работы, управление и контроль качества в цитологической лаборатории (подразделения) - уровень квалификации 8 (соответствие широты полномочий, ответственности, характера знаний, умений и требований к уровню образования приказу Министерства труда и социальной защиты №148н от 12 апреля 2013 г.). Для выполнения этой обобщенной трудовой функции требуется высшее образование и предусмотрены особые условия допуска к работе. Соответствующие трудовые функции:

* Консультативное обеспечение лечебно-диагностического процесса;
* Осуществление диагностического цитологического исследования;
* Формулирование заключения по результату цитологического исследования;
* Организация и проведение консилиумов;
* Организационно-методическое обеспечение процесса при профилактических гинекологических осмотрах;
* Организация работы цитологической лаборатории (подразделения);
* Управление и обеспечение контроля качества цитологической лаборатории (подразделения);
* Планирование и прогнозирование деятельности лаборатории (подразделения).

Критериями для выделения вышеперечисленных обобщенных трудовых функций являлись уровень образования (среднее, высшее), направление образования («Здравоохранение и медицинские науки» или другие направления), а также необходимость выделения в отдельную ОТФ заведующих/руководителей лаборатории (подразделений) в связи с особыми, специфическими требованиями к их опыту работы, знаниям, умениям и трудовым действиям.

**Раздел 2. Основные этапы разработки профессионального стандарта.**

Инициатором разработки данного профессионального стандарта выступила общественная организация – Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация лабораторной медицины» (Ассоциация ФЛМ) - Комитет по клинической цитологии. При включении организаций в группу разработчиков учитывалась компетентность организации и ее сотрудников в области КЦ. К разработке были привлечены ведущие образовательные учреждения из различных регионов России, имеющие кафедры, которые готовят практикующих специалистов в области КЦ.

В качестве экспертов были выбраны сотрудники нижеперечисленных организаций, имеющие большой опыт научно-практической деятельности в области КЦ и внесшие значительный вклад в становление и развитие этого направления в научной и практической деятельности.

Всего в разработке приняли участие 13 организаций, включая ответственную организацию-разработчика, и 15 экспертов. Направительные письма от организаций-разработчиков приложены к пояснительной записке.

Информация об организациях, участвующих в разработке профессионального стандарта, обоснование выбора этих организаций:

1. Общероссийская общественная организация Ассоциация клинических цитологов России (АКЦР) - общественная профессиональная организация, единственное в области лабораторной службы общественное объединение специалистов – клинических цитологов, имеющее личное членство. «Ассоциация клинических цитологов» была основана в 1992 г. В 1999 г. АКЦР была зарегистрирована в Министерстве Юстиции как юридическое лицо. На июнь 2016 г. АКЦР насчитывает 1800 членов – специалистов в области лабораторной службы (клинической цитологии). АКЦР является старейшим лабораторным сообществом. «Ассоциация клинических цитологов» даёт возможность решения профессиональных и образовательных задач клинической цитологии в России с помощью конференций, пленумов и съездов. «Ассоциация клинических цитологов» сотрудничает с «Международной Академией цитологии», является членом «Европейской Федерации цитологических сообществ», имеет российского национального редактора в журнале «Acta Cytologica». С 1993 г. АКЦР выпускает периодический журнал «Новости клинической цитологии России». На сайте АКЦР размещена информация о деятельности Ассоциации.

2. ГБОУ ДПО «Российская медицинская Академия последипломного образования», город Москва - крупнейший учебно-научный комплекс по подготовке, аттестации и повышению квалификации медицинских и фармацевтических кадров. С учебным процессом тесно связаны фундаментальные поисковые и прикладные научные исследования, оказание высококвалифицированной медицинской помощи населению, пропаганда достижений медицины и фармацевтики.

3. ФГБУ «Эндокринологический научный центр» МЗ РФ, город Москва, является уникальным, ведущим в России и странах СНГ современным лечебно-диагностическим, научно-исследовательским и педагогическим комплексом эндокринологического профиля.

Центр аккумулирует самые современные достижения отечественных и зарубежных специалистов в области фундаментальной и клинической эндокринологии, проводит экспертный анализ научных достижений и координирует работу региональных профильных центров. Среди сотрудников Центра - врачи высшей квалификационной категории, кандидаты и доктора медицинских наук, академики и члены-корреспонденты Российской академии наук с многолетним опытом работы. Такой богатейший научный потенциал позволяет глубоко и комплексно разрабатывать широкий круг актуальных научных и практических направлений современной эндокринологии.

4. ГБОУ ВПО «Башкирский Государственный Медицинский Университет», город Уфа - один из ведущих медицинских вузов страны, занимающий устойчиво 10-е место по рейтингу среди них.  Это крупный учебный научно-практический центр, в котором осуществляются фундаментальные и прикладные научные исследования, а также их экспериментальная и клиническая апробация. Положительные результаты проводимых исследований активно внедряются университетом в учебный процесс и практическое здравоохранение. Кафедра лабораторной диагностики университета занимается последипломной подготовкой специалистов по клинической лабораторной диагностике, бактериологии.

5. ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского» МЗ РФ, город Саратов, является одним из старейших высших учебных заведений юга России.

Университет был основан в 1909 году и состоял из единственного факультета — медицинского. За время своего существования университет стал одной из крупнейших медицинских школ России. Целый ряд выдающихся ученых и врачей, работавших в ВУЗе, внесли значительный вклад в развитие университета и медицинской науки в целом. Со дня основания в университете следуют классической системе обучения медицине, включающей в себя мощный теоретический базис в различных областях знаний и последующую практическую подготовку на многочисленных клинических кафедрах.

6. ФГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова», город Москва. Основным направлением работы МГМСУ была и есть подготовка квалифицированных врачебных специалистов. Решать эту задачу на протяжении всей истории вуза помогали выдающиеся ученые, принесшие славу университету, медицинской науке. Университет располагает высококвалифицированным профессорско-преподавательским составом и занимает 4-е место в списке из 97 профильных вузов. На сегодняшний день создана и успешно функционирует система непрерывного медицинского образования по схеме: вуз – постдипломное образование (интернатура, ординатура, специализация, переподготовка и повышение квалификации врачей).

7. ГБУЗ «Онкологический клинический диспансер № 1» ДЗМ, г. Москва оказывает специализированную медицинскую помощь в амбулаторных и стационарных условиях по профилю онкология. Является научной базой МГМУ им. И.М. Сеченова, Московского медико-стоматологического университета, а также городской клинической ординатуры по онкологии. На базе ОКД №1 располагаются кафедра факультетской терапии, кафедра неврологии факультета дополнительного профессионального образования Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н.И. Пирогова.

В диспансере применяются современные методы диагностики злокачественных опухолей и прежде всего цитологические, в том числе высокотехнологичные. Лаборатория цитологии в ОКД №1 существует с 1961 г.

Помимо большой практической работы лаборатория осуществляет консультативную и образовательную функцию. В стенах лаборатории подготовлено много специалистов в области КЦ для учреждений Москвы и других регионов России.

8. ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр №2» ДЗМ, город Москва - является лечебным учреждением, оказывающим первичную амбулаторную помощь населению восточного административного округа, в том числе по проведению цитологических исследований. Лаборатория патоморфологии и цитологии выполняет в год более 200 000 цитологических исследований. Большой практический опыт и высокая квалификация специалистов позволяет выполнять цитологические исследования самой высокой степени сложности.

9. ФГБУ «Московский научно-исследовательский институт онкологии им. П.А.Герцена» МЗ РФ, город Москва, является старейшим научно-практическим учреждением Европы и первым онкологическим учреждением в России, где были заложены основы российской онкологической науки и службы. Институт образовал свою научно-клиническую школу, которую прошли многие ныне ведущие онкологи России и других государств. В институте работали многие выдающиеся ученые, внесшие существенный вклад в развитие онкологии в России. Институт один из лидеров по разработке современных методов (в том числе морфологических) диагностики опухолей.

10. ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина» МЗ РФ, город Москва, это крупнейшее многопрофильное специализированное научно-исследовательское и лечебно-профилактическое медицинское учреждение, которое является заслуженной и имеющей многолетние традиции образовательной организацией по подготовке научных и практических кадров (в том числе онкоцитологов) в области онкологии. Российский онкологический научный центр им. Н.Н. Блохина Москвы является правопреемником Института экспериментальной патологии и терапии рака, созданного в 1951 году.

Мощный научно-исследовательский потенциал, современное оснащение и широкий спектр оказываемой медицинской помощи позволяют Центру разрабатывать и успешно внедрять в практику эффективные методы профилактики, диагностики и лечения в различных разделах онкологии.

Центр осуществляет дополнительное профессиональное образование. Образовательная деятельность в ФГБУ «РОНЦ им. Н.Н.Блохина» Минздрава России осуществляется совместно с кафедрами ВУЗов, работающих на базе Центра и формирующих единый образовательный кластер по онкологии.

При разработке профессионального стандарта была проанализирована существующая нормативно-правовая база в области цитологической диагностики, программы и способы подготовки специалистов с высшим образованием и средним уровнем квалификации, учтен современный уровень оснащения цитологических лабораторий, а также общероссийские тенденции развития лабораторной службы. На основании данного анализа были разработаны вышеперечисленные обобщенные трудовые функции, трудовые функции, необходимые знания и умения.

Сведения о нормативно-правовых документах, регулирующих вид профессиональной деятельности «Практика в области клинической лабораторной диагностики»:

1. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения". Данный приказ состоит из пяти разделов: I - "Общие положения"; II - "Должности руководителей"; III - "Должности специалистов"; IV - "Должности младшего медицинского персонала"; V - "Должности прочего персонала лечебно-трудовых мастерских при медицинских организациях". Квалификационные характеристики, содержащиеся в разделе "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" ЕКС (далее - квалификационные характеристики), применяются в качестве нормативных документов, а также служат основой для разработки должностных инструкций, содержащих конкретный перечень должностных обязанностей с учетом особенностей труда работников медицинских организаций. Раздел I, п.2, п.6; раздел II.

2. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 N 707н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки". В приказе приведены квалификационные требования к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "Здравоохранение и медицинские науки", они дифференцированы по специальностям. Указано, каким уровнем профобразования необходимо обладать для занятия соответствующих должностей. Также установлены требования к дополнительному профобразованию. В их числе - повышение квалификации не реже 1 раза в 5 лет в течение всей трудовой деятельности.

3. Приказ Минздрава РФ от 25.12.1997 N 380 "О состоянии и мерах по совершенствованию лабораторного обеспечения диагностики и лечения пациентов в учреждениях здравоохранения Российской Федерации" регламентирует деятельность лабораторий и содержит "Положение о клинико-диагностической лаборатории лечебно-профилактического учреждения и централизованной клинико-диагностической лаборатории", "Положение о заведующем клинико-диагностической лабораторией", "Положение о враче клинической лабораторной диагностики", "Положение о биологе клинико-диагностической лаборатории", "Положение о медицинском технологе", "Положение о медицинском лабораторном технике", "Положение о лаборанте клинико-диагностической лаборатории", "Положение о главном внештатном специалисте по клинической лабораторной диагностике территориального органа управления здравоохранением", "Положение о территориальном организационно-методическом и контрольном центре по клинической лабораторной диагностике", "Положение о главном внештатном специалисте по клинической лабораторной диагностике территориального органа управления здравоохранением", "Положение о территориальном организационно-методическом и контрольном центре по клинической лабораторной диагностике", "Методику расчета себестоимости лабораторного анализа".

4. Приказ Минздрава РФ от 21.02.2000 N 64 "Об утверждении Номенклатуры клинических лабораторных исследований" унифицирует терминологию при составлении учетно-отчетных документов, совершенствования планирования деятельности лабораторной службы и оценки объема работы клинико-диагностических лабораторий.

5. Приказ Министерства здравоохранения РФ от 3 августа 2012 г. N 66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях".

**Раздел 3. Профессионально-общественное обсуждение.**

Профессионально-общественное обсуждение было проведено путем размещения профессионального стандарта (ПС) на сайте «Федерация лабораторной медицины» ФЛМ (стр. Комитета по клинической цитологии) и АКЦР в июле - декабре 2015 года, а также рассылки ПС по базе электронных адресов членов АКЦР (85 адресов).

Проект ПС был обсужден на Пленуме АКЦР (г. Феодосия), в котором приняли участие 150 специалистов - цитологов из 17 городов РФ. В результате обсуждения при голосовании проект ПС был принят единогласно (протокол прилагается).

Сводные данные об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта, приводятся в Приложении № 2 к пояснительной записке.

В процессе обсуждения получено 34 отзыва (в том числе 4 от разработчиков). Обсуждение проводилось по мере поступления отзывов, протоколов заседаний, собраний и конференций и осуществлялось с помощью электронных средств коммуникации (письма, переговоры).

В обсуждении ПС приняли участие врачи и средние медицинские работники, выполняющие цитологические исследования, из 47 медицинских организаций 13 регионов РФ. Во всех отзывах об обсуждаемом проекте ПС отмечается необходимость и своевременность такого важного документа.

Группа разработчиков получила 34 протокола заседаний, собраний и конференций и персональных отзывов о проекте ПС - все одобрительные.

В четырех предложения по внесению в текст поправок, часть из них приняты, часть аргументировано отклонены (Приложение №3).

Ни одного замечания не было высказано по ОТФ и ТФ.

Многие отзывы содержали вопросы и предложения по наименованию должности и образованию, при общем одобрении и принятии документа.

Группа разработчиков не считает кадровые вопросы и вопросы образования предметом отображения в ПС, так как при написании мы пользовались существующими приказами в этих областях (соответствующие ссылки представлены).

По отзывам одобрительным , не содержащим замечаний и вопросов (которых было большинство) и не содержащих замечаний и вопросов были разосланы благодарственные письма за участие в обсуждении всем авторам.

На отзывы одобрительные и содержащие вопросы и замечания (стилистические и др., не относящиеся к сути ПС) были даны личные разъяснения (в переговорах или письмах). Все авторы были удовлетворены объяснениями и вопросы были сняты.

Следует отметить, что практически не было вопросов и замечаний по ОТФ и ТФ.

Основной блок вопросов касался места биологов (специалистов с высшим не медицинским образованием) в клинической цитологии.

В этом вопросе группа разработчиков отклонила все предложения по изменению наименования должности и расширения ТФ.

Предлагаемые в ПС должности полностью соответствуют Приказам: МЗ РФ от 29 ноября 2012г. №982н; разъяснительному письму МЗ РФ 16-5-12/11 от 17 апреля 2013г.,Приказ от 20 декабря 2012г. №1183н; Приказ МЗ РФ №66н от 3 августа 2012г., а так же не однократным разъяснениям письменным и устным (доклады, презентации) д.м.н., профессора А.Г.Кочетова, Главного внештатного специалиста МЗ РФ по КЛД, Президента Ассоциации ФЛМ.

Все замечания были собраны и проанализированы экспертами рабочей группы. В ходе общественного обсуждения ряд предложений был высказан самими экспертами рабочей группы, эти предложения так же были проанализированы. По всем поступившим замечаниям и предложениям было организовано обсуждение в рамках рабочей группы и голосование ("принято", "отклонено"), решение принималось большинством голосов. Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта приводятся в таблице Приложения № 3 к пояснительной записке.

В целом, содержание профессионального стандарта не подверглось значительному изменению после подведения итогов общественного обсуждения. Вид профессиональной деятельности, цель вида профессиональной деятельности, перечень ОТФ правкам не подвергался.

**Ответственный разработчик: Алёшина Ольга Ивановна**

Дата: 27.01.2017

Приложение № 1

**Сведения об организациях, привлеченных к разработке и согласованию проекта профессионального стандарта**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Организация | Должность уполномоченного лица | ФИО уполномоченного лица | Подпись уполномоченного лица |
| Разработка проекта профессионального стандарта | | | | |
| 1 | Министерство здравоохранения Российской Федерации | Директор Департамента медицинского образования и кадровой политики в здравоохранении | Семенова Татьяна Владимировна |  |
| 2 | Союз медицинского сообщества «Национальная Медицинская Палата» | Председатель НМП, директор НИИ неотложной детской хирургии и травматологии доктор медицинских наук, профессор | Рошаль Леонид Михайлович |  |
| 3 | Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация Лабораторной Медицины», комитет по клинической цитологии | Председатель комитета по клинической цитологии, член «Международной Ассоциации цитологии», д.м.н | Полонская Наталия Юрьевна |  |
| 4 | Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация Лабораторной Медицины» | Вице-президент Ассоциации специалистов и организаций лабораторной службы«Федерация лабораторной медицины», к.б.н. | Лянг Ольга Викторовна |  |
| 5 | Общероссийская общественная организация Ассоциация клинических цитологов России | Президент Ассоциации клинических цитологов России, член «Международной Ассоциации цитологии» к.м.н., врач высшей категории | Глухова Юлия Константиновна |  |
| Заслуженный врач РФ, член «Международной Ассоциации цитологии», профессор, руководитель федерального центра скрининговых исследований «Ассоциации клинических цитологов», д.м.н. | Трошин Владислав Павлович |  |
| Врач высшей категории, член центрального совета АКЦР | Иванова Татьяна Михайловна |  |
| Врач высшей категории, член центрального совета АКЦР | Печерцева Ольга Петровна |  |
| 6 | ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Заведующий отделом фундаментальной патоморфологии, проф., д.м.н. | Абросимов Александр Юрьевич |  |
| 7 | ГБОУ ВПО «Башкирский Государственный Медицинский Университет» | Профессор кафедры лабораторной диагностики | Имельбаева Эльвира Аркамовна |  |
| 8 | ГБОУ ВПО «Саратовский Государственный Медицинский Университет им. В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации | Доцент кафедры хирургии и онкологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов, к.м.н. | Жандарова Людмила Федоровна |  |
| 9 | ГБОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И.Евдокимова» | Доцент кафедры лабораторной диагностики, к.м.н. | Соколова Валентина Клементьевна |  |
| 10 | ГБУЗ «Онкологический клинический диспансер №1»Департамента здравоохранения Москвы | Руководитель центральной консультативной цитологической лаборатории | Бутенко Галина Романовна |  |
| 11 | ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр №2» Департамента здравоохранения Москвы | Врач первой категории, ответственный исполнитель | Алешина Ольга Ивановна |  |
| Согласование проекта профессионального стандарта | | | | |
| 1 | Ассоциация специалистов и организаций лабораторной службы «Федерация Лабораторной Медицины» | Президент Ассоциации д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии с курсом КЛД РУДН, главный внештатный специалист МЗ РФ по КЛД | Кочетов Анатолий Глебович |  |
| 2 | Общероссийская общественная организация Ассоциация клинических цитологов России | Заслуженный врач РФ, Вице-президент Ассоциации клинических цитологов России, член Международной академии цитологии, профессор, д.м.н. | Шапиро Наум Абрамович |  |
| 3 | Московский научно-исследовательский институт онкологии им. П.А.Герцена | Руководитель отделения онкоцитологии, профессор, д.м.н. | Волченко Надежда Николаевна |  |
| 4 | ФГБУ «Российский онкологический научный центр им. Н.Н.Блохина» МЗ РФ | Вице-президент Ассоциации онкопатологов, заведующая лабораторией клинической цитологии, к.м.н. | Савостикова Марина Владимировна |  |
| 5 | ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения России | Профессор кафедры клинической лабораторной диагностики, д.м.н. | Шабалова Ирина Петровна |  |
| 6 | ГБОУ ДПО «Российская медицинская академия последипломного образования» Министерства здравоохранения России | Доцент кафедры клинической лабораторной диагностики, к.м.н. | Романова Людмила Андреевна |  |

Приложение № 2.

**Сведения об организациях и экспертах, привлеченных к обсуждению проекта профессионального стандарта**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Мероприятие | Дата  проведения | | Организации | Участники | | |
| Должность | | ФИО |
| **Разработка проекта профессионального стандарта** | | | | | | |
| Совместное заседание ассоциации клинических цитологов России и комитета по морфологическим исследованиям ассоциации ФЛМ | 10.05.2016 | | Комитет по морфологическим исследованиям ФЛМ | Председатель, д.м.н. | | Полонская Наталья Юрьевна |
| Ассоциация клинических цитологов России | Президент, к.м.н. | | Глухова Юлия Константинова |
| Заседание рабочей группы | 22.05.2016 | | Комитет по морфологическим исследованиям ФЛМ | Председатель, д.м.н. | | Полонская Наталья Юрьевна |
| Члены комитета | | Бутенко Галина Романовна |
| Иванова Татьяна Михайловна |
| Алешина Ольга Ивановна |
| **Профессиональное - общественное обсуждение проекта профессионального стандарта** | | | | | | |
| Размещение на сайте Ассоциации клинических цитологов, рассылка членам АКЦР | 06.07.2016 | Сайт АКЦР | | Президент АКЦР | Глухова Юлия Константиновна | |
| Вице-президент АКЦР | Яковлева Валерия Анатольевна | |
| Член центрального совета АКЦР | Печерцева Ольга Петровна | |
| Размещение на сайте Ассоциации ФЛМ (в разделе комитета по морфологическим исследованиям) | 05.07.2016 | Сайт ФЛМ | | Ответственный исполнитель | Алешина Ольга Ивановна | |
| Производственное заседание кафедры КЛД РМПО | 30.11.2016 | Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования Минздрава России, кафедра клинической лабораторной диагностики | | Зав. кафедрой КЛД РМАПО, профессор | Долгов Владимир Владимирович | |
| Профессор кафедры КЛД РМАПО | Луговская Светлана Алексеевна | |
| Профессор кафедры КЛД РМАПО | Шабалова Ирина Петровна | |
| Профессор кафедры КЛД РМАПО | Ройтман Александр Польевич | |
| Доцент кафедры КЛД РМАПО | Ракова Наталья Геннадьевна | |
| Доцент кафедры КЛД РМАПО | Миронова Ирина Ивановна | |
| Доцент кафедры КЛД РМАПО | Джангирова Татьяна Владимировна | |
| Доцент кафедры КЛД РМАПО | Романова Людмила Андреевна | |
| Конференция НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова, г. Санкт-Петербург | 20.11.2016 | ФГБУ «НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова» Минздрава России | | Зав. лабораторией цитологии НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова | Михетько Андрей Александрович | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Санкт-Петербург | 19.07.2016 | ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России | | Заведующий лабораторией морфологических исследований, заместитель начальника Ленинградского областного патолого-анатомического бюро | Воробьев Сергей Леонидович | |
| Конференция ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.Блохина" МЗ, г. Москва | 21.07.2016 | ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.Блохина" МЗ РФ | | Заведующая лабораторией клинической цитологии ФГБУ "РОНЦ им. Н.Н.Блохина" МЗ РФ | Савостикова Марина Владимировна | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Москва | 29.11.2016 | Московский научно-исследовательский институт онкологии им. П.А.Герцена | | Руководитель отделения онкоцитологии | Волченко Надежда Николаевна | |
| Ведущий научный сотрудник отделения онкоцитологии, к.м.н. | Славнова Елена Николаевна | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Саратов и Саратовская область |  | ГБОУ ВПО «Саратовский ГМУ им. В.И.Разумовского МЗ РФ» | | Доцент кафедры хирургии и онкологии факультета повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов | Жандарова Людмила Федоровна | |
| НУЗ ДКБ ОАО РЖД на ст. Саратов-2 | | Зав. лабораторией | Калмыкова О.А. | |
| Клиническая больница №3 имени С.Р. Миротворцева, г. Саратов | | Зав. цитологической лабораторией | Жмылёва О.А. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Мартиросова К.М. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Мещерякова Л.А. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Петрик Н.В. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Володина Н.Г. | |
| XII расширенный Пленум Общероссийской общественной организации «Ассоциация клинических цитологов», г. Феодосия. (150 человек) | 25.09.2016 | Ассоциации клинических цитологов России | | Президент Ассоциации клинических цитологов, к.м.н. | Глухова Юлия Константиновна | |
| Совет заведующих КБУЗ «Красноярское краевое патолого-анатомическое бюро», г. Красноярск и г. Ачинск | 21.11.2016 | Красноярское краевое патолого-анатомическое бюро | | Начальник Красноярского краевого патолого-анатомического бюро, главный патологоанатом Красноярского края | Бекузаров Сергей Сосланбекович | |
|  | | Спецалист по оргметодработе Красноярского краевого патолого-анатомического бюро | Соколов Владимир Дмитриевич | |
| Красноярский медицинский университет | | Заведующий кафедрой патологической анатомией КГМУ, заведующий ПАО Дорожной больницы города Красноярска, главный патологоанатом ОАО «РЖД» по Красноярскому краю | Кириченко Андрей Константинович | |
| НУЗ «Отделенческая поликлиника на станции Ачинск ОАО РЖД», город Ачинск | | Врач КЛД, врач патологоанатом | Ахметов Юрий Мансурович | |
| Общее собрание сотрудников клинико-диагностической лаборатории ГБУЗ ГКБ № 15 им. О.М.Филатова, г. Москва |  | ГБУЗ ГКБ № 15 им. О.М.Филатова ДЗМ | | Зав. отделением | Левчук Н.Н | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Ярославль, Ярославская область (Рыбинск) | 22.11.2016 | ГБУЗ ЯО «Клиническая онкологическая больница», г. Ярославль | |  |  | |
| БУЗ ЯО «Областная клиническая больница», г. Ярославль | |  |  | |
| ГАУЗ «Клиническая больница №9» , г. Ярославль | |  |  | |
| ГУЗ ЯО «Клиническая больница №8» , г. Ярославль | |  |  | |
| НУЗ «Дорожная клиническая больница» , г. Ярославль | |  |  | |
| ГБУЗ ЯО «Городская больница №6», г. Рыбинск | |  |  | |
| Обсуждение проекта профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Челябинск |  | ГБУЗ «Челябинский областной клинический онкологический диспансер», г. Челябинск | | Врач КДЛ | Шкута Марина Владимировна | |
| ГБУЗ «Челябинский областной клинический терапевтический госпиталь ветеранов войн» | | Врач КДЛ | Матвеева Татьяна Александровна | |
| НУЗ «Дорожная клиническая больница на станции Челябинск ОАО РЖД» | | Врач КДЛ | Димова Елена Викторовна | |
| Врач КДЛ | Селистровская Светлана Владимировна | |
| ГБУЗ «Областная клиническая больница №3», г. Челябинск | | Зав. КДЛ | Бондаренко Ольга Геннадьевна | |
| Клиническая база кафедры КЛД Южно-Уральского государственного медицинского университета | | Врач КДЛ | Беляева Ольга Павловна | |
| МБУЗ «Городская клиническая больница №8», г. Челябинск | | Врач КДЛ | Кудряшова Наталья Владимировна | |
| ГБУЗ «ОКБ№2», г. Челябинск | | Врач КДЛ | Руттер Ирина Петровна | |
| Зав. КДЛ | Шнайдер Наталья Анатольевна | |
| Врач КДЛ (цитолог) | Меркулова Елена Геннадьевна | |
| ГБУЗ «ГКБ №1», г. Челябинск | | Врач КДЛ (цитолог) | Кузьменкова Валентина Михайловна | |
| Врач КДЛ (цитолог) | Дмитриева Наталья Славовна | |
| Врач КДЛ (цитолог) | Ганченкова Нина Петровна | |
| Врач КДЛ (цитолог) | Иванова Марина Александровна | |
| ГБУЗ «ГКБ №6», г. Челябинск | | Врач КДЛ (цитолог) | Веселова Екатерина Петровна | |
| ГБУЗ «ОКБ №1», г. Челябинск | | Врач КДЛ (цитолог) | Мурушкина Галина Валентиновна | |
| Врач КДЛ (цитолог) | Батигова Ирина Валентиновна | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», Новокузнецк | 01.12.2016 | Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Кемеровской области особого типа «Новокузнецкое клиническое патологоанатомическое бюро» | | Зав. цитологическим отделением | Черкасова Е.А. | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», Самара и Самарская область | 25.07.2016 | ГБК №5 , г. Тольятти | | Зав. централизованной цитологической лабораторией онкологического центра | Ермакова Л. | |
| ДКБ ст. Самара ОАО «РЖД» | | Врач КЛД (цитолог) | Золотовицкая О. С. | |
| Зав. ПАО | Блинничев С. Н. | |
| Областная больница им. В.Д. Середавина, г. Самара | | Зав. централизованной цитологической лабораторией | Швыряева Н.И. | |
| Самарский медицинский университет (клиники) | | Врач КЛД (цитолог) | Селезнева И.А. | |
| ГКБ г. Новокуйбышевска | | Врач КЛД (цитолог) | Лукина Е. Э. | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Москва | 11.11.2016 | ГБУЗ КДЦ 2 ДЗМ | | Врач КЛД (цитолог) | Алешина Ольга Ивановна | |
| Врач КЛД (цитолог) | Бухтина Светлана Николаевна | |
| Врач КЛД (цитолог) | Лапшина Юлия Алексеевна | |
| Врач КЛД (цитолог) | Челпанова Елена Викторовна | |
| Медицинский технолог | Яблокова Ирина Александровна | |
| Медицинский технолог | Расторгуева Инна Юрьевна | |
| Медицинский техник | Изотов Алексей Михайлович | |
| Внутренняя конференция «Специалист в области клинической цитологии», г. Москва | 21.09.2016 | ГБУЗ ОКД 1 ДЗМ | | Руководитель центральной консультативной цитологической лаборатории | Бутенко Галина Романовна | |
| Врач КЛД (цитолог) | Садикова Нина Алексеевна | |
| Врач КЛД (цитолог) | Константинова Елена Борисовна | |
|  | | | | Медицинский технолог | Торгаева Светлана Викторовна | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», Владивосток | 19.11.2016 | КГБУЗ «Владивостокская поликлиника №8» | | Заведующая ЦЦЛ | Радионова Ольга Михайловна | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Барнаул | 22.11.2016 | Краевое государственное бюджетное учреждения «Алтайский краевой онкологический диспансер», | | Зав. отделением КЛД краевого государственного бюджетного учреждения «Алтайский краевой онкологический диспансер», д.б.н. | Григорук Ольга Григорьевна | |
| Обсуждение профессионального стандарта «Специалист в области клинической цитологии», г. Псков | 21.11.2016 | ГБУЗ «Псковский областной онкологический диспансер» | | Врач КЛД (цитолог) | Егорова Е.В. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Береза Т.В. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Винча Т.В. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Зайцева Л.В. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Кяэрт Э.Г. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Мусатова М.В. | |
| Врач КЛД (цитолог) | Оберемко В.В. | |
| **Согласование проекта профессионального стандарта** | | | | | | |
| Он – лайн Совещание | 21.12.2016 | | ГБУЗ «Морозовская ДКБ ДЗМ» | Разработчики и эксперты проекта профессионального стандарта | | Полонская Н.Ю., Кочетов А.Г., Шапиро Н.А., Волченко Н.Н., Савостикова М.В., Глухова Ю.К., Соколова В.К., Абросимов А.Ю., Шабалова И.П., Трошин В.П., Жандарова Л.Ф., Имельбаева Э.А., Бутенко Г.Р., Иванова Т.М., Печерцева О. П., Алешина О.И. |

Приложение № 3.

**Сводные данные о поступивших замечаниях и предложениях к проекту профессионального стандарта.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | ФИО  эксперта | Организация, должность | Замечание, предложение | Принято, отклонено, частично принято (с обоснованием принятия или отклонения) |
| 1 | Долгов Владимир Владимирович | Зав. кафедрой КДЛ РМПО, профессор, д.м.н | Специалист в области клинической цитологии обязан иметь специализацию по клинической лабораторной диагностике, которую должен получить согласно действующему законодательству | Принято. |
| Свидетельство специалиста по клинической цитологии врач клинической лабораторной диагностики получает после повышения квалификации на циклах ПП или ПК в системе модульного непрерывного образования в учреждениях, имеющих лицензию на образовательную деятельность по клинической лабораторной диагностике или патологической анатомии. | Принято. |
| 2 | Романова Людмила Андреевна | Доцент кафедры КДЛ РМПО, к.м.н | Добавить в группу занятий (раздел I) наименования медицинский лабораторный техник и медицинский технолог | Принято. |
| Изменить пункт П. 3.4 Требования к обучению. «подготовка в интернатуре/ординатуре по специальности «клиническая лабораторная диагностика» и профессиональная  переподготовка по специальности «Клиническая цитология».. Если предлагается новая медицинская специальность «врач-цитопатолог» на базе основной специальности КЛД, то профессиональная подготовка возможна только из основной специальности в дополнительную, в соответствии с приказом Минздравсоцразвития России №210н | Принято и исправлено на «профессиональная переподготовка по специальности «Клиническая цитология» при наличии подготовки в интернатуре/ ординатуре по специальности «Клиническая лабораторная диагностика» профессональная переподготовка по специальности «Клиническая цитология» при наличии профессиональной переподготовки по «Клинической лабораторной диагностике» в интернатуре / ординатуре по другой основной специальности». |
| В пункте 3.3 в особых условиях допуска к работе указано: «сертификат (аккредитация) специалиста по специальности «Клиническая цитологии»». Согласно базовым законодательным актам сертификат специалиста выдается только лицам, имеющим высшее медицинское образование и диплом врача. Противоречие! | Принято. Слово сертификат исключить. |
| 3 | Михетько Андрей Александрович | Зав. лабораторией цитологии ФГБУ «НИИ онкологии им. проф. Н.Н. Петрова» | Широкий спектр медицинских специальностей для должности врач цито-патолог. Например, совершенно не понятно какое отношение имеет медицинский кибернетик к обсуждаемой специальности | Отклонено. Спектр медицинский специальностей утверждён согласно действующему законодательству Министерства здравоохранения российской федерации |
| Расшифровать понятие «высокотехнологичные цитологические исследования» | Отклонено. В профстандарте указаны трудовые функции, обязательные для выполнения во всех ЦЛ. Все высокотехнологичные ЦИ расшифровывать не целесообразно. В различных ЦЛ они могут быть разные. |
| 4 | Ермакова Любовь | Зав.централизованной цитологической лабораторией онкологического центра г. Тольятти | Целесообразно выделить специальность цитопатолог для специалистов с медицинским образованием | Принято. |
| 5 | Славнова Елена Николаевна | Московский научно-исследовательский институт онкологии им. П.А.Герцена, отделения онкоцитологии, к.м.н. | В стандарте учитывают интернатуру и ординатуру, но не учтена аспирантура. | Отклонено. В соответствии с действующим законодательством выпускник аспирантуры по КЛД не может быть принят на должность врача, т.к. аспирантура это научная, а не практическая подготовка. Поэтому аспирантура к профподготовке не приравнивается |
| 6 | Костючек Ирина Николаевна |  | В качестве допуска к работе необходимо отметить о неразглашении медицинской информации и персональных данных | Принято. |
| Специализация клиническая цитология в номенклатуре отсутствует, поэтому сертификат и аккредитация специалистов должна осуществляться по какой-то реально существующей специальности. | Отклонено. Согласно предложенному варианту профессионального стандарта предполагается специальность «Клиническая цитология». |
| Следует обратить внимание на утилизацию биологического материала | Частично принято. |
| 7 | Воробьев Сергей Леонидович | ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Минздрава России, заведующий лабораторией морфологических исследований | 1.Включить в перечень требований к образованию и обучению специальность «Патологическая анатомия»  2.Добавить в перечень выполняемых методов исследования гистологические методики | 1и 2. Отклонено. Оба предложения относятся к другой специальности - «Патологическая анатомия». |
| 8 | Григорук Ольга Григорьевна | Зав. отделением КЛД краевого государственного бюджетного учреждения «Алтайский краевой онкологический диспансер», д.б.н. | 1.Изменить название должности в п. 3.3  2.Включить в ОТФ диагностические исследования  3. Возможность допуска к должности «заведующего цитологическим отделением» специалиста с немедицинским образованием | 1.Отклонено  2.Частично принято. Добавить в ОТФ - Осуществление диагностического исследования первого уровня.  3.Отклонить. Должность «заведующего цитологическим отделением» подразумевает выполнение ТФ, осуществляемых специалистом с медицинским образованием. |