

УТВЕРЖДЕН
приказом Министерства
труда и социальной защиты
Российской Федерации
от «__» _____ 201 г. №__

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

(ПРОЕКТ документа, определяющего БАЗОВЫЙ уровень специалиста)

Врач ультразвуковой диагностики

(наименование профессионального стандарта)

Регистрационный номер

Оглавление

I. Общие сведения.....	1
II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности).....	3
III. Характеристика обобщенных трудовых функций	5
3.1. Обобщенная трудовая функция «Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии).....	5
IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта.....	19

I. Общие сведения

Врачебная практика в ультразвуковой диагностике

(наименование вида профессиональной деятельности)

Код

Основная цель вида профессиональной деятельности:

Выявление заболеваний и повреждений органов и систем организма человека и плода с использованием физических явлений и свойств ультразвуковых механических колебаний для эффективной диагностики, лечения и коррекции здоровья человека и плода
Ультразвуковые диагностические исследования (в том числе лечебно-диагностических вмешательств под контролем ультразвукового исследования) проводятся с целью

распознавания физиологических и патологических состояний, установления факта наличия либо отсутствия заболеваний (в том числе своевременного выявления социально значимых и наиболее распространенных заболеваний, выявления скрытых форм заболеваний и др.) в целях определения диагноза, выбора мероприятий по ведению и лечению пациента, контроля за осуществлением этих мероприятий, динамического наблюдения за состоянием или заболеванием и т.д.

Группа занятий:

2212	Врачи-специалисты
(код ОКЗ ¹)	(наименование)

Отнесение к видам экономической деятельности:

86.1	Деятельность больничных организаций
86.22	Специальная врачебная практика
(код ОКВЭД ²)	(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 ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов	A/01.8	8
		8	Организация и проведение профилактических (скрининговых) исследований, участие в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях	A/02.8	8
		8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	A/03.8	8
		8	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	A/04.8	8
			Ультразвуковые диагностические исследования проводятся в рамках: первичной специализированной медико-санитарной помощи; специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи; скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи; паллиативной медицинской помощи; медицинской помощи в рамках медицинской		

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

			реабилитации и санаторно-курортного лечения; медицинской помощи в рамках клинической апробации методов диагностики; организации проведения медицинских экспертиз, медицинских осмотров и медицинских освидетельствований; трансплантации (пересадки) органов и тканей; трех ультразвуковых акушерских скринингов и др.		
--	--	--	---	--	--

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

III. Характеристика обобщенных трудовых функций

3.1. Обобщенная трудовая функция

Наименование	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода	Код	А	Уровень квалификации	8
--------------	--	-----	---	----------------------	---

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

Возможные наименования должностей	<p>Врач ультразвуковой диагностикиⁱⁱⁱ</p> <p>Заведующий отделением ультразвуковой диагностики</p> <p>Заведующий отделением лучевой диагностики</p> <p>Заведующий отделом лучевой диагностики</p>
-----------------------------------	---

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика»^{iv}, завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»</p> <p>Для завершивших обучение до 2018 года – высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика» или профессиональная переподготовка по специальности «Ультразвуковая диагностика» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: «Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Водолазная медицина», «Дерматовенерология», «Детская хирургия», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Герiatrics», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология»,</p>
-------------------------------------	--

	«Ревматология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология»
Требования к опыту практической работы	-
Особые условия допуска к работе	Сертификат специалиста ^v или свидетельство об аккредитации специалиста ^{vi} по специальности «Ультразвуковая диагностика». Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации и прохождение специальных медицинских осмотров (обследований) для допуска к работе в сфере ионизирующего излучения ^{vii,viii} Отсутствие ограничений на занятие профессиональной деятельностью, установленных законодательством Российской Федерации ^{ix}
Другие характеристики	С целью профессионального роста и присвоения квалификационных категорий: - дополнительное профессиональное образование (программы повышения квалификации и профессиональной переподготовки); - формирование профессиональных навыков через наставничество; - стажировка; - использование современных дистанционных образовательных технологий (образовательный портал и вебинары); - тренинги в симуляционных центрах; - участие в съездах, конгрессах, конференциях, мастер-классах и других образовательных мероприятиях; Соблюдение врачебной тайны ^x , клятвы врача ^{xi} , принципов врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их законными представителями) и коллегами Соблюдение законодательства в сфере охраны здоровья и иных нормативных правовых актов, определяющих деятельность медицинских организаций и медицинских работников, программы государственных гарантий оказания гражданам бесплатной медицинской помощи

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

ЕКС ^{xii}		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР ^{xiii}	20463	Врач-специалист
ОКСО ^{xiv}	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

3.1.1. Трудовая функция

Наименование	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов	Код	A/01.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	---	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Анализ показаний к проведению ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) по информации лечащего врача, пациента и имеющимся анамнестическим, клиническим и лабораторным данным
	Обоснование отказа от проведения ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии), информирование лечащего врача в случае превышения соотношения польза/вред, фиксация мотивированного отказа в медицинской документации
	Анализ и интерпретация информации о заболевании и/или состояниях, полученной от пациентов (их законных представителей), а также из медицинских документов
	Составление плана ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) в соответствии с клинической задачей, с учетом диагностической эффективности исследования, наличия ограничений к его проведению
	Проведение ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей
	Создание цифровых и жестких копий ультразвуковых исследований (в том числе в автоматизированной сетевой системе)
	Оформление заключения по результатам ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии), в котором обобщаются результаты ультразвукового исследования: 1) в форме ультразвуковых признаков конкретных нозологических единиц в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); 2) ультразвуковых признаков дифференциально-диагностического ряда (например, с использованием визуализационных классификаторов типа BIRADS) или 3) ультразвуковых признаков неспецифических изменений
	Определение и обоснование дополнительных ультразвуковых и других исследований
	Участие в обеспечении безопасности проведения ультразвуковых

	исследований
Необходимые умения	Выбирать в соответствии с клинической задачей методики ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)
	Определять и обосновывать показания к проведению дополнительных исследований
	Обосновывать и выполнять ультразвуковое исследование на различных типах ультразвуковых диагностических аппаратов (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах и режиме эластографии), организовать соответствующую подготовку пациента к ним
	Выбирать физико-технические условия для выполняемого ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)
	Укладывать пациента при проведении ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) для решения конкретной диагностической задачи
	Проводить ультразвуковые исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей: - головы и шеи, - органов грудной клетки и средостения; - органов брюшной полости и забрюшинного пространства; - органов эндокринной системы; - молочных (грудных) желез; - сердца; - сосудов большого круга кровообращения; - сосудов малого круга кровообращения; - скелетно-мышечной системы; - мочевыделительной системы; - репродуктивной системы; - лимфатической системы; - плода и плаценты
	Выполнять измерения при проведении исследования и анализе изображений
	Оценивать нормальную ультразвуковую анатомию исследуемого органа (области, структуры), с учетом возрастных и гендерных особенностей
	Анализировать и интерпретировать результаты ультразвуковых исследований
	Документировать результаты ультразвукового исследования в том числе и в виде цифровых и жестких копий ультразвуковых исследований, а также в автоматизированной сетевой системе
	Обосновывать необходимость в уточняющих ультразвуковых исследованиях: (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)
	Использовать стресс-тесты и функциональные пробы при выполнении ультразвуковых исследований
Обосновывать показания (противопоказания) к введению контрастного препарата, вида, объема и способа его введения для	

	<p>выполнения ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах)</p> <p>Выполнять ультразвуковое наведение:</p> <ul style="list-style-type: none">- для лечебно-диагностических пункций в зоне интереса;- для установки дренажей <p>Использовать системы для архивирования ультразвуковых исследований (включая автоматизированные) и для работы во внутрибольничной сети</p> <p>Сопоставлять данные ультразвукового исследования с результатами рентгенологического исследования, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии и другими клиническими и инструментальными исследованиями</p> <p>Интерпретировать и анализировать данные ультразвуковых исследований, выполненных ранее (в том числе и в других медицинских организациях)</p> <p>Определять патологические и физиологические состояния, симптомы и синдромы заболеваний и нозологических форм, оформлять заключение выполненного ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии), в котором обобщаются результаты ультразвукового исследования: 1) в форме ультразвуковых признаков конкретных нозологических единиц в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); 2) ультразвуковых признаков дифференциально-диагностического ряда (например, с использованием визуализационных классификаторов типа BIRADS) или 3) ультразвуковых признаков неспецифических изменений</p> <p>Определять достаточность имеющейся диагностической информации для составления заключения выполненного ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)</p> <p>Составлять, обосновывать и представлять лечащему врачу план дальнейшего ультразвукового исследования пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Выявлять и анализировать причины расхождения результатов ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) с данными других диагностических методов, клиническими и патологоанатомическими диагнозами</p>
Необходимые знания	Общие вопросы организации ультразвуковой службы в Российской Федерации, основные документы, определяющие ее деятельность
	Правила, порядки и стандарты оказания медицинской помощи
	Физика ультразвука
	Физические и технологические основы ультразвуковых исследований
	Принципы получения ультразвукового изображения

	Ультразвуковые диагностические системы. Принципы устройства, типы и характеристики
	Биологические эффекты ультразвука и безопасность
	Виды ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)
	Информационные технологии и принципы дистанционной передачи и хранения ультразвуковой информации
	Ультразвуковая семиотика физиологических и патологических состояний и заболеваний человека и плода
	Возможности и ограничения других методов визуализации при диагностике физиологических и патологических состояний и заболеваний человека и плода
Другие характеристики	

3.1.2. Трудовая функция

Наименование	Организация и проведение профилактических (скрининговых) исследований, участие в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях	Код	A/02.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Проведение ультразвуковых исследований в целях выявления ранних признаков физиологических и патологических состояний и заболеваний, а также воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов и формирования групп риска развития профессиональных заболеваний
	Проведение ультразвуковых исследований по планам диспансеризации и диспансерного наблюдения, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами
	Выполнение и интерпретация результатов ультразвуковых исследований при диспансеризации, диспансерных наблюдениях, проводимых в целях своевременного выявления физиологических и патологических состояний и заболеваний и оценки динамики их течения
	Создание цифровых и жестких копий ультразвуковых исследований (в том числе в автоматизированной сетевой системе)
	Оформление заключения по результатам ультразвукового исследования, в котором обобщаются результаты ультразвукового исследования: 1) в форме ультразвуковых признаков конкретных нозологических единиц в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); 2) ультразвуковых признаков дифференциально-диагностического ряда (например, с использованием визуализационных классификаторов типа BIRADS) или 3) ультразвуковых признаков неспецифических изменений
	Определение и обоснование дополнительных ультразвуковых и других исследований
	Оформление экстренного извещения в установленном порядке при выявлении ультразвуковой картины инфекционного или профессионального заболевания
	Подготовка рекомендаций лечащему врачу о плане динамического ультразвукового контроля при дальнейшем диспансерном наблюдении пациента

Необходимые умения	Организовывать и выполнять ультразвуковые исследования при профилактических медицинских осмотрах, диспансеризации и осуществлении динамического диспансерного наблюдения пациентов, соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи
	Интерпретировать и анализировать результаты выполненных ультразвуковых исследований, выявленных физиологических и патологических изменений ультразвуковой картины исследуемой анатомической области (органа), плода
	Выявлять специфические для конкретного заболевания ультразвуковые симптомы и синдромы и оценивать динамику их изменений при диспансерном наблюдении пациента
	Соотносить полученные данные с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), визуализационными классификаторами типа BIRADS
	Проводить сравнительный анализ полученных данных с результатами предыдущих ультразвуковых, а также лабораторных и клиничко-инструментальных исследований
	Интерпретировать и анализировать информацию о выявленном заболевании и динамике его течения
	Анализировать клиничко-лабораторные данные для оценки целесообразности периодичности проведения динамических ультразвуковых исследований
	Оформлять заключение по результатам выполненного ультразвукового исследования, в котором обобщаются результаты ультразвукового исследования: 1) в форме ультразвуковых признаков конкретных нозологических единиц в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); 2) ультразвуковых признаков дифференциально-диагностического ряда (например, с использованием визуализационных классификаторов типа BIRADS) или 3) ультразвуковых признаков неспецифических изменений
Необходимые знания	Основы организации и проведения скрининга (доклинической диагностики) при диспансеризации и диспансерном наблюдении
	Порядок организации диспансеризации и диспансерного наблюдения различных групп населения
	Принципы сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастных и гендерных группах
	Взаимосвязь и преемственность в работе медицинских организаций разного уровня
	Методики ультразвукового исследования органов и систем, выполняемые при наличии соответствующих факторов риска
	Алгоритм ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)
	Тактика ультразвуковых исследований при диспансерном

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

	наблюдении различных клинических групп
	Показатели эффективности ультразвуковых исследований, выполняемых при профилактических осмотрах и диспансерных наблюдениях
	Автоматизированные системы сбора и хранения результатов исследований профилактических осмотров и диспансерных наблюдений
Другие характеристики	-

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

3.1.3. Трудовая функция

Наименование	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	Код	A/03.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Составление плана и отчета о своей работе
	Ведение учетной и отчетной медицинской документации, в том числе в электронном виде
	Контроль за выполнением должностных обязанностей медсестрами и иным находящимся в распоряжении медицинским персоналом
	Консультирование врачей-специалистов и находящегося в распоряжении медицинского персонала по выполнению ультразвуковых исследований
	Контроль за учетом расходных материалов
	Контроль за рациональным и эффективным использованием аппаратуры и ведением журнала по учету технического обслуживания медицинского оборудования
	Участие в обеспечении внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности
	Использование информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Использование в работе персональных данных пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну
Необходимые умения	Составлять план работы и отчет о своей работе
	Вести медицинскую документацию, в том числе в электронном виде
	Владеть статистическими методами изучения объема и структуры ультразвуковой, в том числе высокотехнологичной, помощи населению
	Использовать информационные системы и информационно - телекоммуникационную сеть «Интернет»
	Осуществлять контроль за выполнением должностных обязанностей средним и младшим медицинским персоналом
Необходимые знания	Законодательство в сфере охраны здоровья граждан, включая нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинского персонала
	Основные санитарные правила
	Основные положения и программы статистической обработки

	данных
	Правила оформления медицинской документации в медицинских организациях, оказывающих медицинскую помощь по профилю «Ультразвуковая диагностика», в том числе в электронном виде
	Правила работы в информационных системах и информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»
	Должностные обязанности медицинских работников ультразвуковых отделений/кабинетов
	Формы планирования и отчетности работы ультразвукового отделения/кабинета
	Критерии оценки качества оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи
	Требования охраны труда, основы личной безопасности и конфликтологии
Другие характеристики	-

3.1.4. Трудовая функция

Наименование	Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Код	A/04.8	Уровень (подуровень) квалификации	8
--------------	--	-----	--------	-----------------------------------	---

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

Трудовые действия	Оценка состояния пациентов, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни пациентов, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека - кровообращения и/или дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и/или дыхания))
	Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые умения	Выявлять состояния, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме, в том числе, клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и дыхания, требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме
	Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
	Оказывать медицинскую помощь пациентам в экстренной форме при возникновении осложнений при проведении ультразвуковых исследований
	Применять лекарственные препараты и медицинские изделия при оказании медицинской помощи в экстренной форме
Необходимые знания	Принципы действия приборов для наружной электроимпульсной терапии (дефибрилляции), правила выполнения дефибрилляции при внезапном прекращении сердечной деятельности
	Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и/или дыхания
	Правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации
	Клинические признаки осложнений при введении контрастных препаратов при ультразвуковых исследованиях
	Порядок и правила оказания медицинской помощи при возникновении осложнений при проведении ультразвуковых исследований
Другие	-

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

характеристики	
----------------	--

N.B.
Nota bene

Это ПРОЕКТ, а не окончательный документ
В документе определяется БАЗОВЫЙ уровень специалиста

IV. Сведения об организациях-разработчиках профессионального стандарта

4.1. Ответственная организация-разработчик

Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине», город Москва	
Президент	Митьков Владимир Вячеславович

4.2. Наименования организаций-разработчиков

1.	ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, город Москва
2.	Союз медицинского сообщества «Национальная медицинская палата», город Москва

¹ Общероссийский классификатор занятий

² Общероссийский классификатор видов экономической деятельности.

ⁱⁱⁱ Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 18 марта 2013 г., регистрационный № 27723) с изменениями, внесенными приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 1 августа 2014 г. № 420н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 августа 2014 г., регистрационный № 33591).

^{iv} Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 октября 2015 г., регистрационный № 39438).

^v Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 29 ноября 2012 г. № 982н «Об утверждении условий и порядка выдачи сертификата специалиста медицинским и фармацевтическим работникам, формы и технических требований сертификата специалиста» (зарегистрирован Минюстом России 29 марта 2013г., регистрационный № 27918) с изменениями, внесенными приказами Минздрава России от 31 июля 2013 г. № 515н (зарегистрирован Минюстом России 30 августа 2013 г., регистрационный № 29853) и от 23 октября 2014 г. № 658н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17 ноября 2014 г., регистрационный № 34729)

^{vi} Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 6 июня 2016 г. № 352н « Об утверждении порядка выдачи свидетельства об аккредитации специалиста, формы свидетельства об аккредитации специалиста и технических требований к нему» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 4 июля 2017 г., регистрационный № 42742).

^{vii} Статья 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 39, ст. 3616; 2011, № 49, ст. 7031; 2013, № 48, ст. 6165; № 52, ст. 6986; 2015, № 29, ст. 4356).

^{viii} Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда», (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21 октября 2011 г., регистрационный № 22111) с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 мая 2013 г. № 296н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июля 2013 г., регистрационный № 28970), от 5 декабря 2014 г. № 801н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 февраля 2015 г., регистрационный № 35848).

^{ix} Статья 351.1 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1, ст. 3; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 9, ст. 812; 2015, № 1, ст. 42; № 29, ст. 4363).

^x С т а т ь я 13 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, №30, ст.4038, №48, ст 6265; 2014, №23, ст.2930; 2015, №14, ст. 2018, №29, ст 4356).

^{xi} Статья 71 Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (Собрание законодательства Российской Федерации, 2011, № 8, ст. 6724; 2013, № 27, ст. 3477).

^{xii} Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», утвержденный приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. № 541н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный № 18247).

^{xiii} Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов.

^{xiv} Общероссийский классификатор специальностей по образованию