

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

## Врач-клинический цитолог

--

Регистрационный номер

### Содержание

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	2
III. Характеристика обобщенных трудовых функций.....	3
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение цитологических исследований при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, при диспансеризации населения, профилактических медицинских осмотрах».....	3
3.2. Обобщенная трудовая функция «Организация деятельности лаборатории клинической цитологии».....	11
IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта.....	15

### I. Общие сведения

Врачебная практика в области клинической цитологии

--

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Применение цитологических методов исследования для диагностики заболеваний и (или) состояний, лечебной тактики и прогноза заболеваний
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Группа занятий:

1342	Руководители служб в сфере здравоохранения	2212	Врачи-специалисты
(код ОКЗ <sup>1</sup> )	(наименование)	(код ОКЗ)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.10	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
(код ОКВЭД <sup>2</sup> )	(наименование вида экономической деятельности)

## II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

Обобщенные трудовые функции			Трудовые функции		
код	наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
А	Проведение цитологических исследований при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, при диспансеризации населения, профилактических медицинских осмотрах	8	Выполнение цитологических исследований биологического материала	А/01.8	8
			Ведение медицинской документации, проведение анализа медико-статистической информации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	А/02.8	8
			Оказание медицинской помощи в экстренной форме	А/03.8	8
В	Организация деятельности лаборатории клинической цитологии	8	Планирование, организация и контроль деятельности лаборатории клинической цитологии	В/01.8	8
			Управление качеством проведения цитологических исследований в лаборатории клинической цитологии	В/02.8	8

### III. Характеристика обобщенных трудовых функций

#### 3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение цитологических исследований при оказании первичной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, при диспансеризации населения, профилактических медицинских осмотрах	Код	А	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	---	-----------------------------------	---

Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала	
	Код оригинала		Регистрационный номер профессионального стандарта	

Возможные наименования должностей, профессий	Врач-клинический цитолог
----------------------------------------------	--------------------------

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия» и освоение программы ординатуры по специальности «Клиническая цитология»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей «Клиническая лабораторная диагностика», «Патологическая анатомия», «Онкология» и дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Клиническая цитология»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Медицинская биохимия», «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования до 1 января 2025 г. и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по вопросам клинической цитологии</p>
Требования к опыту практической работы	не менее пяти лет практической работы при наличии высшего образования – специалитета по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Медицинская биохимия», «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение в соответствии с федеральными

	государственными образовательными стандартами высшего образования до 1 января 2025 г. и дополнительного профессионального образования– программ повышения квалификации по вопросам клинической цитологии
Особые условия допуска к работе	Прохождение аккредитации специалиста <sup>3</sup> по специальности «Клиническая цитология» или документ о повышении квалификации по вопросам клинической цитологии Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров <sup>4, 5</sup> Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью <sup>6</sup>
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в конгрессных мероприятиях  Соблюдение врачебной тайны <sup>7</sup> , клятвы врача <sup>8</sup> , принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>9</sup>	-	Врач-специалист
ОКЦДТР <sup>10</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>11</sup>	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия
	3.30.05.02	Медицинская биофизика
	3.30.05.03	Медицинская кибернетика
	3.30.05.01	Медицинская биохимия
	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

#### 3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Выполнение цитологических исследований биологического материала	Код	А/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	-----------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение  
трудовой функции

Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Анализ информации о заболевании и (или) состоянии из медицинской документации пациента, получение дополнительных уточнений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента
	Выполнение цитологических исследований биологического материала (далее – биоматериал), полученного из органов, тканей, полостей организма человека
	Проведение дифференциальной цитологической диагностики с учетом анамнестических, клинических данных, результатов инструментальных и лабораторных исследований
	Формулирование заключений цитологических исследований в соответствии с международными цитологическими классификациями, гистологическими классификациями Всемирной Организации Здравоохранения (далее – ВОЗ), Международной классификацией онкологических заболеваний (далее - МКБ-О), Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), либо описания цитологической картины
	Выполнение цитологических исследований биоматериала, приготовленного методом жидкостной цитологии
	Назначение при необходимости дополнительных методов исследования в целях уточнения диагноза заболевания: иммуноцитохимических, молекулярно-генетических исследований, а также приготовления клеточных блоков
	Проведение иммуноцитохимических исследований
	Анализ цифровых копий цитологических препаратов
	Консультирование медицинских работников по правилам получения и доставки биоматериала для цитологического исследования
	Консультирование врачей-специалистов по вопросам цитологической диагностики заболеваний
	Проведение внутрिलाбораторного и внешнего контроля качества цитологических исследований
	Проведение консультаций по уточнению результатов цитологических исследований
Контроль ведения архива цитологических препаратов и документов	
Необходимые умения	Анализировать и использовать в цитологической диагностике информацию о заболевании и (или) состоянии пациента, полученную от лечащего врача, а также из медицинской документации
	Выполнять цитологические исследования биоматериала, полученного из органов, тканей, полостей организма человека, в том числе: - тонкоигольной аспирационной биопсии опухолей, опухолеподобных образований головы и шеи, молочной железы, грудной клетки и средостения, пищеварительной системы,

	<p>мочевыделительной системы,          репродуктивной системы,          эндокринной системы,          лимфатической системы,          кроветворной системы,          брюшной полости и забрюшинного пространства,          центральной, периферической нервной системы,          кожи          мягких тканей,          костей;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- соскобов с образований кожи, слизистых оболочек;</li> <li>- материала, полученного при эндоскопическом обследовании:             <ul style="list-style-type: none"> <li>соскобов с опухолей или патологических очагов,</li> <li>отпечатков с биоптата,</li> <li>эндоскопических пункций, в том числе при ультрасонографии желудочно-кишечного тракта (EUS-FNA), эндобронхиальной ультрасонографии (EBUS-TBNA) бронхоальвеолярного лаважа;</li> </ul> </li> <li>- биологических жидкостей:             <ul style="list-style-type: none"> <li>асцитической,</li> <li>плевральной,</li> <li>перикардальной,</li> <li>спинномозговой</li> <li>суставной,</li> <li>содержимого кистозных полостей,</li> <li>мочи, смывов с мочевого пузыря;</li> </ul> </li> <li>- мокроты;</li> <li>- выделений из соска молочной железы;</li> <li>- аспирата из полости матки;</li> <li>- биопсийного материала:             <ul style="list-style-type: none"> <li>отпечатков, соскобов с образований при core-биопсии, инцизионной, эксцизионной биопсиях;</li> </ul> </li> <li>- срочной операционной диагностики:             <ul style="list-style-type: none"> <li>интраоперационных пункций,</li> <li>соскобов с образований, лимфоузлов, краев резекции, операционного материала,</li> <li>смывов с брюшной полости, биологических жидкостей;</li> </ul> </li> <li>- соскобов с шейки матки и цервикального канала, полученных при диспансеризации, профилактических осмотрах</li> </ul> <p>Проводить изучение цитологических препаратов с помощью светового микроскопа</p> <p>Анализировать цифровые копии цитологических препаратов</p> <p>Проводить дифференциальную цитологическую диагностику заболеваний с учетом анамнестических, клинических данных, результатов инструментальных и лабораторных исследований</p> <p>Формулировать заключения цитологических исследований в соответствии с международными цитологическими классификациями, гистологическими классификациями ВОЗ, МКБ-О, МКБ, либо описания цитологической картины</p> <p>Оценивать лечебный патоморфоз опухолей</p>
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>Выполнять цитологические исследования биоматериала, приготовленного методом жидкостной цитологии</p> <p>Определять перечень дополнительных методов исследования в целях уточнения диагноза заболевания: иммуноцитохимических, молекулярно-генетических исследований, а также приготовления клеточных блоков</p> <p>Интерпретировать результаты иммуноцитохимических реакций</p> <p>Консультировать по правилам получения и доставки биоматериала для цитологического исследования</p> <p>Сопоставлять цитологические заключения с результатами гистологического исследования и заключительным клиническим диагнозом</p> <p>Консультировать врачей-специалистов по результатам цитологических исследований</p> <p>Выполнять внешний контроль качества цитологических исследований</p> <p>Контролировать ведение учета и хранения препаратов, документов в архиве лаборатории</p>
Необходимые знания	<p>Правила получения, транспортировки и хранения биоматериала для цитологического исследования</p> <p>Правила проведения цитологических исследований биоматериала, полученного разными способами (тонкоигольная аспирационная биопсия, соскоб, отпечаток, смыв) из любых органов, тканей, полостей организма человека при плановом, срочном или срочном операционном исследовании</p> <p>Основы световой микроскопии</p> <p>Правила изучения цитологических препаратов с помощью светового микроскопа</p> <p>Основы иммуноцитохимии, правила проведения иммуноцитохимических исследований при дифференциальной диагностике новообразований</p> <p>Нормальная и патологическая анатомия человека, гистология, цитология, эмбриология</p> <p>Вопросы онкогенеза, симптоматика, дифференциальная диагностика, метастазирование новообразований разных локализаций</p> <p>Методы клинической, морфологической диагностики и лечения онкологических заболеваний</p> <p>Цитологические признаки воспалительных, реактивных и пролиферативных процессов, предопухолевых заболеваний, а также доброкачественных и злокачественных новообразований  головой и шеи,  молочной железы,  грудной клетки и средостения,  пищеварительной системы,  мочевыделительной системы,  репродуктивной системы,  эндокринной системы,  лимфатической системы,  кроветворной системы,  брюшной полости и забрюшинного пространства,  центральной, периферической нервной системы,</p>

	кожи мягких тканей, костей
	Цитологические признаки реактивных изменений, первичных и метастатических опухолей в материале биологических жидкостей
	Особенности цитологического исследования биоматериала, приготовленного методом жидкостной цитологии
	Цитологические признаки лечебного патоморфоза опухолей
	Основы цифровой цитологии
	Методические рекомендации по профилактике рака шейки матки
	Международные системы оценки цитопатологии, международные гистологические классификации опухолей ВОЗ, МКБ-О, МКБ-11
	Методы оценки качества цитологической диагностики
Другие характеристики	-

### 3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Ведение медицинской документации, проведение анализа медико-статистической информации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Займствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Регистрация результатов цитологических исследований, в том числе с применением информационных систем
	Формирование отчетов о проведенных цитологических исследованиях
	Составление плана работы и отчета о своей работе
	Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа
	Составление стандартных операционных процедур (далее – СОП) цитологических исследований
	Инструктаж находящихся в подчинении медицинских работников по правилам проведения цитологических исследований
	Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Контроль за выполнением СОП и правил проведения цитологических исследований
	Обеспечение контроля качества преаналитического этапа цитологических исследований
	Контроль выполнения медицинским персоналом санитарно-противоэпидемического режима



	Контроль соблюдения правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда
Необходимые умения	Регистрировать результаты цитологических исследований, в том числе с применением информационных систем
	Готовить статистические отчеты о проведенных цитологических исследованиях
	Оформлять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа
	Использовать информационно-аналитические системы и информационно-телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Соблюдать правила использования персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
	Составлять СОП цитологических исследований
	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Инструктировать находящихся в подчинении медицинских работников по правилам проведения цитологических исследований и вопросам безопасной работы с биологическим материалом
	Контролировать выполнение должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Контролировать выполнение СОП и правил проведения цитологических исследований
	Обеспечивать контроль качества преаналитического этапа цитологических исследований (в том числе оценивать качество приготовления препаратов технологом)
	Контролировать выполнение санитарно-противоэпидемического режима
	Контролировать соблюдение правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда,
Необходимые знания	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа
	Формы отчетности цитологических исследований
	Учетные формы цитологических исследований
	Правила работы в информационно-аналитических системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала
	Структура и содержание СОП цитологических исследований
	Требования к обеспечению контроля качества цитологических исследований и безопасности медицинской деятельности
	Характеристика современного лабораторного оборудования, принципы работы и правила эксплуатации медицинских изделий, используемых в лаборатории клинической цитологии
	Критерии качества цитологических исследований
	Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы
	Основы дезинфекции объектов внутри- и внебольничной среды и деcontаминации объектов окружающей среды, обеззараживания и утилизации отходов, текущей и заключительной дезинфекции, методы и принципы дезинфекции и стерилизации
	Основные характеристики средств индивидуальной защиты, применяемых при проведении цитологических исследований

	Требования пожарной безопасности и охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии, правила внутреннего трудового распорядка
Другие характеристики	-

### 3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Код	A/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	<input checked="" type="checkbox"/>	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Трудовые действия	Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации
	Применение медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые умения	Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания))
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	Применять медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые знания	Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки тяжести состояния пациента, основные медицинские показания к проведению исследований и интерпретации результатов
	Этиология, патогенез и патоморфология, клиническая картина, дифференциальная диагностика, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний, приводящих к развитию экстренных состояний
	Методика сбора жалоб и анамнеза жизни и заболевания у пациентов (их законных представителей)
	Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
	Принципы и методы оказания медицинской помощи пациентам в экстренной форме в соответствии с порядками оказания медицинской

	помощи, на основе клинических рекомендаций с учетом стандартов медицинской помощи
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
Другие характеристики	-

### 3.2. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Организация деятельности лаборатории клинической цитологии	Код	В	Уровень квалификации	8
Происхождение обобщенной трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
				Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта

Возможные наименования должностей, профессий	Заведующий лабораторией клинической цитологии – врач-клинический цитолог
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», освоение программы ординатуры по специальности «Клиническая цитология» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей: «Клиническая лабораторная диагностика», «Патологическая анатомия», «Онкология», дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Клиническая цитология» и дополнительное профессиональное образование – программы повышения квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»</p> <p>или</p> <p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Медицинская биохимия», «Медико-профилактическое дело» завершившим обучение в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами высшего образования до 1 января 2025 г. и дополнительное профессиональное образование – программы повышения</p>
-------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	квалификации по вопросам клинической цитологии и программы повышения квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»
Требования к опыту практической работы	не менее семи лет практической работы в области клинической цитологии
Особые условия допуска к работе	<p>Прохождение аккредитации специалиста по специальности «Клиническая цитология» или документ о повышении квалификации по вопросам клинической цитологии</p> <p>Документ о повышении квалификации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье»</p> <p>Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров</p> <p>Отсутствие ограничений для занятия профессиональной деятельностью</p>
Другие характеристики	<p>С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и программы профессиональной переподготовки);</li> <li>- формирование профессиональных навыков через наставничество;</li> <li>- стажировка;</li> <li>- использование дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары);</li> <li>- тренинги в симуляционных центрах;</li> <li>- участие в конгрессных мероприятиях</li> </ul> <p>Соблюдение врачебной тайны, клятвы врача, принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами</p> <p>Соблюдение программы государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, нормативных правовых актов в сфере охраны здоровья граждан, регулирующих медицинскую деятельность</p>

#### Дополнительные характеристики

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	1342	Руководители служб в сфере здравоохранения
ЕКС		Заведующий структурным подразделением – врач-специалист
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО	3.31.05.01	Лечебное дело
	3.31.05.02	Педиатрия
	3.30.05.02	Медицинская биофизика
	3.30.05.03	Медицинская кибернетика
	3.30.05.01	Медицинская биохимия
	3.32.05.01	Медико-профилактическое дело

## 3.2.1. Трудовая функция

Наименование	Планирование, организация и контроль деятельности лаборатории клинической цитологии	Код	В/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Планирование кадрового обеспечения лаборатории клинической цитологии
	Составление должностных инструкций работников лаборатории клинической цитологии
	Распределение функциональных обязанностей между медицинскими работниками лаборатории в соответствии с их образованием и квалификационными характеристиками
	Организация и контроль системы документооборота лаборатории клинической цитологии, в том числе в форме электронных документов
	Планирование объемов цитологических исследований
	Подготовка информационных и аналитических материалов о деятельности лаборатории
	Анализ деятельности лаборатории клинической цитологии и разработка планов перспективного развития
	Организация внедрения новых технологий цитологических исследований
	Контроль выполнения требований охраны труда
Необходимые умения	Составлять паспорт лаборатории клинической цитологии, должностные инструкции работников
	Планировать потребности в обучении и повышении квалификации медицинских работников лаборатории клинической цитологии
	Организовывать и контролировать документооборот лаборатории, в том числе в форме электронных документов
	Анализировать данные о деятельности лаборатории клинической цитологии
	Составлять рекомендации для медицинских работников по правилам получения, и доставки биоматериала, в том числе при внедрении новых технологий цитологических исследований
	Управлять ресурсами лаборатории клинической цитологии
	Готовить клинико-экономическое обоснование внедрения новых методик, приобретения реактивов и расходных материалов
	Составлять медико-техническое задание на проектирование лаборатории клинической цитологии и ее подразделений
Необходимые знания	Трудовое законодательство Российской Федерации и нормативные правовые акты в сфере здравоохранения
	Правила ведения медицинской документации, в том числе в форме электронных документов

	Функциональные обязанности медицинских работников
	Стандарты медицинской помощи
	Клинические рекомендации по диагностике и лечению заболеваний
	Правила проведения цитологических исследований
	Основы медицинской статистики
	Принципы расчета потребности в ресурсах и эффективности их использования в лаборатории клинической цитологии
	Основные характеристики оборудования, принципы работы и правила эксплуатации медицинских изделий, применяемых в лаборатории клинической цитологии
Другие характеристики	-

### 3.2.2. Трудовая функция

Наименование	Управление качеством проведения цитологических исследований в лаборатории клинической цитологии	Код	В/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	--------	-----------------------------------	---

Происхождение трудовой функции	Оригинал	X	Заимствовано из оригинала		
			Код оригинала	Регистрационный номер профессионального стандарта	

Трудовые действия	Разработка, внедрение и поддержание системы управления качеством в лаборатории клинической цитологии
	Координация составления и обновления руководства по качеству в лаборатории клинической цитологии
	Координация составления СОП, относящихся к управлению качеством в лаборатории клинической цитологии, внесение в них дополнений или изменений
	Проведение консультаций по уточнению результатов цитологических исследований
	Проведение внутрिलाбораторного контроля качества цитологических исследований
	Организация и проведение внешнего контроля качества цитологических исследований
	Проведение работы по повышению качества цитологических исследований
Необходимые умения	Разрабатывать, внедрять и поддерживать систему управления качеством в лаборатории клинической цитологии (в том числе проведением исследований, информацией и документацией, обращением с биологическим материалом)
	Разрабатывать документы системы управления качеством в лаборатории клинической цитологии
	Оценивать правильность подготовленных СОП
	Обеспечивать проведение верификации результатов цитологических исследований с гистологическим или заключительным клиническим диагнозом

	<p>Выявлять и анализировать причины расхождения заключений врача-клинического цитолога с результатами гистологического исследования или заключительным клиническим диагнозом</p> <p>Проводить консультации, в том числе телемедицинские, по уточнению результатов цитологических исследований</p> <p>Организовывать проведение внешнего контроля качества цитологических исследований</p> <p>Проводить работу с врачами-клиническими цитологами по вопросам повышения качества цитологических исследований</p> <p>Разрабатывать порядок и процедуры рассмотрения претензий, жалоб и обращений врачей-специалистов, пациентов (их законных представителей)</p>
Необходимые знания	<p>Нормативные правовые акты в области качества оказания медицинской помощи</p> <p>Правила проведения и критерии качества преаналитического, аналитического и постаналитического этапов цитологических исследований</p> <p>Структура и содержание СОП обеспечения качества цитологических исследований</p> <p>Правила проведения внутрилабораторного и внешнего контроля качества</p> <p>Правила получения, транспортировки и хранения биоматериала для цитологического исследования</p> <p>Методы оценки качества цитологической диагностики</p> <p>Клинические рекомендации по цервикальной интраэпителиальной неоплазии</p> <p>Клинические рекомендации по диагностике и лечению онкологических заболеваний</p> <p>Приказы Минздрава России о порядке проведения профилактического медицинского осмотра и диспансеризации определенных групп взрослого населения</p> <p>Приказы Минздрава России о порядке оказания медицинской помощи при онкологических заболеваниях</p>
Другие характеристики	-

#### **IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта**

##### **4.1. Ответственная организация-разработчик**

Общероссийская общественная организация «Ассоциация клинических цитологов»	
Президент	Глухова Юлия Константиновна

#### 4.2. Наименования организаций-разработчиков

1	Союз медицинского сообщества "Национальная Медицинская Палата", город Москва
2	Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена – филиал ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Минздрава России
3	ГБУЗ «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»
4	ГБОУ ВПО «Саратовский Государственный Медицинский Университет имени В.И.Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
5	ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н.Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации
6	ГБУЗ ««Морозовская детская городская клиническая больница Департамента здравоохранения города Москвы»
7	ФГБУ «Эндокринологический научный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации
8	ГБУЗ «Диагностический центр Департамента здравоохранения города Москвы»
	ФГБУ "Всероссийский научно-исследовательский институт труда" Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации, город Москва

<sup>1</sup> Общероссийский классификатор занятий.

<sup>2</sup> Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

<sup>3</sup> Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 г. № 1082н «Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста на бумажном носителе, формы свидетельства об аккредитации специалиста на бумажном носителе и технических требований к нему, а также порядка выдачи выписки о наличии в единой государственной информационной системе в сфере здравоохранения данных, подтверждающих факт прохождения лицом аккредитации специалиста» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 ноября 2021 г. № 66066)

<sup>4</sup> Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 29, ст. 4356).

<sup>5</sup> Приказ Минздрава России от 28 января 2021 г. № 29н «Об утверждении Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, предусмотренных частью четвертой статьи 213 Трудового кодекса Российской Федерации, перечня медицинских противопоказаний к осуществлению работ с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работам, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62277); приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278).

<sup>6</sup> Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2015, № 29, ст. 4356).

<sup>7</sup>Статья 13 и статья 71 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 48, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477; 2021, № 27, ст. 5143).



---

<sup>8</sup> Статьи 13 и 71 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации», (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011 г., № 48, ст. 6724; Официальный интернет-портал правовой информации ([www.pravo.gov.ru](http://www.pravo.gov.ru)), 2 июля 2021 г., № 0001202107020011).

<sup>9</sup>Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих.

<sup>10</sup> Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

<sup>11</sup>Общероссийский классификатор специальностей по образованию