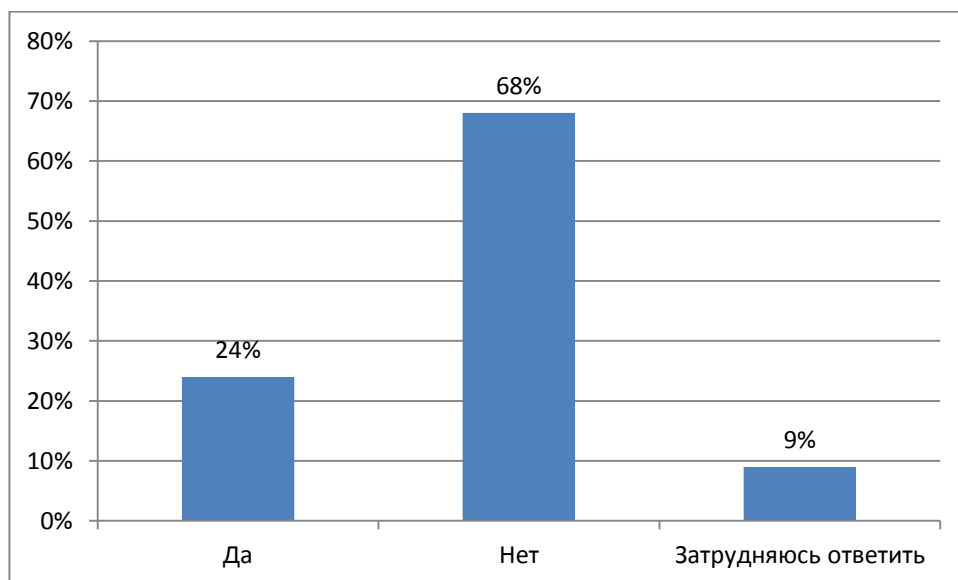
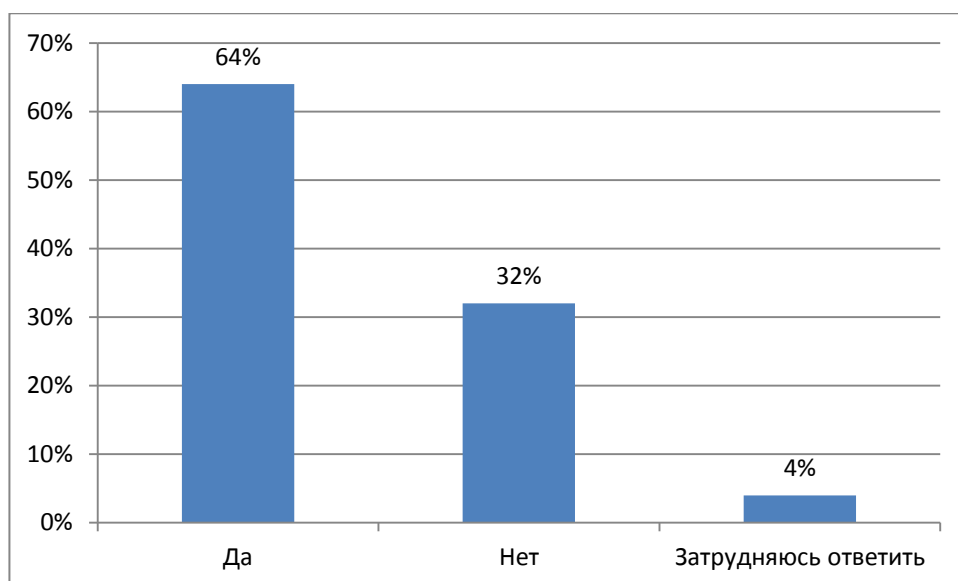


**Результаты анкетирования 1 256 врачей ультразвуковой диагностики, проведенного в августе 2018 г. по наиболее спорным позициям проекта профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»**

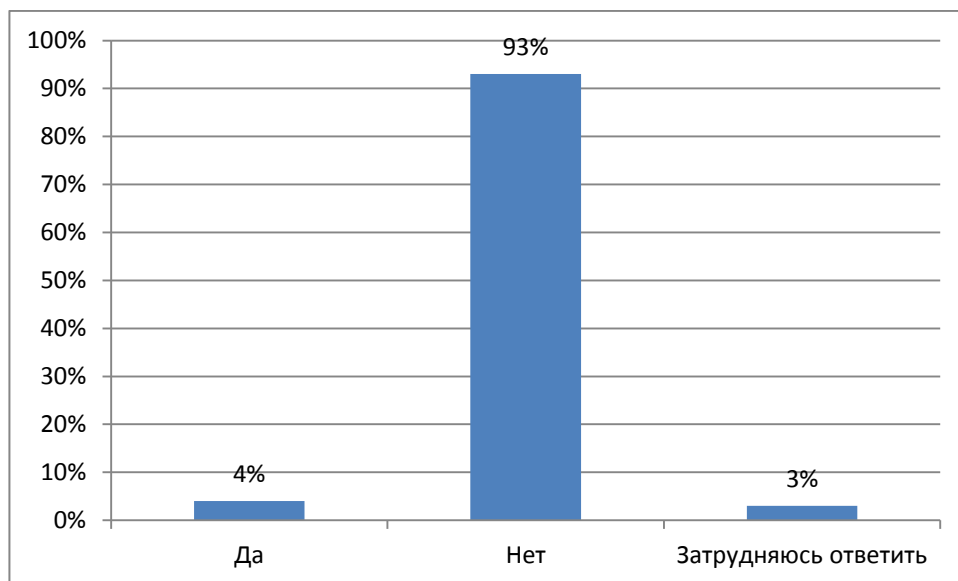
1) Считаете ли Вы необходимым получение специальности «Ультразвуковая диагностика» (базовая подготовка) только через клиническую ординатуру (2 года)?



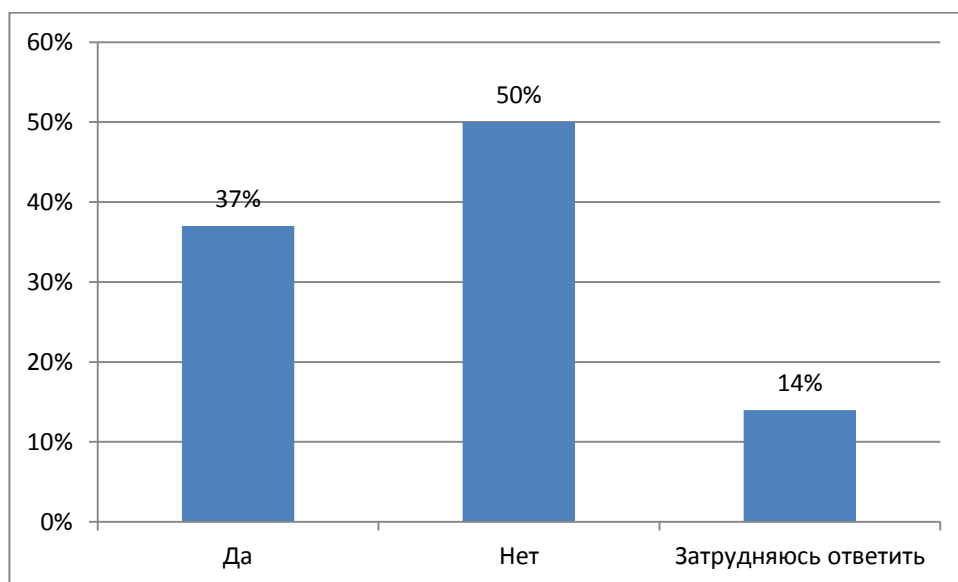
2) Считаете ли Вы достаточным для получения специальности «Ультразвуковая диагностика» (базовая подготовка) профессиональную переподготовку в течение 500 часов (3,5 мес)?



3) Считаете ли Вы возможной для получения специальности «Ультразвуковая диагностика» (базовая подготовка) профессиональную переподготовку в течение 500 часов (3,5 мес) ДИСТАНЦИОННО (100%-но без очной части)?

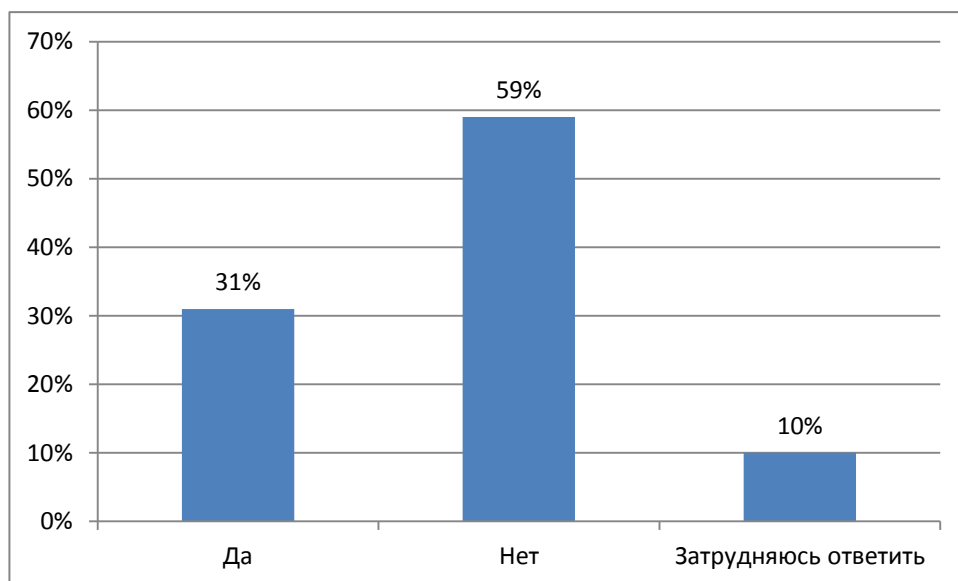


4) Считаете ли Вы необходимым для получения специальности «Ультразвуковая диагностика» (базовая подготовка) наличие у врача знаний, умений и навыков проведения ультразвуковой эластографии?

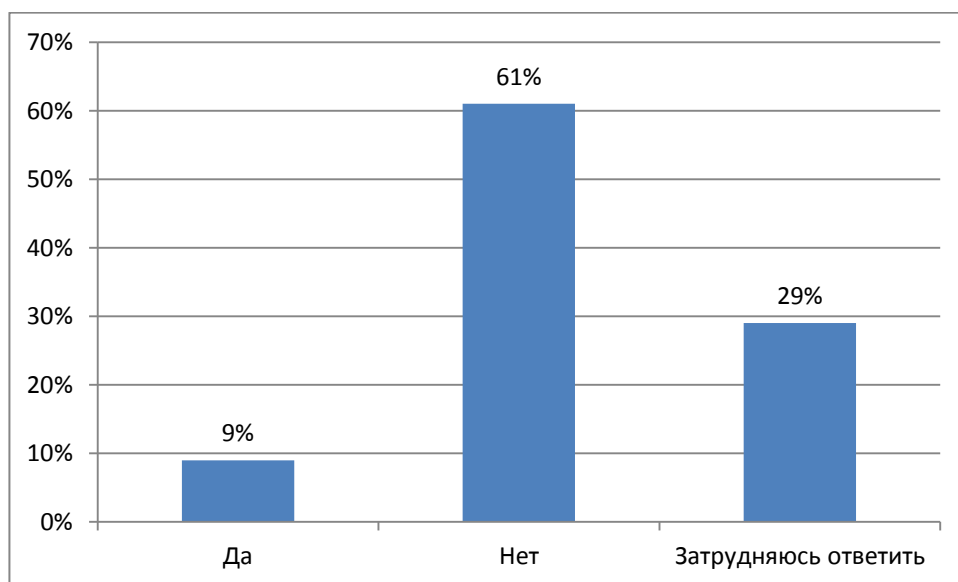




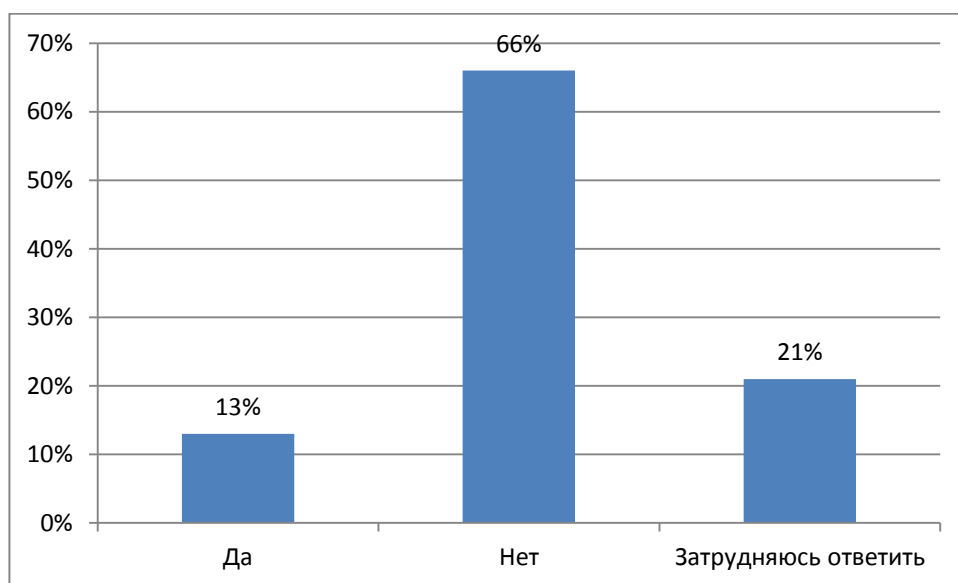
5) Считаете ли Вы необходимым для получения специальности «Ультразвуковая диагностика» (базовая подготовка) наличие у врача знаний, умений и навыков проведения исследований с ультразвуковыми контрастными препаратами?



6) Считаете ли Вы возможной подготовку врача ультразвуковой диагностики из специальности «медицинская кибернетика»?



7) Считаете ли Вы возможной подготовку врача ультразвуковой диагностики из специальности «медицинская биофизика»?



Выписка из Проекта резолюции  
4-го Съезда специалистов ультразвуковой диагностики Приволжского федерального округа

С 5 по 7 октября 2017 года в г. Чебоксары состоялся 4-й Съезд специалистов ультразвуковой Приволжского федерального округа.

Организаторами Съезда являлись:

- Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине» (РАСУДМ),
- Министерство здравоохранения Чувашской Республики,
- ФГБОУ ВО «Чувашский государственный университет имени И.Н. Ульянова»,
- Медицинская ассоциация Чувашской Республики.

Работа IV Съезда специалистов ультразвуковой диагностики Приволжского федерального округа завершилась успешно.

Общее количество участников Съезда составило 778 человек:

- 706 врачей из 34 регионов Российской Федерации и 4 стран ближнего зарубежья,
- 72 представителя компаний (спонсоров Съезда и участников выставки медицинского оборудования).

В рамках Съезда была организована выставка современного медицинского оборудования, в которой приняли участие 17 компаний.

Тематика Съезда включала различные разделы ультразвуковой диагностики.

- Тема 1. Ультразвуковая диагностика в акушерстве, гинекологии и перинатологии
- Тема 2. Ультразвуковая диагностика в кардиологии
- Тема 3. Ультразвуковая диагностика в ангиологии
- Тема 4. Ультразвуковая диагностика в гастроэнтерологии
- Тема 5. Ультразвуковая диагностика в уронефрологии
- Тема 6. Ультразвуковая диагностика заболеваний эндокринных и молочных желез
- Тема 7. Ультразвуковая диагностика в педиатрии
- Тема 8. Ультразвуковая диагностика в онкологии
- Тема 9. Ультразвуковая диагностика при травмах и заболеваниях опорно-двигательной системы и мягких тканей
- Тема 10. Ультразвуковая диагностика в неврологии, офтальмологии и другие направления ультразвуковой диагностики
- Тема 11. Ультразвуковая эластография в рамках мультипараметрической ультразвуковой диагностики
- Тема 12. Ультразвуковые контрастные препараты в рамках мультипараметрической ультразвуковой диагностики
- Тема 13. Инвазивные вмешательства под контролем ультразвука
- Тема 14. Ультразвуковая диагностика и доказательная медицина
- Тема 15. Организационные вопросы ультразвуковой диагностики

На Съезде обсуждались многие актуальные организационные вопросы специальности «Ультразвуковая диагностика», в том числе были приняты рекомендации по разработке профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

С учетом состоявшихся дискуссий Съезд рекомендует:

- 1) Рассмотреть целесообразность подготовки врачей ультразвуковой диагностики только через двухгодичную клиническую ординатуру.
- 2) Рассмотреть целесообразность подготовки врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «Врач-биофизик» и «Врач – медицинский кибернетик».
- 3) Рассмотреть место ультразвуковой эластографии и ультразвукового исследования с контрастным усилением при подготовке врачей ультразвуковой диагностики.
- 4) Рассмотреть целесообразность использования единой программы подготовки в клинической ординатуре по ультразвуковой диагностике во всей стране.
- 5) Рассмотреть целесообразность использования единой программы профессиональной переподготовки специалистов ультразвуковой диагностики во всей стране.

Принято 7 октября 2017 года  
г. Чебоксары

Президент РАСУДМ  
профессор



В.В. Митьков

**Выписка из Проекта резолюции**  
**VIII съезда специалистов ультразвуковой диагностики Сибири**

С 19 по 21 апреля 2018 года в г. Красноярске состоялся VIII съезд специалистов ультразвуковой диагностики Сибири. Организаторами Съезда являлись:

- Общероссийская общественная организация «Российская ассоциация специалистов ультразвуковой диагностики в медицине» (РАСУДМ),
- Министерство здравоохранения Красноярского края,
- ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет имени В.Ф. Войно-Ясенецкого» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Издан приказ № 258-орг от 04.04.2018 г. Министерства здравоохранения Красноярского края о проведении VIII съезда специалистов ультразвуковой диагностики Сибири.

Работа VIII Съезда специалистов ультразвуковой диагностики Сибири успешно завершилась. Общее количество участников Съезда составило 608 человек: 548 врачей из 27 регионов Российской Федерации и 60 представителей компаний (спонсоров Съезда и участников выставки медицинского оборудования). В рамках Съезда была организована выставка современного медицинского оборудования, в которой приняли участие 17 компаний.

На Съезде обсуждались многие актуальные вопросы специальности «Ультразвуковая диагностика», в том числе были приняты рекомендации по разработке профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

С учетом состоявшихся дискуссий Съезд рекомендует:

1) Рекомендовать РАСУДМ при разработке профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» учесть целесообразность подготовки врачей ультразвуковой диагностики только через двухгодичную клиническую ординатуру.

2) Рекомендовать РАСУДМ при разработке профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» учесть отсутствие целесообразности подготовки врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «Врач-биофизик» и «Врач – медицинский кибернетик».

3) Рекомендовать РАСУДМ при разработке профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» определить такие востребованные методы мультипараметрической ультразвуковой диагностики, как ультразвуковая эластография, ультразвуковое исследование с контрастным усилением, в раздел «Необходимые знания», так как большинство специалистов высказалось в пользу несвоевременности обязательного внесения этих методов в рамки Необходимых умений.



4) Рекомендовать РАСУДМ при разработке профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» внести возможность ежегодного пересмотра профессионального стандарта.

5) Рекомендовать РАСУДМ внести в тематику будущих масштабных общероссийских и региональных образовательных мероприятий раздел «Обсуждение профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»».

Принято 21 апреля 2018 года

г. Красноярск

Президент РАСУДМ

Профессор



В.В. Митьков



385000 Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Советская, 176

№ 8042«15» 07 2018 г

Президенту Российской ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине,  
д.м.н., профессору  
В.В..Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Довожу до Вашего сведения, что ознакомлен с проектом «Профессиональный стандарт - врач ультразвуковой диагностики», замечаний к проекту нет. Считаю необходимым осуществлять подготовку врачей ультразвуковой диагностики не только в двухгодичной ординатуре, но и по программе профессиональной переподготовки (500 часов).

Подготовку врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач - биофизик» и «врач - медицинский кибернетик» считаю нецелесообразным. Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.

Главный внештатный специалист  
лучевой диагностики Министерства  
здравоохранения Республики Адыгея



А.П. Камерцов



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
АЛТАЙСКОГО КРАЯ**  
(Минздрав Алтайского края)

пр. Красноармейский, 95а, г. Барнаул, 656031  
телефон: (3852) 62-77-66, факс: (3852) 62-93-38,  
e-mail: krayzdrav@zdravalt.ru

Президенту РАСУДМ  
Митькову В.В.

16.08.2018 № 22/51/904

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Алтайского края сообщает, что замечаний и предложений по проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики нет.

Временно исполняющий  
обязанности заместителя министра



С.В. Насонов

И.о. главного внештатного специалиста Минздрава Алтайского края по УЗД  
Шульгина Людмила Эдуардовна, 8 (3852) 689865





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения Архангельской области  
«АРХАНГЕЛЬСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ  
ОНКОЛОГИЧЕСКИЙ ДИСПАНСЕР»

пр. Обводный канал, д. 145, корп. 1,  
г. Архангельск, 163045  
Тел. (8182) 27-64-70, тел./факс 27-64-54  
E-mail: [secretar@onko29.ru](mailto:secretar@onko29.ru)

01 АВГ 2018 № 01-17/1420

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

президенту Ассоциации специалистов по  
ультразвуковой диагностике

д.м.н., профессору Митькову В.В

Отзыв на проект Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»

Рассмотрев проект Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики», считаю, что для таких специальностей как «врач водолазной медицины», «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» обучение необходимо проводить через клиническую ординатуру.

По поводу п. «Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов» считаю, что знать основы эластографии и применения контрастных препаратов в настоящее время является назревшей необходимостью и обязанностью врача.

С уважением, главный внештатный специалист  
по лучевой диагностике МЗ Архангельской области

А.Ю. Панкратьева



**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ**

переулок. Осоавиахима, д.3, корпус1, Брянск, 241019  
(4832) 74-21-47, факс 66-49-11 <http://brkmed.ru>, e-mail: [dz@brkmed.ru](mailto:dz@brkmed.ru)

№ 1-032747 от 30.07.18

Президенту РАСУДМ,  
д.м.н., профессору  
Митькову В.В.

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Внимательно изучив и подробно обсудив с коллегами предлагаемый Ассоциацией Проект профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики, сообщая Вам, что замечаний по проекту не имею.

По заданным в письме вопросам имеем следующее мнение:

1. Подготовка врачей ультразвуковой диагностики возможна по программе ППС 500 часов.
2. Подготовка врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» возможна.
3. Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.

**Директор департамента здравоохранения**

**А.Н. Бардуков**

Исп. главный внештатный специалист  
департамента здравоохранения  
Брянской области по УЗ и ФД Буценин А.Н.  
Тел. 71-51-36



АДМИНИСТРАЦИЯ  
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ  
**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**  
ул. Б. Московская, д.61, г.Владимир, 600000  
факс (4922) 77-85-27, тел. (4922) 77-85-31  
e-mail: [dz@avo.ru](mailto:dz@avo.ru)  
<http://dz.avо.ru>  
ОКПО 00088733, ОГРН 1023301285787,  
ИНН/КПП 3327101468/332901001

Президенту Общероссийская общественная  
организация «Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой диагностики  
в медицине»

проф. В.В. Митькову

25.07.2018 № РЗ-6008-07-08

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Замечания к проекту профессионального стандарта  
врача ультразвуковой диагностики

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Департамент здравоохранения администрации Владимирской области направляет замечания главного внештатного специалиста департамента по ультразвуковой диагностике Буланова М.Н. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

Страница 2 Написано:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов
	8	

**Предлагается (добавлено жирным шрифтом):**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) и интерпретация их результатов
	8	

Страница 3 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики
-----------------------------------	---



	Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
--	---

**Предлагается (жирный шрифт)**

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики – <b>врач ультразвуковой диагностики</b> Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	---

**Написано**

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика»<sup>1</sup>, «Стоматология», 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:</p>
-------------------------------------	--

**Предлагается (вычеркивание и жирный шрифт)**

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <del>«Медицинская биофизика»</del>; «<del>Медицинская</del> кибернетика»<sup>1</sup>, <b>«Стоматология»</b>, 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», <del>«Медицинская биофизика»</del>, <del>«Медицинская кибернетика»</del>, <b>«Стоматология»</b>, 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:</p>
-------------------------------------	---

**Написано**

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики

ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

**Предлагается (жирный шрифт)**


Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
		<b>Стоматология</b>

**Предлагается (жирный шрифт)**

Другие характеристики	- Общие знания о диагностических возможностях других методов лучевой и функциональной диагностики (рентгеновские исследования, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, различные виды радионуклидной диагностики, электрокардиография)
-----------------------	--

Других замечаний нет.

Заместитель  
директора департамента



Е.В. Овчинникова



ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ВОРОНЕЖСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Красноармейская, 52д,  
г. Воронеж, 394006  
Тел./ факс (473) 212-61-78, 212-61-79  
e-mail: office@zdrav36.ru  
ОКПО 89729389, ОГРН 1093668028563  
ИНН/КПП 3666159529/366401001

Президенту Российской ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине  
В.В.Митькову

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Владимир Вячеславович!

В ответ на Ваше письмо сообщаю:

Отзыв на проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»:

1) Стр.5, строка «Возможные наименования должностей» **написано:**

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

**Предлагаю:**

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики Заведующий отделом ультразвуковой диагностики
-----------------------------------	---

2) Стр.5, строка «Требования к образованию и обучению» **написано:**

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика». Для завершивших обучение до 2018 года – высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» и подготовка в
-------------------------------------	--



	<p>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», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология»,</p>
--	---

### Предлагаю:

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, 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», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология»,</p>
-------------------------------------	---

### 3) Стр. 7, строка 3 написано:

ОКСО	0601001	Лечебное дело
	0601001	Педиатрия
	0601001	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика



**Предлагаю:**

ОКСО	0601001 0601001	Лечебное дело Педиатрия
------	--------------------	----------------------------

Главный внештатный специалист по УЗД  
Департамента здравоохранения  
Воронежской области



Масякина А.А.

Масякина А.А.  
+7(473) 252-18-59



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КАМЧАТСКОГО КРАЯ**  
(Минздрав Камчатского края)

**Почтовый адрес:**

пл. Ленина, д. 1, г. Петропавловск-Камчатский, 683040

**Место нахождения:**

ул. Ленинградская, 118, г. Петропавловск-Камчатский,

Тел.42-47-02, факс: 42-83-77

Эл. почта: ozo@kamgov.ru

15.08.2018 № 21.01/4629  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Председателю Ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине

**В.В. МИТЬКОВУ**

vv@mitkov.ru

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Рассмотрев проект профессионального стандарта (проект документа, определяющего базовый уровень специалиста «Врач ультразвуковой диагностики») сообщаем, что замечаний по проекту документа нет.

По следующим позициям:

- 1 Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) ---ДА
2. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»-----ДА
3. Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов? ----ДА

*С. С. Волкова*  
Заместитель Министра

М.В. Волкова

Исп.  
Главный специалист по ультразвуковой диагностике  
Шамакова Марина Борисовна  
(4152)230422



**КОМИ РЕСПУБЛИКАСА  
ЙОЗЛЫСЬ ДЗОНЬВИДЗАЛУН  
ВИДЗАН МИНИСТЕРСТВО**

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КОМИ**

Ленина ул., 73,  
г.Сыктывкар, 167981

телефоны: 286-000, 286-040

факс-301-680, 301-681

E-mail: [mz@minzdrav.rkomi.ru](mailto:mz@minzdrav.rkomi.ru)

[www.minzdrav.rkomi.ru](http://www.minzdrav.rkomi.ru)

ФГБОУ ДПО «Российская  
медицинская академия  
непрерывного профессионального  
образования» Минздрава РФ

заведующему кафедрой  
ультразвуковой диагностики  
д.м.н., профессору,  
В.В. Митькову

[vv@mitkov.ru](mailto:vv@mitkov.ru)

[vvmitkov@rasudm.org](mailto:vvmitkov@rasudm.org)

13.09.2018, № 17202/08-22  
На № \_\_\_\_\_

Уважаемый Владимир Вячеславович!

На Ваше письмо от 10.09.2018 года на имя министра здравоохранения Республики Коми Д.Б. Березина по вопросу согласования проекта профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» и поставленным Вами вопросам сообщаем:

Замечаний и предложений к проекту профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» нет. По вопросам:

Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную клиническую ординатуру? – Считаем, что программу профессиональной переподготовки в объёме 500 часов необходимо сохранить.

Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»? – Считаем, что нельзя. Необходимо базовое медицинское образование по клиническим дисциплинам или по лучевой диагностике.

Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов? – Считаем, что да, должен.

Первый заместитель министра

 Е.Г. Котова





**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КОСТРОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Свердлова, 129, г. Кострома, 156029  
Тел (4942) 311-469, факс (4942) 316-981

E-mail: [dzo@adm44.ru](mailto:dzo@adm44.ru)

ОКПО 00095621 ОГРН 1024400523564

ИНН/КПП 4401004514/440101001

от « 07 » 08 2018 г. № 9112

На № \_\_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Президенту Российской  
ассоциации специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине

В.В. Митькову

О направлении информации

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Департамент здравоохранения Костромской области направляет Вам отзыв главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике департамента здравоохранения Костромской области о проекте документа «Профессиональный стандарт «Врачи ультразвуковой диагностики».

Директор департамента

Е.В. Нечаев

О.О. Михтеева  
(4942) 31-68-03

Президенту ассоциации врачей ультразвуковой диагностики

Митькову В.В.

от главного внештатного специалиста ДЗО Костромской области  
Мальцевского В.И.

Отзыв о проекте документа Профессиональный стандарт

"Врач ультразвуковой диагностики"

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

После ознакомления с проектом документа Профессионального стандарта  
"Врач ультразвуковой диагностики" конкретных замечаний не имею.

1. Считаю, что достаточно 500 часов для профессиональной подготовки по специальности врач ультразвуковой диагностики.
2. Считаю, что готовить врачей УЗД из специальностей "Врач биофизик" и "Врач медицинский кибернетик" нельзя.
3. Считаю, что в перспективе врач УЗД должен знать основы эластографии и применение ультразвуковых контрастных препаратов.

Главный внештатный специалист ДЗО Костромской области  
по ультразвуковой диагностике



Мальцевский В.И.

02.08.2018.

В конце подпись Главного специалиста и печать. Документ просьба  
отсканировать в цвете и отправить на почту: vv@mitkov.



Государственное  
бюджетное учреждение  
здравоохранения  
Ленинградская областная  
клиническая больница  
(ГБУЗ ЛОКБ)

Луначарского пр., д. 45-49,  
Санкт-Петербург, 194291,  
Тел.: (812) 558-55-55,  
Факс: (812) 592-24-64  
[admin@oblmed.spb.ru](mailto:admin@oblmed.spb.ru),  
[www.oblmed.spb.ru](http://www.oblmed.spb.ru)

ОКПО 05278869, ОГРН 1037804002125,  
ИНН/КПП 4700001254/780201001

\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_

На N \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Многоуважаемый Владимир Вячеславович, в ответ на Ваш запрос по поводу проекта документа «Профессиональный стандарт», «Врач ультразвуковой диагностики» сообщаю:

1. Мотивированных врачей в обучении ультразвуковой диагностики можно готовить по программе профессиональной переподготовки (500 часов) с последующей практикой на рабочем месте под контролем опытного врача
2. Практикующий врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.
3. Прошу прощения ни разу в жизни не встречал врачей биофизиков и врачей медицинских кибернетиков и поэтому судить о возможности обучения последних во врачей ультразвуковой диагностики, не могу. Хотя по большому счету все очень индивидуально и при желании нет ничего невозможного.
4. В разделе необходимые умения проекта документа «Профессиональный стандарт» указано:

Выполнять ультразвуковое наведение

-для лечебно-диагностических пункций в зоне интереса;

-для установки дренажей.

Предлагаю: самостоятельно проводить малоинвазивные лечебно-диагностические процедуры в том числе и установку дренажей

С Уважением

Главный внештатный специалист Ленинградской области по ультразвуковой диагностике, зав отд УЗД ГБУЗ ЛОКБ Мельник С В



24. июня 2018.





## МАГАДАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

### МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ МАГАДАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Пролетарская ул., 14, г. Магадан, 685000  
тел. 8 (4132) 62-43-48 (приемная), тел./факс 8 (4132) 62-43-66  
E-mail: [minzdrav@49gov.ru](mailto:minzdrav@49gov.ru)  
<https://minzdrav.49gov.ru>  
ОГРН 1054900019008, ОКПО 00088839, ИНН/КПП 4909085785/490901001

д.м.н. В.В. Митькову

#### Отзыв на проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

Замечаний к проекту профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» нет.

1. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную клиническую ординатуру?

Ответ: Считаю разумным подготовку врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов).

2. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»?

Ответ: Подготовка врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» нецелесообразна.

3. Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов?

Ответ: Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.

Главный специалист по лучевой диагностике МЗ и ДП Магаданской области  
Стещенко Алексей Викторович



ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ГОРОДА МОСКВЫ  
Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения города Москвы  
**«Научно-практический центр  
медицинской радиологии  
Департамента здравоохранения  
города Москвы»  
(ГБУЗ «НПЦМР ДЗМ»)**  
125040, г. Москва, ул. Расковой 16/26, стр. 1  
Почтовый адрес: 109029, Москва,  
ул. Средняя Калитниковская, д.28, стр.1  
E-mail: [npcmr@zdrav.mos.ru](mailto:npcmr@zdrav.mos.ru), [info@npcmr.ru](mailto:info@npcmr.ru)  
тел./ф. (495) 678-54-95, (495) 671-56-54  
ОГРН 1037739481229 ИНН 7709064286 КПП 771401001

Президенту  
"Российской ассоциации  
ультразвуковой диагностики в  
медицине"  
д.м.н, профессору

В.В. Митькову

Копия:  
Министру Правительства Москвы  
Руководителю Департамента  
здравоохранения города Москвы

А.И. Хрипуну

От 26.04.2018 № 1444/1-5

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

По вопросу представления предложений о внесении изменений в профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики» сообщая следующее.

Учитывая, что профессиональный стандарт определяется минимальными требованиями к знаниям, умениям и навыкам врача ультразвуковой диагностики, и на его основе в дальнейшем будут реализовываться программы профессиональной переподготовки и клинической ординатуры по специальности «ультразвуковая диагностика», предлагаю оставить в представленной обобщенной трудовой функции только минимальные требования к знаниям и умениям при получении специальности через профессиональную переподготовку с уровнем квалификации 8.0 с изменениями, представленными в приложении к данному письму. Получение достаточных знаний по специальности «ультразвуковая диагностика» в объеме 576 часов профессиональной переподготовки считаю не обоснованным.

Далее предлагаю добавить обобщенную трудовую функцию Б с расширенными знаниями и умениями после прохождения ординатуры с уровнем квалификации 8.2. В программу подготовки обязательно включить модуль по современным методикам (применение эластографии, ультразвуковых контрастных препаратов до 140 часов), а также модуль по клиническим специальностям не менее 500 часов, что позволит принимать в



ординатуру врачей по специальности «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик».

Дополнительно предлагаю прописать обобщенные трудовые функции по специализациям (акушерство-гинекология, общая ультразвуковая диагностика, сердечно-сосудистая система, педиатрия) с уровнем квалификации 8.2., которые можно будет получить при прохождении циклов дополнительного профессионального образования в объеме минимум 540 часов после профессиональной переподготовки или ординатуры.

Учитывая изложенное, считаю необходимым в профстандарте «Врач ультразвуковой диагностики» разделить обобщенные трудовые функции для специалистов после прохождения профессиональной переподготовки и для специалистов, закончивших ординатуру по специальности «ультразвуковая диагностика».

Приложение: Предложения по внесению изменений в профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики» на 2 л. в 1 экз.

**Директор**

**Главный внештатный специалист  
по лучевой диагностике**

**Департамента здравоохранения города Москвы**



**С.П. Морозов**

Исп.: Ветшева Н.Н.  
Тел: 8-910-416-14-14

**Предложения по внесению изменений в профессиональный стандарт  
«Врач ультразвуковой диагностики»**

1. Наименование ОТФ А: «Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода».

**Изменить на:** «Проведение ультразвуковых исследований органов и систем организма человека».

2. Наименование ТФ А/01.8: «Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов».

**Изменить на:** «Проведение ультразвуковых исследований и интерпретация их результатов».

3. 3.1. ОТФ «Требования к образованию и обучению».

**Удалить** «обучение в ординатуре», оставить только «профессиональную переподготовку».

4. 3.1. ОТФ «Особые условия допуска к работе»: прохождение специальных медицинских осмотров (обследований) для допуска к работе в сфере ионизирующего излучения». **Изменить на:** «Прохождение специальных медицинских осмотров (обследований) для допуска к работе в сфере контактного ультразвука».

5. Из Трудовых функций **удалить** «в режиме эластографии».

6. В разделе «Необходимые умения»: «Проводить ультразвуковые исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей».

**Изменить на:** «Проводить ультразвуковые исследования у взрослых и детей на предмет наличия острой патологии».

7. Дополнить:

**8.1. ОТФ Б:** «Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода)». Уровень квалификации 8.2. Из требований к образованию убрать профессиональную переподготовку. ТФ оставить без изменений.

**8.2. ОТФ В:** «Проведение ультразвуковых исследований при оказании медицинской помощи по профилю акушерство-гинекология», уровень квалификации 8.2.

**8.3. ОТФ Г:** «Проведение ультразвуковых исследований при оказании медицинской помощи по профилю хирургия и онкология», уровень квалификации 8.2.

**8.4 ОТФ Д** «Проведение ультразвуковых исследований при оказании медицинской помощи при заболеваниях сердечно-сосудистой системы», уровень квалификации 8.2.

**8.5 ОТФ Е** «Проведение ультразвуковых исследований при оказании медицинской помощи детям и подросткам», уровень квалификации 8.2. Требования к образованию: профпереподготовка или ординатура плюс курсы повышения квалификации по каждому направлению не менее 540 часов.



Президенту  
Российской ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине  
В.В. Митькову

Министерство здравоохранения  
Забайкальского края

Богомягкова ул., д. 23, г. Чита. 672090  
Тел.: (3022) 32-11-10, факс: (3022) 21-06-63  
E-mail: priemnaya@minzdrav.e-zab.ru

[www.chitazdrav.ru](http://www.chitazdrav.ru)

ОГРН 1087536008526

ИНН 7536095695, КПП 753601001

03.08.2018 № 141-к  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ**

**на проект профессионального стандарта  
«Врач ультразвуковой диагностики»**

Стр. 5, 15 строка сверху. Написано «Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика». Предлагаю «Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и прошедшим подготовку по программе профессиональной переподготовки (500 учебных часов) или обучение в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика».

Стр.7, таблица. Написано:

ЕКС		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика
Предлагаю:		
ЕКС		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия

Главный специалист по ультразвуковой  
диагностике МЗ Забайкальского края



В.В. Мельников

Исполнитель: Мельников В.В. 8 (914) 462-14-99





ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
бюджетное учреждение здравоохранения Орловской области  
«Научно-клинический многопрофильный центр  
медицинской помощи матерям и детям имени З. И. Круглой»  
(БУЗ Орловской области «НКМЦ им. З. И. Круглой»)  
302028, г. Орел, ул. Октябрьская, д.4  
Тел/факс: +7 (4862) 76-36-56, e-mail: dokb@dokb-orel.ru, web: www.dokb-orel.com

Исх. Б/Н от 26.07.2018 г.

Президенту Ассоциации  
специалистов УЗД в Медицине  
д.м.н., профессору  
Митькову В.В.

Глубокоуважаемый Владимир Вячеславович!

Рассмотрев документ Профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики» (ПРОЕКТ документа, определяющего БАЗОВЫЙ уровень специалиста) сообщаю, что предложений и замечаний к данному Проекту документа не имею.

Главный специалист по  
ультразвуковой диагностике



Т.Н. Бодрова



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

Почтовый адрес: ул. 1-й Конной Армии, 33

г. Ростова-на-Дону, 344029

Тел. (863) 242-30-96 факс 223-77-91

E-mail: [minzdrav@aanet.ru](mailto:minzdrav@aanet.ru)

ОКПО 00086585, ОГРН 1026103168904

ИНН/КПП 6163049814/616601001

Президенту  
Российской Ассоциации  
специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине,  
д.м.н., профессору Митькову В.В.

31.07.2018 № 22-21.22/451

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Уважаемый Владимир Вячеславович!  
Направляю Вам отзыв на Проект Профессионального стандарта  
«Врач ультразвуковой диагностики»

**ОТЗЫВ**

на проект Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»

Замечания и предложения:

1. Стр.3, в таблице 2 строка сверху

Написано: *Организация и проведение профилактических (скрининговых) исследований, участие в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях.*

Предлагаю: *Проведение профилактических (скрининговых) исследований, участие в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях.*

2. Стр.3, в таблице 4 строка сверху Написано: *Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме.*

Предлагаю: *Оказание медицинской помощи пациентам в экстренных случаях.*

3. Стр.5, в таблице Требования к образованию и обучению в первом абзаце

Написано: *Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» и, завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»*

Предлагаю: *Высшее образование - специалитет по одной из*



специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика».

Считаю, что готовить врачей ультразвуковой диагностики необходимо только через двухгодичную клиническую ординатуру.

Считаю, что нельзя готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик».

4. Стр.7, в таблице убрать пункты:

0601113 Медицинская биофизика

0601114 Медицинская кибернетика

5. Стр.9, в таблице Необходимые умения 1 строка сверху

Написано: *Выбирать в соответствии с клинической задачей методики ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)*

Предлагаю: *Выбирать в соответствии с клинической задачей методики ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии). Знать основы применения ультразвуковых контрастных препаратов.*

6. Стр. 8, в таблице Трудовые действия, седьмой пункт сверху

Написано: *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.*

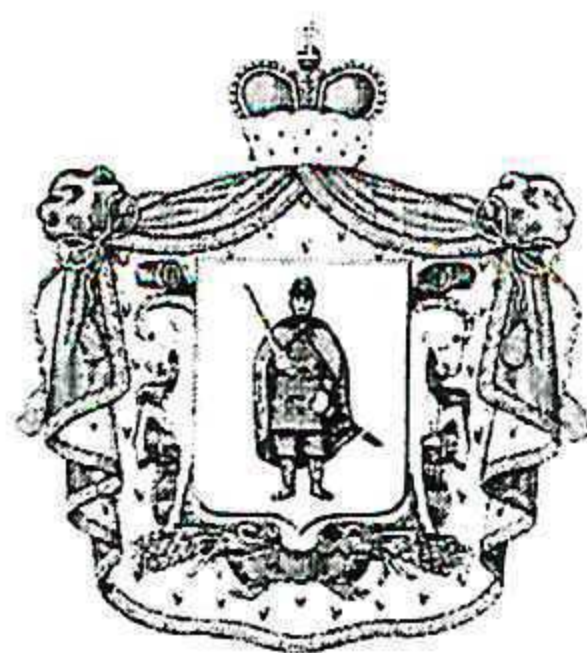
Предлагаю: *Оформление заключения по результатам ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии), в котором обобщаются результаты ультразвукового исследования: 1) в форме ультразвуковых признаков конкретных нозологических единиц; 2) ультразвуковых признаков дифференциально-диагностического ряда (например, с использованием визуализационных классификаторов типа BIRADS) или 3) ультразвуковых признаков неспецифических изменений.*

Главный внештатный специалист Минздрава РО  
по ультразвуковой диагностике,  
Зав. отделением УЗД ГАУ РО «ОКДЦ», к.м.н.

Б.Б.Ильясов







## Министерство здравоохранения Рязанской области

ул. Свободы, д. 32, Рязань, 390006  
Тел./факс: (4912) 27-08-06 / 28-19-47, E-mail: minzdrav@ryazangov.ru  
ОКПО 00073559, ОГРН 1026201265760, ИНН 6231025123

На № РР. 08. 2018 № 08/11-7819

Президенту Российской ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине

В.В. МИТЬКОВУ

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерством здравоохранения во исполнение Вашего запроса совместно с главным внештатным специалистом по ультразвуковой диагностике министерства здравоохранения Рязанской области и ведущими специалистами области рассмотрен проект Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики». Направляем в Ваш адрес отзыв на проект.

1). Раздел III (требования к образованию и обучению) написано: «.. и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»». Предлагаем сохранить программу профессиональной переподготовки (500 часов) для врачей со стажем работы в лечебных учреждениях не менее 5-ти лет. Врачи со стажем работы 5 лет имеют достаточный клинический опыт и практические навыки работы, что позволит им освоить программу профессиональной переподготовки по специальности «Ультразвуковая диагностика» за 500 часов. Необходимо учитывать, что в высших учебных заведениях хорошо отработана и проверена временем указанная программа подготовки врачей.

2). Раздел III (требования к образованию и обучению) написано «...специалист по одной из специальностей:... «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика». Считаем, что нецелесообразно допускать к работе врачами ультразвуковой диагностики специалистов следующих специальностей: «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика». Врач ультразвуковой диагностики должен владеть широким клиническим мышлением, знать смежные клинические специальности, этими знаниями можно овладеть только при базовом образовании «лечебное дело» и



«педиатрия», что позволит квалифицированно выполнять ультразвуковую диагностику.

3). Рекомендуем включить в базовый уровень подготовки основы применения ультразвуковых контрастных препаратов. Данный вид исследования имеет хорошие перспективы развития, относится к современным видам исследования.

И.о. заместителя министра



С.Б. Спивак



## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

693020, г. Южно-Сахалинск, ул. Карла Маркса, 24  
тел.: (4242) 671-290 факс: (4242) 438-738  
e-mail: [zdrav@sakhalin.gov.ru](mailto:zdrav@sakhalin.gov.ru), сайт: <http://minzdrav.sakhalin.gov.ru>  
ОКПО: 00095874, ОГРН: 1026500527316, ИНН: 6501024966, КПП: 650101001

08.08.2018 № Исх-3.13-5121/18

На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту «Российской ассоциации  
врачей ультразвуковой диагностики в  
медицине»

д.м.н., профессору В.В. Митькову  
e-mail: [vv@mitkov.ru](mailto:vv@mitkov.ru)

О направлении предложений  
в Профессиональный стандарт

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Сахалинской области (далее – министерство) направляет отзыв главного внештатного специалиста ультразвуковой диагностики министерства по проекту Профессиональный стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

Исполняющий обязанности  
министра

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 43C3E6B540362A80E811D01242E614D1  
Владелец Згурьева Лариса Анатольевна  
Действителен с 16.02.2018 по 16.02.2019

Л.А. Згурьева

Хегай И.А.  
84242671308

Исх-3.13-5561/18 (п)(2.0)

## Приложение

Отзыв главного внештатного специалиста ультразвуковой  
диагностики министерства здравоохранения Сахалинской области

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Выражаю Вам искреннюю благодарность за проводимую Вами работу по разработке долгожданного и чрезвычайно актуального документа – Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

По представленному Вами проекту данного документа у меня в целом нет замечаний.

По тем позициям, на которые Вы просили обратить особое внимание, считаю, что:

1. готовить врачей ультразвуковой диагностики необходимо через двухгодичную клиническую ординатуру;
2. нельзя готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»;
3. врач ультразвуковой диагностики должен знать основы электрографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.

Дополнительно предлагаю рассмотреть возможность включения во все трудовые функции Профессионального стандарта, в перечень необходимых знаний врача ультразвуковой диагностики основ этики и деонтологии, конфликтологии в общении с пациентами, коллегами по работе и другим персоналом медицинского учреждения с целью создания комфортного микроклимата на рабочих местах. Считаю это важным фактором качества ультразвуковых исследований.

Главный внештатный специалист  
по ультразвуковому исследованию  
МЗ Сахалинской области

Шальнев В.В.





**АВТОНОМНАЯ НЕКОММЕРЧЕСКАЯ  
МЕДИЦИНСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«СТАВРОПОЛЬСКИЙ КРАЕВОЙ  
КЛИНИЧЕСКИЙ КОНСУЛЬТАТИВНО-  
ДИАГНОСТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»**

Ленина ул., д. 304, Ставрополь г., 355017

тел. (8652) 94-52-25; факс 35-61-49

e-mail: [skkdc@skkdc.ru](mailto:skkdc@skkdc.ru)

**15.08.2018 № 01-01/2336**

на № \_\_\_\_\_

**ОТЗЫВ НА ПРОЕКТ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ  
«ВРАЧ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ»**

**РАЗДЕЛ II**

Описание трудовых функций – добавить проведение внутриматочных и трансвагинальных исследований

**РАЗДЕЛ III**

Готовить врача ультразвуковой диагностики из специалиста с клиническим опытом работы по программе профессиональной переподготовки

Врач биофизик и кибернетик – целесообразнее и экономически выгоднее использовать по основной специальности

**3.1.1. Трудовая функция**

**Трудовые действия**

учитывать информированное согласие пациента на проведение ультразвукового исследования

участие в обеспечении безопасности ультразвукового исследования, особенно при осмотре беременных

**Необходимые умения**

Выполнять все необходимые измерения с соблюдением соответствующих стандартов

Основы эластографии и принципы применения ультразвуковых контрастных веществ знать надо, но это не должно быть обязательным требованием Профессионального стандарта, так как в настоящее время это практически невыполнимо не только в условиях центральных районных больниц, но и в большинстве городских учреждений здравоохранения

Оценивать ультразвуковую анатомию с учетом не только возрастных и гендерных особенностей, но и с учетом технических возможностей аппарата и метода исследования

главный внештатный специалист УЗД  
субъекта Российской Федерации  
к.м.н. врач высшей категории



В.Г. Калашников





**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ**

Кирова пр., д. 41, г. Томск, 634041  
тел. (382 2) 513-057, факс (382 2) 516-035  
E-mail: ozo@dzato.tomsk.ru, <http://www.zdrav.tomsk.ru>  
ОКПО 01971415, ОГРН 1027000886318  
ИНН/КПП 7021021653/701701001

Президенту Российской  
ассоциации специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине

В.В.Митькову

17 АВГ 2018

№ 60-5034

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О предоставлении информации

Глубокоуважаемый Владимир Вячеславович!

Проект профессионального стандарта «врач ультразвуковой диагностики» в целом отражает все необходимые разделы для осуществления медицинской деятельности в рамках специальности «Ультразвуковая диагностика». В качестве предложения в разделе «Требование к образованию и обучению» считаем целесообразным добавить возможность получения дополнительного профессионального образования по программе профессиональной переподготовки специалистам, завершившим обучение по программам специалитета по специальностям «Лечебное дело» и «Педиатрия», начиная с 2017 года и далее, при стаже работы не менее трех лет.

Считаем, что это будет мотивировать указанную категорию специалистов на работу в первичном звене с целью получения необходимого стажа работы и дальнейшей возможности обучения на цикле профессиональной переподготовки. В то же время медицинская организация будет иметь возможность заблаговременно планировать подготовку специалиста по узкой специальности из имеющегося кадрового состава с учетом потребности учреждения.

Считаем актуальным наряду с возможностью подготовки врачей ультразвуковой диагностики по программе ординатуры сохранить возможность подготовки данных специалистов по программе профессиональной переподготовки. Это позволит оперативно реагировать на устранение сложившегося по объективным причинам дефицита кадров с целью своевременного предоставления необходимой медицинской помощи населению. Считаем целесообразным сократить программу обучения в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика» до одного года, в то же время увеличить продолжительность обучения на цикле профессиональной переподготовки по данной специальности до шести месяцев, предусмотрев увеличение часов для освоения практических навыков.



ТО-8140481

Считаем актуальным сохранить подготовку врачей ультразвуковой диагностики по программе ординатуры на базе специальностей «Медицинская биофизика» и «Медицинская кибернетика». Это будет способствовать расширению возможностей обеспечения здравоохранения медицинскими кадрами.

Считаем обязательными для врачей ультразвуковой диагностики знания основ эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов. На сегодняшний день — это новые практически значимые шаги в современной ультразвуковой диагностике.

Заместитель начальника департамента  
по медицинским вопросам



Е.В. Шаталова

Главный внештатный специалист  
по ультразвуковой диагностике  
Департамента здравоохранения  
Томской области  
Татьяна Николаевна Ярошкина  
8(3822)419855  
tatjana.yaroshkina@yandex.ru

бюджетное учреждение здравоохранения  
Удмуртской Республики  
«Республиканский  
клинико-диагностический центр  
Министерства здравоохранения  
Удмуртской Республики»  
426009 г.Ижевск, ул.Ленина, 87 Б

БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»  
Исход. № 04-15/1369  
от 06.08 2018 г.

Председателю Ассоциации врачей УЗД РФ  
В.В. Митькову


главного внештатного специалиста —  
эксперта МЗ УР по ультразвуковой диагностике  
Сурниной О.В.

Уважаемый Владимир Вячеславович!

С проектом документа "Профессиональный стандарт врача ультразвуковой диагностики» ознакомилась. Замечаний нет. Считаю, что можно готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки - 500 часов и готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик». Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.

27.07.2018



  
О.В. Сурнина



**Министерство  
здравоохранения, семьи и  
социального благополучия  
Ульяновской области**

432063, г. Ульяновск, Кузнецова ул., д.18а,  
Тел./факс (8422) 41-05-01,  
E-mail: [mz@ulgov.ru](mailto:mz@ulgov.ru)

ОКПО 00089804, ОГРН 1027301185570,  
ИНН/КПП 7325000951/732501001

№ \_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

С Проектом Профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики»  
- СОГЛАСНА

По Вашим рекомендациям обращаю внимание на следующие позиции:

1. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную клиническую ординатуру?

- Если доктор идёт в Ультразвуковую диагностику после окончания медицинского факультета, необходимо пройти ординатуру. Если же доктор имеет ординатуру по другим специальностям: уролог, кардиолог, хирург, эндокринолог... и проработал по этой специальности не менее пяти лет, то ПП (576 часов) будет достаточна.

2. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»?

- Можно

3. Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов?

- В настоящее время – обязательно.

Главный областной внештатный специалист по  
Ультразвуковой диагностике города Ульяновска

И.Г. Байрошевская





**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
Хабаровского края**

Муравьева-Амурского ул., д. 32, г. Хабаровск, 680000  
Тел. (4212) 40-23-22, 40-23-88  
Факс (4212) 40-24-51, 40-24-52  
E-mail: zdrav@adm.khv.ru  
ОКПО 00095236, ОГРН 1022700915401  
ИНН/КПП 2721026023/272101001

Президенту Российской  
Ассоциации специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине

В.В. Митькову

04.09.2018 № 06.04-14-15955

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

О профессиональном  
стандарте

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Хабаровского края направляет отзыв о проекте профессионального стандарта "Врач ультразвуковой диагностики", подготовленный главным внештатным специалистом министерства здравоохранения Хабаровского края по лучевой и инструментальной диагностике Глазун Л.О.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

Министр

А.В. Витько

Попов Роман Сергеевич  
40 25 29

Министерство здравоохранения  
Хабаровского края  
Краевое государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение дополнительного  
профессионального образования  
"ИНСТИТУТ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ СПЕЦИАЛИСТОВ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ"  
(КГБОУ ДПО ИПКСЗ)

Краснодарская ул., д. 9, г. Хабаровск, 680009  
тел./факс (4212) 72-87-15  
e-mail: rec@ipkszh.khv.ru  
ОКПО 57365543, ОГРН 1022701286013  
ИНН/КПП 2724062140/272401001

08.08.2018 № 5/14  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту Российской  
Ассоциации специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине

Митькову В.В.

#### **Отзыв о проекте профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»**

В целом документ проект стандарта представляет собой полный, хорошо сформулированный и обоснованный документ. Вместе с тем, считаю, что специалистом ультразвуковой диагностики может быть только врач, имеющий фундаментальные знания и достаточную практику в клинической медицине, и постоянно повышать свой профессионализм не только в мастерстве выведения изображения, но в клинической оценке, в совершенствовании как общеклинических знаний, так и знаний по различным клиническим специальностям. В связи с чем, считаю подготовку по специальностям «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» недостаточной для восприятия и обучения ультразвуковой диагностикой.

Считаю необходимым сохранить подготовку специалистов ультразвуковой диагностики, как через двухгодичную клиническую ординатуру, так и по программе профессиональной переподготовки (более 500 часов). Обучение через клиническую ординатуру имеет, конечно, свои положительные моменты, выпуская на самостоятельную работу более квалифицированного специалиста. Однако, в сложившейся ситуации, когда потребности здравоохранения в специалистах ультразвуковой диагностики огромны, обучение должно быть и целенаправленным и в высокой степени интенсивным, чтобы в срок 3,5-4 мес. подготовить грамотного и достаточно самостоятельного специалиста. Данные сроки обучения определяются в основном экономическими причинами, особенно в отдаленных регионах страны. По данным отчета нашей кафедры лучевой и функциональной диагностики Института повышения квалификации специалистов здравоохранения за прошедший 2017 год прошли профессиональную переподготовку по ультразвуковой диагностике 65 слушателей. Обучить данный объем специалистов в условиях 2 годичной клинической ординатуры трудно представить возможным.



Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов? Основы должен, чему способствуют введение вопросов эластографии и применения контрастов в ультразвуковой диагностике как в программах обучения, так и в многочисленных мероприятиях (семинарах, конференциях, мастер-классах), проходящих по всей стране. Но, к сожалению, технические возможности специалистов в применении данных технологий запаздывают. Аппараты, включающие данные технологии имеются даже далеко не во всех ведущих лечебных учреждениях. Однако, проект устремлен в будущее, поэтому должен содержать и необходимость освоения этих технологий.

Замечания по формулировке проекта не принципиальны.

В разделе 3.1.1. Трудовая функция в пункте "Необходимые знания" предлагаю включить подпункт "Анатомию исследуемых органов и систем".

В пункте "Необходимые умения"

Для подпункта "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" предлагаю формулировку "Согласовывать с лечащим врачом 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". Предложение основано на лучшем знании клиницистами стандартов медицинской помощи по различным многочисленным нозологическим формам, а также большей ответственностью лечащего врача за ведением пациента.

В разделе 3.1.2. Трудовая функция в пункте "Трудовые действия"

Уточнить, является ли "Оформление экстренного извещения в установленном порядке при выявлении ультразвуковой картины инфекционного или профессионального заболевания" функцией врача ультразвуковой диагностики и имеются ли неоспоримые специфические ультразвуковые признаки данного заболевания.

Главный специалист министерства  
здравоохранения Хабаровского края  
по лучевой и инструментальной диагностике  
зав. кафедрой лучевой и функциональной диагностики  
ИПКСЗ, д.м.н., профессор



Л.О.Глазун

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ХАКАСИЯ  
(МИНЗДРАВ ХАКАСИИ)**

**ХАЗЫХ  
ХАЙРАЛЛАЧАН**

Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»

В.В. Митькову

ул. Крылова, 72, г. Абакан, 655019  
тел. 29-50-91, факс 23-27-25  
E-mail: mz@r-19.ru  
ОКПО 00049727, ОГРН 1021900521246  
ИНН/КПП 1901017682/190101001

30.07.2018 № 15-38-2018

На № \_\_\_\_\_

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Главным внештатным специалистом Министерства здравоохранения Республики Хакасия по ультразвуковой диагностике, изучен проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики». Полагаю, что проект стандарта достаточно полно и всесторонне отражает требования, трудовые функции, действия, умения, навыки, которыми должен обладать врач ультразвуковой диагностики. Вместе с тем, изучив нормативную базу по рассматриваемому вопросу, в том числе профессиональные стандарты в сфере здравоохранения, предлагаю рассмотреть вопрос о внесении ряда изменений и дополнений, скорректировав следующим образом:

1. В разделе 1 «Общие сведения» в графе «Основная цель вида профессиональной деятельности» предлагается сократить предложенную формулировку, изложив ее как *«Выявление заболеваний и повреждений органов и систем организма человека и плода с использованием ультразвуковых методов исследования»*.

Предлагаемое изменение обусловлено изучением существующих профессиональных стандартов в сфере здравоохранения, в которых в данной графе предлагаются исключительно лаконичные формы изложения целей профессионального стандарта. Например, «Основная цель вида профессиональной деятельности» в профессиональном стандарте «Врач-отоларинголог», утвержденном приказом Минтруда России от 04.08.2017 № 612н, изложена как «Профилактика, диагностика, лечение заболеваний и (или) состояний уха, горла, носа, реабилитация пациентов»; в профессиональном стандарте «Врач-уролог», утвержденном приказом Минтруда России от 14.03.2018 № 137н, «Профилактика, диагностика и лечение заболеваний и (или) состояний почек, мочевыводящих путей и мужских половых органов; медицинская реабилитация пациентов» и т.д.).

2. В разделе 2 «Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)» в графе А пункт 1 (а также в п. 3.1.1 при наименовании трудовой функции), изложить с учетом формулировок пункта 5 (при этом п. 5 исключить):





*«Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов в рамках оказания:*

- 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 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.*

3. Раздел 3 «Характеристика обобщенных трудовых функций» изложить в соответствии с положениями действующего Приказа Минздрава России от 08.10.2015 № 707н (ред. от 15.06.2017) «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки» с целью недопущения «разночтений», учитывая, что документы (профессиональный стандарт и Квалификационные требования) обладают одинаковой юридической силой, однако приняты разными ведомствами (Министерством труда РФ и Министерством здравоохранения).

Вопрос «Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную клиническую ординатуру?» является весьма дискуссионным. Полагаю возможным, приоритетной считать подготовку врачей ультразвуковой диагностики посредством прохождения обучения в ординатуре. Наряду с этим необходимо оставить возможность профессиональной переподготовки по программе 500 часов, однако, предусмотрев требования к специалистам, проходящим переподготовку, в части наличия стажа работы в клинических специальностях не менее 3 лет, ходатайства от руководителя организации с обоснованием потребности в данном специалисте при его переподготовке и положительной характеристике. Изложенное предполагает внесение изменений в Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н и в соответствующий профессиональный стандарт в случае его принятия.

Считаю невозможным подготавливать врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик», в виду специфики указанных специальностей. При получении высшего образования врачами данных специальностей в перечне изучаемых дисциплин отсутствуют основополагающие (базовые для клинических врачей) предметы как: патологическая анатомия, топографическая хирургия, патологическая физиология и т.д., знание которых необходимы при работе врача ультразвуковой диагностики, например, для диагностирования патологических состояний и т.д. Изложенное предполагает также внесение изменений в Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н путем исключения указанных специальностей из описания специальности «Ультразвуковая диагностика» и в соответствующий профессиональный стандарт в случае его принятия (в том числе и с целью недопущения «разночтений»).

4. В разделе 3 в графе «ОКСО» внести актуализированные данные в соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016 № 2007-ст, вступил в законную силу с 01.07.2017). В настоящее время коды специальностей изменились и выглядят следующим образом:

3.30.05.02	Медицинская биофизика
3.30.05.03	Медицинская кибернетика
3.31.05.01	Лечебное дело
3.31.05.02	Педиатрия

5. Изучение раздела 3.1.1 «Трудовые функции» показало, что сведения, изложенные в нем, являются исчерпывающими, полно описывают трудовые действия, необходимые умения. Вместе с тем, в графу «Необходимые знания» считаю необходимым внести пункт: «Ультразвуковая терминология». Предложенное дополнение обусловлено спецификой используемой терминологии, незнание которой затрудняет работу и проводит к непониманию процессов и явлений при использовании оборудования и проведении исследований специалистом.

6. Дополнить раздел 3.1.2 «Трудовые функции» в графе «Трудовые действия» пунктом следующего содержания:

*«Проведение мероприятий по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья, а также здоровья окружающих».*

7. В п. 3.1.3 графу «Необходимые умения» расширить, дополнив пунктом следующего содержания:

*«Выполнять трудовые обязанности с соблюдением правил внутреннего трудового распорядка, требований пожарной безопасности и охраны труда».*

По вопросу «Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов?» полагаю, что знание основ эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов является необходимыми в работе врача ультразвуковой диагностики, в связи с чем указанное положение также должно быть предусмотрено в профессиональном стандарте.

*С уважением,*

Главный внештатный специалист  
Министерства здравоохранения Республики  
Хакасия по ультразвуковой диагностике,  
заведующий отделением ультразвуковой  
диагностики ГБУЗ РХ «РКБ имени  
Г.Я. Ремишевской»



П.В. Романов





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ХАНТЫ-МАНСИЙСКОГО  
АВТОНОМНОГО ОКРУГА - ЮГРЫ

**бюджетное учреждение**  
**Ханты-Мансийского автономного округа – Югры**  
**«Сургутская клиническая травматологическая**  
**больница»**

628418 г. Сургут  
Нефтеюганское шоссе, 20  
Тел/факс 8(3462)52-39-57  
Приемная 52-37-01  
Электр. адрес: [travma @ obtc.ru](mailto:travma@obtc.ru)

Лицевой счет: 620.31.704.0  
Р/сч 4060181020000300001  
РКЦ г. Ханты-Мансийска  
г. Ханты- Мансийск

ИНН 8602015224 КПП 860201001

**07-92-Исх- 1707**

**«25» июля 2018 г.**

Президенту Российской Ассоциации  
специалистов ультразвуковой диагностики в медицине  
В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

В ответ на Ваше обращение об предоставлении отзыва на проект  
Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» сообщая следующее.

Страница 14, трудовые действия, строчка 3 Написано «Контроль за выполнением  
должностных обязанностей медсестрами и иным находящимся в распоряжении  
медицинским персоналом», предлагаю «Контроль за выполнением должностных  
обязанностей находящимся в распоряжении медицинским и немедицинским персоналом».

Считаю, что подготовка врачей ультразвуковой диагностики возможна только через  
двухгодичную клиническую ординатуру. Необходимые требования к образованию Высшее  
образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия».  
Специальности «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» исключить.

Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии, применения  
ультразвуковых контрастных препаратов, в том числе физико-химические свойства,  
показания, методику проведения, осложнения при применении контрастных препаратов.

Главный внештатный специалист  
Депздрава ХМАО-Югры по  
лучевой и инструментальной диагностике

Л.Л. Тарасенко



Система менеджмента качества сертифицирована на соответствие ГОСТ Р ИСО 9001-2011 (ISO 9001:2008)





ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ФАРМАЦИИ  
ЯРОСЛАВСКОЙ ОБЛАСТИ

от 23.07.18 2018 г. № 6/н  
г. Ярославль

Письменный отзыв Главного внештатного  
специалиста по функциональной и  
ультразвуковой диагностики ДЗиФ ЯО  
на профстандарт  
"Врач ультразвуковой диагностики"

О профессиональном стандарте "Врач  
ультразвуковой диагностики"

В настоящий момент по поручению Министерства здравоохранения Российской Федерации совместно с Национальной медицинской палатой РАСУ ДМ подготовлен проект Профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики».

Проект профессионального стандарта рассмотрен на заседании Ярославского отделения Российской ассоциации специалистов ультразвуковой диагностики в медицине.

Замечаний нет.

При подготовке письменного отзыва были даны ответы на вопросы:

1. Считаю, что можно готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки.
2. Нельзя готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей "врач-биофизик" и врач "медицинский кибернетик".
3. Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения контрастных препаратов.

Главный внештатный специалист по  
функциональной и ультразвуковой  
диагностке ДЗиФ ЯО

*Подпись: С.Н. Мавлюшкин*



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ САХА (ЯКУТИЯ)  
Государственное автономное учреждение Республики Саха (Якутия)  
«Республиканская больница № 1 - Национальный центр медицины»  
(ГАУ РС(Я) «РБ№1-НЦМ»)

Сергеляхское шоссе, 4  
г. Якутск, 677019

телефон (4112)39-50-01  
факс (4112) 39-57-88  
e-mail [rb1ncm@mail.ru](mailto:rb1ncm@mail.ru)

Президенту РАСУДМ,

Профессору В.В.Митькову

Глубокоуважаемый Владимир Вячеславович!

По Проекту Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» хочу сделать следующие замечания:

1. Прошу оставить возможность подготовки врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов);
2. Прошу убрать словосочетание «в режиме эластографии» с **«трудовых действий»** и **«необходимых умений»**. В настоящее время в Республике Саха (Якутия) есть ограниченное количество аппаратов с данной функцией, и ставить эластографию в **необходимые умения** считаю трудновыполнимым;
3. Врач УЗД должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов. Но практическое применение этих навыков зависит от материально-технической базы.
4. Считаю, что готовить врачей УЗД из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» можно;
5. В пп.3.1.1., «необходимые умения» (с.10) 32-я строка сверху. Написано «Составлять, обосновывать и представлять лечащему врачу план дальнейшего ультразвукового исследования пациента...» - этот абзац предлагаю убрать.
6. В пп.3.1.2, «трудовые действия» (с.12), предлагаю убрать последний абзац. Написано «Подготовка рекомендаций лечащему врачу о плане динамического ультразвукового контроля при дальнейшем диспансерном наблюдении пациента».

Главный специалист МЗ РС(Я):



Лугинов Н.В.

Исп. Константинова В.М., тел. (4112)395081





**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
АМУРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Ленина ул., 135, г. Благовещенск, 675023  
тел. (4162) 200-765, факс (4162) 200-769  
e-mail: amzdrav@mail.ru  
ОКПО 00089402, ОГРН 1072801008994  
ИНН/КПП 2801123720/280101001

06.09.18 № \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту Общероссийская общественная  
организация «Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
проф. В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

К проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики замечаний нет.

Главный внештатный специалист МЗ по УЗД

Бобылева О.А.







**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
АСТРАХАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

Татищева ул., 16в, г. Астрахань, 414056, Россия  
Тел.: (8512) 54-92-30, факс: (8512) 54-16-19  
E-mail: adm@minzdravao.ru

от 13092018 № 050912-15350  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту  
Общероссийской общественной  
организации  
«Российская ассоциация  
специалистов  
ультразвуковой диагностики  
в медицине»  
В.В. Митькову  
VV@Mitkov.ru

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Астраханской области направляет Вам предложения главного внештатного специалиста по функциональной диагностике министерства здравоохранения Астраханской области Н.В. Бахиной к проекту профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

Приложение: 2 листа, 1 экз.

И.о. заместителя министра

А.А. Николаев

Ю.А. Ваксер  
8-8512-54-94-82

0315787

Министерство здравоохранения  
Астраханской области

Главный внештатный  
специалист по  
функциональной диагностике  
E-Mail: bnv7080@gmail.com

От «06» сентября 2018г.

Президенту  
Общероссийской общественной организации  
«Российская ассоциация специалистов  
ультразвуковой диагностики в медицине»  
проф. Митькову В.В.

Предложения к проекту  
профессионального стандарта «Врач  
ультразвуковой диагностики».

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Астраханской области направляет предложения главного  
внештатного специалиста министерства по функциональной и ультразвуковой диагностике  
Бахиной Н.В. к проекту профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

**Предложения:**

**В проекте п.п.3.1. Обобщенная трудовая функция.**

Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
---	--

Предлагается:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики - врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
---	---

**В проекте п.п.3.1.1. Трудовая функция.**

Написано:

Трудовые действия	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
--	--

Предлагается:

Трудовые действия	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, TIRADS) или 3) ультразвуковых признаков неспецифических изменений
-------------------	--

**Кроме этого, отвечая на поставленные вопросы по следующим позициям считаю:**

1. Готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) и через двухгодичную клиническую ординатуру.
2. Готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик».
3. Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.

**Других замечаний нет.**

Главный внештатный специалист по  
функциональной диагностике МЗ АО



Н.В.Бахина




**ҺАУЛЫК ҺАКЛАУ  
МИНИСТРЛЫҒЫ**

450002, Өфө ҡалаһы, Түкай урамы, 23  
т. (347) 218-00-81, факс 218-00-62  
E-mail: minzdrav@bashkortostan.ru

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ**

450002, Уфа, ул. Тукаева, 23  
т. (347) 218-00-81, факс 218-00-62  
E-mail: minzdrav@bashkortostan.ru

«11» 09 2018 г.

№ 041 - 06/293

На № \_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 201\_\_ г.

Президенту Общероссийская общественная  
организация «Российская ассоциация специалистов  
ультразвуковой диагностики в медицине»  
профессору В.В. Митькову

Замечания к проекту профессионального стандарта  
врача ультразвуковой диагностики

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Республики Башкортостан на Ваш запрос направляет предложения главного внештатного специалиста Минздрава РБ по ультразвуковой диагностике Калимуллина Н.Н. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

**Страница 3****Написано**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и системы человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов
	8	

**Предлагается (добавлено жирным шрифтом):**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских

режимах, режиме эластографии, в 3 D режимах, режиме использования эхоконтраста) органов и системы человеческого организма		режимах, режиме эластографии, в 3 D режимах, режиме использования эхоконтраста) и интерпретация их результатов
	8	

## Страница 5

### Написано

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

### Предлагается (добавлено жирным шрифтом):

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики- <b>врач ультразвуковой диагностики</b> Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

## Страница 9

### 3.1.1. Трудовая функция

#### Написано

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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- головы и шеи,</li> <li>- органов грудной клетки и средостения;</li> <li>- органов брюшной полости и забрюшинного пространства;</li> <li>- органов эндокринной системы;</li> <li>- молочных (грудных) желез;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- сердца;</li> <li>- сосудов большого круга кровообращения;</li> <li>- сосудов малого круга кровообращения;</li> <li>- скелетно-мышечной системы;</li> <li>- мочевыделительной системы;</li> <li>- репродуктивной системы;</li> <li>- лимфатической системы;</li> <li>- плода и плаценты</li> </ul>
	Выполнять измерения при проведении исследования и анализе изображений
	Документировать результаты ультразвукового исследования в том числе и в виде цифровых и жестких копий ультразвуковых исследований, а также в автоматизированной сетевой системе
	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 выполнения ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах)
	<p>Выполнять ультразвуковое наведение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- для лечебно-диагностических пункций в зоне интереса;</li> <li>- для установки дренаж</li> </ul>
	Использовать системы для архивирования ультразвуковых исследований (включая автоматизированные) и для работы во внутрибольничной сети
	Сопоставлять данные ультразвукового исследования с результатами рентгенологического исследования, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии и другими клиническими и инструментальными исследованиями
	Интерпретировать и анализировать данные ультразвуковых исследований, выполненных ранее (в том числе и в других медицинских организаци
	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



	<p>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>

**Предлагается изменить (выделено жирным шрифтом):**

Необходимые умения	<p>Выбирать в соответствии с клинической задачей методики ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)</p>
	<p>Определять и обосновывать показания к проведению дополнительных исследований</p>
	<p>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</p>
	<p>Выбирать физико-технические условия для выполняемого ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)</p>
	<p>Укладывать пациента при проведении ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) для решения конкретной диагностической задачи</p>
	<p>Проводить ультразвуковые исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- головы и шеи,</li> <li>- органов грудной клетки и средостения;</li> <li>- органов брюшной полости и забрюшинного пространства;</li> <li>- органов эндокринной системы;</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- молочных (грудных) желез;</li> <li>- сердца;</li> <li>- сосудов большого круга кровообращения;</li> <li>- сосудов малого круга кровообращения;</li> <li>- скелетно-мышечной системы;</li> <li>- мочевыделительной системы;</li> <li>- репродуктивной системы;</li> <li>- лимфатической системы;</li> <li>- плода и плаценты</li> </ul>
	Выполнять измерения при проведении исследования и анализе изображений
	Документировать результаты ультразвукового исследования в том числе и в виде цифровых и жестких копий ультразвуковых исследований, а также в автоматизированной сетевой системе
	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 выполнения ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах)
	Выполнять ультразвуковое наведение: <ul style="list-style-type: none"> <li>- для лечебно-диагностических пункций в зоне интереса;</li> <li>- для установки дренаж</li> </ul>
	Использовать системы для архивирования ультразвуковых исследований (включая автоматизированные) и для работы во внутрибольничной сети
	Сопоставлять данные ультразвукового исследования с результатами рентгенологического исследования, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии и другими клиническими и инструментальными исследованиями
	Интерпретировать и анализировать данные ультразвуковых исследований, выполненных ранее (в том числе и в других медицинских организаци
	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
	Определять достаточность имеющейся диагностической информации для составления заключения выполненного ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)
	<b>Участвовать в составлении объема</b> 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
	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

Страница 15

Написано

3.1.3

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



**Предлагается добавить (жирный шрифт):**

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
	<b>Заявка на диагностическое оборудование и расходные материалы</b>
	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

На Ваш дополнительный вопрос, мы предлагаем готовить врачей ультразвуковой диагностики, как и ранее по программе профессиональной переподготовки (500 часов) и через двухгодичную клиническую ординатуру. Практическая необходимость таких подготовок и условия их проведения в Республике Башкортостан сохраняются.

Заместитель министра



Ю.А. Кофанова



**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОЙ  
ЗАЩИТЫ НАСЕЛЕНИЯ  
БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Свято-Троицкий бульвар, 18, г. Белгород, 308005  
тел.(4722) 32-14-47, факс (4722) 32-31-92  
e-mail: [zdrav@belzdrav.ru](mailto:zdrav@belzdrav.ru),  
<http://belzdrav.ru>

14.09.2018 № 10-30-2/4657

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

**Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»,  
профессор**

**В.В.Митькову**

**Замечания к проекту  
профессионального стандарта  
врача ультразвуковой диагностики**

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Департамент здравоохранения и социальной защиты населения Белгородской области направляет отзыв главного внештатного специалиста департамента по лучевой и инструментальной диагностике Шеховцова С.А. о проекте профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики.

Замечаний и предложений по проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики нет. Считаю, что подготовка врачей ультразвуковой диагностики должна осуществляться в двухгодичной клинической ординатуре, врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов. Также считаю возможным готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик».

**С уважением,**

**Первый заместитель  
начальника департамента**

**Л.Крылова**

С.А.Шеховцов,  
(4722) 50-48-21,  
8-910-322-46-14





**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН**  
367000, г. Махачкала, ул. Абубакарова, 10, тел.: +7(8722) 67-81-98, факс: +7(8722) 67-90-70

«06» Сентябрь 2018 г.

№ 02-19/454

Президенту Общероссийская общественная организация  
«Российская ассоциация специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
проф.В.В.Митькову

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Министерство здравоохранения Республики Дагестан направляет замечания  
главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике Саидовой Д.С.  
к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностике.

1. Можно ли готовить врача УЗД по программе профессиональной  
переподготовки (500 час.) или только через 2-х годичную клиническую  
ординатуру.

**Ответ:** только через 2-х годичную клиническую ординатуру

Страница 3 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики
	Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики

Предлагается (жирный шрифт)

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики – <b>врач ультразвуковой диагностики</b> Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
--------------------------------------	--

Написано:

Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Стоматология», завершившим
--	--



	<p>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 – специалист 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.</p>
--	---

Предлагается (вычеркивание и жирный шрифт)

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <del>«Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Стоматология»,</del> 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 – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <del>«Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Стоматология»,</del> 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.</p>
-------------------------------------	---

Написано


Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессия) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи - специалисты
ЕКС		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР	20463	Врач – специалист
ОКСО	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

Предлагается (вычеркивание и жирный шрифт)

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессия) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи - специалисты
ЕКС		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР	20463	Врач – специалист
ОКСО	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
		Стоматология

Других замечаний нет.

Главный внештатный  
специалист по УЗД МЗ РД

 Саидова Д.С.



Департамент здравоохранения  
Ивановской области

Областное бюджетное учреждение  
здравоохранения

**“ИВАНОВСКАЯ ОБЛАСТНАЯ  
КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА”**

Россия, 153040 г. Иваново,  
ул. Любимова, 1. Тел: 8(4932) 56-22-48  
E-mail: nnokb@mail.ru

Исх. № 1403 от 10.09.2018 г.

Президенту Ассоциации  
«Врачей ультразвуковой  
диагностики»,  
д.м.н. профессору  
**МИТЬКОВУ В.В.**

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Направляем в Ваш адрес наш отзыв по проекту Профессионального стандарта  
«Врач ультразвуковой диагностики».

В целом по проекту замечаний нет.

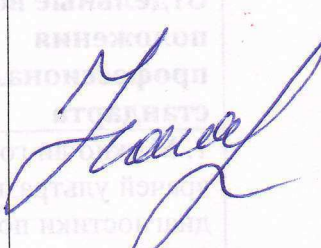

Но есть наше мнение по отдельным положениям Проекта

**О Профессиональном стандарте «врача ультразвуковой диагностики»:**

Отдельные вопросы положения профессионального стандарта	Ответ (да / нет)	Обоснование, комментарий
1. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов).	НЕТ	Считаем, что первичная подготовка врачей ультразвуковой диагностики должна проводиться для врачей имеющих высшее медицинское образование по специальностям «Лечебное дело» или «Педиатрия», что является фундаментом в последующем изучении специальности «ультразвуковая диагностика» только через 2-х годичную ординатуру. Первичная подготовка по рентгенологии должна осуществляться только аккредитованными кафедрами ВУЗов, где есть профессиональный, современно подготовленный, укомплектованный преподавательский состав, набор необходимого оборудования и полноценного архива по всем основным разделам УЗ диагностики. Первичное обучение врача ультразвуковой диагностики за несколько месяцев порождает полупрофессионалов. И решить проблему кадрового голода надо не за счет сокращения срока подготовки, а



		повышением оклада. Но это вопрос к Национальной медицинской палате, Минздраву, Правительству, Госдуме.
2. Можно ли врачей ультразвуковой диагностики готовить из специальностей «врач-биофизик» и «врач медицинский кибернетик»	НЕТ	Профессиональная подготовка врача ультразвуковой диагностики из других специальностей: «врач-биофизик» и «врач медицинский кибернетик», как первичная подготовка не может обеспечить необходимый стандарт знаний, навыков, умений для рождения и дальнейшего роста настоящего врача диагноста.
3. Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применение контрастных препаратов для сонографии	ДА	Безусловно, врач УЗД обязательно должен знать современные возможности метода ультразвуковой диагностики, учитывая при динамичное совершенствовании и развитии ультразвукового диагностического оборудования и применяемых технологий

Фамилия Имя Отчество	Должность	Место работы (медицинская организация)	Подпись (печать медицинской организации)
НАГОРНЫЙ Николай Степанович	Заведующий отделением лучевой диагностики. Главный внештатный специалист Департамента здравоохранения Ивановской области по лучевой диагностике	ОБУЗ «Ивановская областная клиническая больница»	 



РЕСПУБЛИКА ИНГУШЕТИЯ



ГІАЛГІАЙ РЕСПУБЛИКА

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РИ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ИНГУШСКАЯ РЕСПУБЛИКАНСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ  
БОЛЬНИЦА»

386102 г. Назрань, ул. Муталиева, 11

Тел: 22-16-46 (факс 8-873-2) 22-16-47

№ 540 « 6 » августа 2018г.

Президенту Ассоциации

д.м.н. профессору Митькову В.В.

1. С целью профессионального роста и присвоения квалификационной категории достаточно 500 часовой переподготовки на центральных медицинских клинических базах Российской Федерации.
2. Участие в съездах, конгрессах, конференциях и мастер-классах и др. мероприятиях.
3. В программу подготовки ввести обследование скелетно-мышечной системы.
4. Ввести обучение по эластографии.
5. Из врачей биофизиков и врачей медицинской кибернетики нельзя готовить врачей ультразвуковой диагностики.
6. Сколько положено штатных единиц врачей УЗИ на 420 коечную Республиканскую больницу?

С уважением к Вам, главный  
специалист МЗ РИ, заслуженный  
врач РФ и Республики Ингушетия,

врач высшей категории, С.Я.Ужахова.





**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Карла Маркса, 29, Иркутск, 664003  
тел./факс (3952) 24-05-86.  
e-mail: [guzio@guzio.ru](mailto:guzio@guzio.ru)

11.09.18 № 02-54-17333/18  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту Общероссийской  
общественной Организации РАСУДМ  
проф. В.В. Митькову.

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Иркутской области направляет замечания главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике Кузубовой Е.М. по проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики.

**- в разделе Возможные наименования должностей: (3.1.)**

-Заведующий отделением ультразвуковой диагностики –добавить - ВРАЧ  
УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ДИАГНОСТИКИ.

**- в разделе Требования к образованию и обучению: (3.1.)**

- исключить из перечня специальности «Медицинская биофизика» и «Медицинская кибернетика» и добавить к подготовке - ПЕРВИЧНУЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНУЮ ПЕРЕПОДГОТОВКУ.

**- в разделе ОКСО: (3.1.)**

- исключить из перечня специальности «Медицинская биофизика» и «Медицинская кибернетика»

**- в разделе Необходимые умения: (3.1.1.)**

- Обосновывать необходимость в уточняющих ультразвуковых исследованиях – добавить – А ТАКЖЕ ОПРЕДЕЛЯТЬ НЕОБХОДИМОСТЬ И ВРЕМЕННЫЕ ИНТЕРВАЛЫ ДИНАМИЧЕСКОГО ЭХОКОНТРОЛЯ.

**- разделе Необходимые знания: (3.1.1.)**

-Виды ультразвуковых исследований ( в том числе в В – режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) – добавить – ИССЛЕДОВАНИЯ С КОНТРАСТНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ.

Заместитель министра

Е.С. Голенецкая





МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКОЙ РЕСПУБЛИКИ  
(МИНЗДРАВ КБР)

✉ 360008, г. Нальчик, ул. А Кешокова, 100 ☎ 40-70-37, факс-47-63-24, E-mail: kbr-minzdrav@yandex.ru  
ОКПО 00085864, ОГРН 1130725000878  
Л/сч. № 05042А01011 в УФК МФ РФ по КБР, р/сч. 40201810300000100083, ИНН 0725011440

№ 470

« 07 » 09 2018г.

Президенту Общероссийская общественная  
организация «Российская ассоциация  
ультразвуковой диагностики медицины»  
Профессору В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Кабардино-Балкарской Республики направляет замечания главного внештатного специалиста министерства по ультразвуковой диагностике к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

Страница 4 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
Требования к образованию и обучению	Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика» 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

	<p>(или) ординатуре 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», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Отоларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология». «Ревматология», «Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение», «Сердечнососудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология».</p>
--	---

Предлагается (добавлено жирным шрифтом)

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», <b>«Стоматология»</b>, 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», <b>«Стоматология»</b> и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре 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</p>



	эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Отоларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология». «Ревматология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Сердечнососудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология».
--	---

Страница 6 Написано:

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>xii</sup>		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>xiii</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>xiv</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

Предлагается (добавлено жирным шрифтом)

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>xii</sup>		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>xiii</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>xiv</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика
		<b>Стоматология</b>

Страница 10 Написано:

	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	

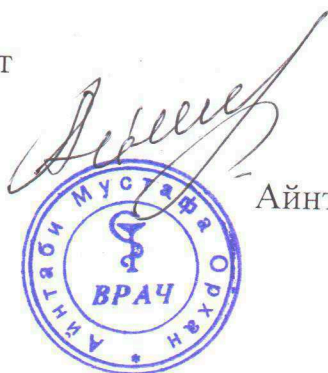
Предлагается (добавлено жирным шрифтом)

	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
	<b>Алгоритм ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии)</b>
Другие характеристики	

В ординатуру по УЗИ можно допустить специалистов по «Стоматологии», «Медицинской биофизики», «Медицинской кибернетики», а к профессиональной переподготовке только специалистов по «Лечебному делу» и «Педиатрии».

Других замечаний нет.

Главный внештатный специалист  
по ультразвуковой диагностике  
Министерства здравоохранения  
КБР



Айнтаби Мустафа Орхан



ХАЛЪМГ ТАНЪЧИН ЭРУЛ-МЕНД  
ХАРЪНА МИНИСТЕРСТВ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КАЛМЫКИЯ

358000, Республика Калмыкия, г. Элиста, ул. Ленина, 311, ☐ (84722) 4-46-61, факс (84722) 4-46-63  
E-mail: minsoc@mail.ru Site: www.minzdrav.kalmregion.ru

Исх. 056/5025

« 07 » 09 2018г.

Президенту Ассоциации общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация специалистов  
в УЗД в медицине», д.м.н, профессору  
В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Республики Калмыкия направляет Вам замечания главного внештатного специалиста Минздрава Республики Калмыкия по лучевой диагностики и инструментальным видам исследования Бадмаевой А.В. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики.

Приложение : на 3 л .

С уважением,  
Министр

Кикенов Ю.В.

Исп. Шарапов Н.М  
Бадмаева А.В.  
8 905 409 06 02

Страница 2 Написано:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов
	8	

Предлагается (добавлено жирным шрифтом):

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в режиме 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в режиме 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) и интерпретация их результатов
	8	

Страница 3 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

Предлагается (жирный шрифт)

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики- <b>врач ультразвуковой диагностики</b> Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--



Написано

Требования к образованию и обучению	к и	<p>Высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицина биофизика», «Медицинская кибернетика», «Стоматология», завершившим обучение и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»</p> <p>Для завершивших обучение до 2018года – высшее образование - специалист по одной и специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицина 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:</p>
-------------------------------------	-----	--

**Предлагается (вычеркивание и жирный шрифт)**

Требования к образованию и обучению	к и	<p>Высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <del>«Медицина биофизика»</del>, <del>«Медицинская кибернетика»</del>, «Стоматология», завершившим обучение и в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика», также профессиональная переподготовка по специальности «Ультразвуковая диагностика»</p> <p>Для завершивших обучение до 2018года – высшее образование - специалист по одной и специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <del>«Медицина биофизика»</del>, <del>«Медицинская кибернетика»</del>, <b>«Стоматология»</b> 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:</p>
-------------------------------------	-----	--

Написано

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

**Предлагается (жирный шрифт)**

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности(профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
		<b>Стоматология</b>

**Предлагается (жирный шрифт)**

Другие характеристики	- Общие знания о диагностических возможностях других методов лучевой и функциональной диагностики (рентгеновские исследования, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, различные виды радионуклидной диагностики, электрокардиография)
-----------------------	--

Других замечаний нет.



КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Пролетарская ул., 111, г. Калуга, 248016  
тел. (4842) 719-002,  
факс: (4842) 719-077  
E-mail: [zdrav@adm.kaluga.ru](mailto:zdrav@adm.kaluga.ru)  
<http://www.admoblkaluga.ru/sub/health/>

от 10.09.2018 № 04/657-18.

Президенту  
Общероссийской общественной  
организации «Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»

проф. В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Калужской области направляет замечания главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике Терещенко В.А. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

Страница 2 Написано:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
Наименование	Уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов
	8	

Предлагается (добавлено жирным шрифтом):

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
Наименование	Уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, <b>ЦФК</b> режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, <b>ЦФК</b> режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) и интерпретация их результатов
	8	

### Страница 3 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	---

### Предлагается (добавлено жирным шрифтом):

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики – <b>врач Ультразвуковой диагностики</b> Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

### Написано:

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика»<sup>1</sup>, «Стоматология», 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) в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика» или профессиональная переподготовка по специальности «Ультразвуковая диагностика» при наличии подготовки в интернатуре /ординатуре по одной из специальностей</p>
-------------------------------------	--

### Предлагается (вычеркивание и жирный шрифт):

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <b>«Медицинская биофизика»</b>, <b>«Медицинская кибернетика»</b><sup>1</sup>, <b>«Стоматология»</b>, 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», <b>«Медицинская биофизика»</b>, <b>«Медицинская кибернетика»</b>, <b>«Стоматология»</b>, <b>и подготовка в интернатуре и (или) в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»</b> или профессиональная переподготовка по специальности «Ультразвуковая диагностика» при наличии подготовки в интернатуре /ординатуре по одной из специальностей</p>
-------------------------------------	---



**Написано:**

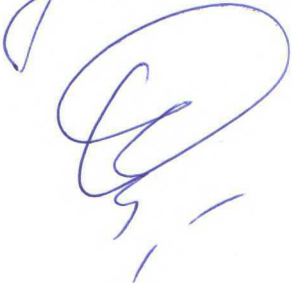
Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

**Предлагается (жирным шрифтом):**

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	<b>Медицинская биофизика</b>
	0601114	<b>Медицинская кибернетика</b>
		<b>Стоматология</b>

Других замечаний нет.

Заместитель министра

*С уважением,*  


**Н.В. Огородникова**

Исп. Терещенко В.А.  
Тел.(4842) 72 56 34



**ДЕПАРТАМЕНТ ОХРАНЫ  
ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ  
КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

650064, г. Кемерово, пр-т Советский-58.

тел. 36-42-84, факс 58-36-55.

E-mail: depart@kuzdrav.ru

Министерство здравоохранения  
Российской Федерации

№ 4959 от 27. 09. 2018г.

Специалистами департамента охраны здоровья населения Кемеровской области совместно с кафедральными сотрудниками ФГБОУ «Кемеровский государственный медицинский университет» рассмотрен проект профессионального стандарта, определяющего базовый уровень специалиста ультразвуковой диагностики. Замечаний по разделу 2 – описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности), нет.

Предлагаем внести следующие изменения в раздел 3.1.:

1. Подготовка врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач-биофизик» и «врач медицинский кибернетик» нецелесообразна.
2. Для завершивших обучение к 2018 г. целесообразна подготовка путем обучения в двухгодичной ординатуре, подготовка врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) возможна при условии, что они имеют стаж работы по своей основной специальности не менее 5 лет.
3. Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы и разновидности соноэластографии и алгоритмы применения ультразвуковых контрастных препаратов, как составных элементов необходимых знаний и умений.

И.о. начальника департамента

О.Б.Уфимцев

Исп. Образцова Е.А.  
Дубовик Ю.В.  
(384 2) 58-62-08



1. The first part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

2. The second part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

3. The third part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

4. The fourth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

5. The fifth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

6. The sixth part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.

7. The seventh part of the paper is devoted to a discussion of the general principles of the theory of the structure of the atom.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
(ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России)

350063, г. Краснодар, ул. Седина, 4 тел. (861) 268-36-84 факс (861) 268-32-84 e-mail: corpus@kzma.ru  
ИНН 2309023448 КПП 230901001 БИК 040349001

№ \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

на № \_\_\_\_\_ от " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Президенту Общероссийская общественная  
организация «Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой диагностики  
в медицине»  
профессору В.В. Митькову

*Замечания к проекту профессионального стандарта  
врача ультразвуковой диагностики*

Уважаемый Владимир Вячеславович!

При ознакомлении с проектом профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики, считаю целесообразным внести следующие изменения:

1) стр. 3-я, 3-я строка сверху.

Написано: «проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода». **Предлагаю** (выделено жирным шрифтом): «проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, **режиме объемной реконструкции, режиме использования контрастного препарата**) органов и систем организма человека и плода».

2) стр. 3-я (трудовые функции).

**Предлагаю** внести «манипуляции, проводимые под ультразвуковым контролем».

3) Считаю целесообразным осуществлять подготовку специалистов ультразвуковой диагностики в рамках клинической ординатуры, а также в



рамках профессиональной переподготовки «ультразвуковая диагностика» не менее 500 часов, при наличии базовых специальностей: «терапия», «хирургия», «акушерство и гинекология», «педиатрия», «онкология» и «рентгенология».

4) Подготовка врача ультразвуковой диагностики из специальностей «медицинская биофизика», «медицинская кибернетика» нецелесообразна в связи с отсутствием базовых представлений о патологии органов и систем организма человека и плода.

Заведующий кафедрой лучевой диагностики  
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,  
главный внештатный специалист по  
ультразвуковой диагностике министерства  
здравоохранения Краснодарского края  
д.м.н., профессор



Поморцев А.В.





**МІНІСТЕРСТВО  
ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я  
РЕСПУБЛІКИ КРИМ**

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ КРЫМ**

**КЪЫРЫМ  
ДЖУМХУРИЕТИ  
САГЪЛЫКЪ САКЪЛАВ  
НАЗИРЛИГИ**

пр.Кирова, 13, г.Симферополь, 295005. Тел.: 54-45-06, 27-40-00, e-mail: minzdrav2014@mzdrav.rk.gov.ru  
ОКПО 00182225, ОГРН 1149102018504, ИНН 9102012869, КПП 910201001

от 13.09.2018 № 01/2612-01-01

на № от

Замечания к проекту профессионального  
стандарта врача ультразвуковой диагностики

**Президенту Общероссийской  
общественной организации  
"Российская ассоциация специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине" проф. Митькову В.В.**

Уважаемый Владимир Вячеславович !

Министерство здравоохранения Республики Крым рассмотрело и направляет замечания главного внештатного специалиста по лучевой и инструментальной диагностике Филиппова А.В. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики.

Приложение: № 1 на 4-х листах

Заместитель министра

**Н. ДЕРКАЧ**



## Замечания к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики

Страница 3 написано:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов
	8	

Предлагается (добавлено жирным шрифтом):

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, в 3D/4D режимах, режиме использования контрастного препарата) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в ВВ-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, в 3D/4D <b>режимах, режиме использования контрастного препарата)</b> и интерпретация их результатов
	8	

Страница 5 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

Предлагается (жирный шрифт)

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики– <b>врач ультразвуковой диагностики</b> Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	---

Страница 5 Написано:

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело» «Педиатрия», «Медицинская биофизика» «Медицинская кибернетика» <sup>1</sup> , «Стоматология», завершившим обучение
-------------------------------------	---

в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»

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:

### Предлагается (вычеркивание или жирный шрифт)

Требования к образованию и обучению

Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело» «Педиатрия», ~~«Медицинская биофизика»~~ «Медицинская кибернетика»<sup>1</sup>, «Стоматология», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»

Для завершивших обучение до 2018 года высшее образование - специалитет по одной из специальностей:

«Лечебное дело» «Педиатрия», ~~«Медицинская биофизика»~~ «Медицинская кибернетика», «Стоматология» 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:

### Страница 6,7 Написано

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

### Предлагается

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист



ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия

Страница 9,10 Написано:

Необходимые умения	<p>Проводить ультразвуковые исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- головы и шеи;</li> <li>- органов грудной клетки и средостения;</li> <li>- органов брюшной полости и забрюшинного пространства;</li> <li>- органов эндокринной системы;</li> <li>- молочных (грудных) желез;</li> <li>- сердца;</li> <li>- сосудов большого круга кровообращения;</li> <li>- сосудов малого круга кровообращения;</li> <li>- скелетно-мышечной системы;</li> <li>- мочевыделительной системы;</li> <li>- репродуктивной системы;</li> <li>- лимфатической системы;</li> <li>- плода и плаценты</li> </ul>
	Сопоставлять данные ультразвукового исследования с результатами рентгенологического исследования, компьютерной томографии и магнитно-резонансной томографии и другими клиническими и инструментальными исследованиями
	Интерпретировать и анализировать данные ультразвуковых исследований, выполненных ранее (в том числе и в других медицинских организациях)

Предлагается (вычеркивание или жирный шрифт)

Необходимые умения	<p>Проводить ультразвуковые исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- головы и шеи,</li> <li>- органов грудной клетки и средостения;</li> <li>- органов брюшной полости и забрюшинного пространства;</li> <li>- органов эндокринной системы;</li> <li>- молочных (грудных) желез;</li> <li>- сердца;</li> <li>- сосудов большого круга кровообращения;</li> <li>- сосудов малого круга кровообращения;</li> <li>- скелетно-мышечной системы;</li> <li>- мочевыделительной системы;</li> <li>- репродуктивной системы;</li> <li>- лимфатической системы;</li> <li>- плода и плаценты;</li> <li>- <b>мягких тканей.</b></li> </ul>
	Сопоставлять данные ультразвукового исследования с результатами <b>других методов лучевой диагностики, а также</b> другими клиническими и инструментальными исследованиями

	Интерпретировать и анализировать данные ультразвуковых исследований, выполненных ранее (в том числе и в других медицинских организациях)
--	--

Страница 11 Написано

Необходимые знания	Биологические эффекты ультразвука и безопасность
	Возможности и ограничения других методов визуализации при диагностике физиологических и патологических состояний и заболеваний человека и плода

Предлагается (жирный шрифт)

Необходимые знания	Биологические эффекты ультразвука и безопасность персонала и пациентов
	Преимущества и недостатки других методов медицинской визуализации при диагностике различных патологических и физиологических состояний и заболеваний человека и плода

Страница 11 Предлагается (жирный шрифт)

Другие характеристики	- Общие знания о диагностических возможностях других методов лучевой и функциональной диагностики (рентгеновские исследования, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, различные виды радионуклидной диагностики, электрокардиография)
-----------------------	--

Других замечаний нет.

Главный внештатный специалист  
Министерства здравоохранения  
Республики Крым



А.В. Филиппов



**МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН  
ТАЗАЛЫК АРАЛЫМЕ  
МИНИСТЕРСТВЫЖЕ**

Брюгге энгерумбал, 3-шо п., Йошкар-Ола, 424033  
тел. (8362) 45-73-26, факс 45-73-27  
E-Mail: [minzdrav@mari-el.ru](mailto:minzdrav@mari-el.ru)  
<http://portal.mari.ru/minzdrav>

**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ**

наб. Брюгге, д. 3, г. Йошкар-Ола, 424033  
тел. (8362) 45-73-26, факс 45-73-27  
E-Mail: [minzdrav@mari-el.ru](mailto:minzdrav@mari-el.ru)  
<http://portal.mari.ru/minzdrav>

ОКПО 00087351, ОГРН 1021200784164, ИНН/КПП 1200000881/121501001

06.09. 2018 г. № 6379  
На № \_\_\_\_\_ ст \_\_\_\_\_

Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
профессору В.В.Митькову.

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Республики Марий Эл направляет замечания и предложения к проекту профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики», подготовленные главным внештатным специалистом Минздрава Республики Марий Эл по лучевой диагностике Л.С.Агроскиным:

Страница 2

в проекте профессионального стандарта:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов



предложение (выделено подчеркиванием):

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <u>в 3D режимах в режимах использования контрастных препаратов</u> ) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии <u>в 3D режимах в режимах использования контрастных препаратов</u> ) и интерпретация их результатов

Страница 3

в проекте профессионального стандарта:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики
-----------------------------------	---

предложение (выделено подчеркиванием):

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики- <u>врач ультразвуковой диагностики</u> <u>Заведующий отделением лучевой диагностики</u>
-----------------------------------	---

в проекте профессионального стандарта:

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование-специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Стоматология», 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 2018года-высшее образование-специалист по одной из специальностей «Лечебное дело», «Педиатрия»,</p>
-------------------------------------	--

	<p>«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», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология»</p>
--	---

Из требований к образованию предлагаем исключить высшее образование специалист по специальности «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика» и «Стоматология». Предлагаем сохранить (как минимум до 2022года) профессиональную переподготовку по специальности «Ультразвуковая диагностика» при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей, указанных в профессиональном стандарте.


предложение:

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование-специалитет по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика» или профессиональная переподготовка по</p>
-------------------------------------	---

	<p>специальности «Ультразвуковая диагностика» при наличии подготовки в интернатуре и (или) 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», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология»</p>
--	--

Других замечаний нет.

Министр



М.В.Панькова

Кулаков А.Н.  
(8362) 45-73-08







Мордовия Республикань  
здравоохранениянь  
Министерствась

Мордовия Республикань  
здравоохранениянь  
Министерствась

**Министерство здравоохранения  
Республики Мордовия**

430002, г. Саранск, ул. Коммунистическая, 33/2  
тел. (8342) 47-68-11, факс (8342) 47-27-97  
e-mail: mzdre-mordovia.ru

Президенту Общероссийская  
общественная организация  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
проф. В.В. Митькову

05.09.2018 № 1-8/5618

на № \_\_\_\_\_

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Республики Мордовия направляет замечания главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике Тимошкина Е.А. к проекту профессионального стандарта ультразвуковой диагностики:

Страница 2 Написано:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	Уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов
	8	

Предлагается (добавлено жирным шрифтом):

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	Уровень квалификации	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата) и интерпретация их результатов
	8	

Страница 3 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

**Предлагается (жирный шрифт):**

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики – врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

**Написано**

Требования к оборудованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», 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:</p>
--------------------------------------	---

**Предлагается (вычеркивание и жирный шрифт)**

Требования к оборудованию и обучению	<p>Высшее образование – специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <del>«Медицинская биофизика»</del>, <del>«Медицинская кибернетика»</del>, «Стоматология», 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», <del>«Медицинская биофизика»</del>, <del>«Медицинская кибернетика»</del>, «Стоматология», 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:</p>
--------------------------------------	---

**Написано**

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи - специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врачи ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

**Предлагается (жирный шрифт)**

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы должности
------------------------	-----	---------------------------------------

		(профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи - специалисты
ЕКС <sup>1</sup>	-	Врачи ультразвуковой диагностики
ОКПДТР <sup>1</sup>	20463	Врач-специалист
ОКСО <sup>1</sup>	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
		Стоматология

Других замечаний нет.

Главный внештатный специалист  
по ультразвуковой диагностике




Е.А. Тимошкин





**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
НОВГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ**

пл.Победы-Софийская, д.1,  
Великий Новгород, 173005  
тел. (816+2) 732-297, 732-582  
факс (816+2) 77-24-34

e-mail: medik@novreg.ru www.zdrav-novgorod.ru

от 04.09.2018 № ЗН-5894И  
на № от  
**Замечания к проекту**  
**профессионального стандарта**  
**врача ультразвуковой**  
**диагностики**

**Президенту Общероссийская  
общественная организация  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»,**

**проф. В.В. Митькову**

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Министерство здравоохранения Новгородской области направляет замечания главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике министерства Екимовой Е.Н. по проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

Страница 3

написано :

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», 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 2018года – высшее образование - специалист 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 :</p>
-------------------------------------	--

Предлагается ( вычеркивание )

	<p>Высшее образование – специалист по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <del>«Медицинская биофизика»,</del> «Медицинская кибернетика», завершившим</p>
--	---

Требования к образованию и обучению	<p>обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»</p> <p>Для завершивших обучение до 2018года – высшее образование - специалист 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 :</p>
-------------------------------------	--

*Предлагается (жирный шрифт)*

Дополнительные характеристики	<p><b>Общие знания</b> <b>диагностических возможностей других методов лучевой диагностики</b> (рентгеновские исследования, рентгеновская компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, радионуклидная диагностика) и функциональной диагностики.</p>
-------------------------------	--

Других замечаний нет.

**Первый  
заместитель министра**



**С.В. Колесников**

Екимова Елена Николаевна  
89211956877





Министерство здравоохранения  
Омской области  
Бюджетное учреждение здравоохранения  
Омской области  
«Клинический диагностический центр»  
(БУЗОО «КДЦ»)

ул. Ильинская, 9, г. Омск, 644024  
e-mail: office@okd-center.ru  
тел/факс: (381-2) 30 32 56, 31 17 00

14.08.2018 г. № 00-03-08/1963

Президенту Общероссийская  
общественная организация «Российская  
ассоциация специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине»  
профессору В.В.Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Омской области направляет замечание главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике Орловой Н.И. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики

**Страница 5 Написано:**

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»
-------------------------------------	--

**Предлагается (выделено шрифтом)**

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и <i>прошедшим профессиональную переподготовку (500 часов)</i> или подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика»
-------------------------------------	---

Главный врач,  
Главный внештатный специалист  
Министерства здравоохранения Омской области  
по ультразвуковой диагностике

 Н.И. Орлова





**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ  
(Минздрав Оренбургской области)**

ул. Терешковой, д. 33, г. Оренбург, 460006  
телефон: (3532) 77-37-36; факс: (3532) 37-54-76  
<http://www.minzdrav.orb.ru>;  
e-mail: [minzdrav@mail.orb.ru](mailto:minzdrav@mail.orb.ru)  
ОКПО 68241318, ОГРН 1105658021171  
ИНН/КПП 5612074128/561201001

Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская Ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
профессору В.В. Митькову  
[vv@mitkov.ru](mailto:vv@mitkov.ru)

12.09.2018 № 02-10-01-42/788

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Замечания к проекту  
профессионального стандарта врача  
ультразвуковой диагностики

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Оренбургской области направляет Вам замечания главного внештатного специалиста министерства здравоохранения Оренбургской области по ультразвуковой диагностике Лебедева Е.Л. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

**Раздел II. Написано:**

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	А/01.8	8
		8	Организация и проведение профилактических (скрининговых) исследований, участие в медицинских осмотрах, диспансеризации, диспансерных наблюдениях	А/02.8	8

Предлагается изложить как:

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции		
наименование	уровень квалификации	наименование	код	уровень (подуровень) квалификации
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В режиме, доплеровских режимах) органов и систем организма человека и плода	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах) 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

Раздел 3.1, пункт «Наименование»

Написано:

Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода.

Предлагается изложить как:

Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах) органов и систем организма человека и плода.

Здесь же:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

Предлагается изложить как:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики – врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

Раздел 3.1.2, пункт «Наименование»

Написано:

Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода.

Предлагается изложить как:

Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах) органов и систем организма человека и плода.

В нижеследующей таблице в разделе «Трудовые действия» в строках 1, 2, 4, 5, 7, в разделе «Необходимые умения» в строках 1, 3, 4, 5, 6, 11, 19, 21 предлагается исключить слова «режиме эластографии».

В этой же таблице в разделе «Необходимые знания» строку 7 предлагается изложить как «Виды ультразвуковых исследований»

Обоснование вносимых предложений: поскольку в документе идет речь о базовом уровне специалиста, владение эластографией и другими современными ультразвуковыми технологиями предлагается вменить в обязанность для более высоких уровней квалификации.

Специалистов базового уровня можно готовить не только по программе клинической ординатуры, но и по программе профессиональной переподготовки в объеме 500 часов.

С учетом наличия в программах обучения по специальностям «Врач-медицинский кибернетик» и «Врач-биофизик» большого количества часов по клиническим дисциплинам, не усматривается юридических препятствий для переподготовки таких специалистов по специальности «Ультразвуковая диагностика».

Других замечаний по проекту нет.

Заместитель министра  
по организации лечебно-профилактической  
помощи населению

Ю.Э.Балтенко





**ДЕПАРТАМЕНТ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ПРИМОРСКОГО КРАЯ**

ул. 1-я Морская, 2, г. Владивосток, 690007  
Телефон: (423) 241-35-14, факс: (423) 241-28-94  
Е-mail: [dza@primorsky.ru](mailto:dza@primorsky.ru)  
ОКПО 00089572, ОГРН 1072540000103  
ИНН/КПП 2540018454/254001001

От 31.07.2018 г. № 18-7892  
На \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту  
Российской Ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине

д. м. н, профессору  
В.В. Митькову

О предоставлении информации

Уважаемый Владимир Вячеславович!

В соответствии с Вашим запросом департаментом здравоохранения Приморского края с привлечением в качестве эксперта главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике ДЗПК рассмотрен проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики».

По итогам рассмотрения сообщаем следующее:

1. Первый раздел – «Общие сведения. Врачебная практика в ультразвуковой диагностике» – замечаний нет.

2. Второй раздел – «Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт» – замечаний нет.

3. Третий раздел – «Характеристика обобщённых трудовых функций».

3.1. Подраздел «Требования к образованию и к обучению» предлагаем изложить в следующей редакции:

«Высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в ординатуре по специальности "Ультразвуковая диагностика" или профессиональная переподготовка по специальности "Ультразвуковая диагностика" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей «Акушерство и гинекология», «Детская хирургия», «Детская онкология», «Детская урология-андрология»,

«Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Педиатрия», «Пульмонология», «Ревматология», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Эндокринология».

Или высшее образование - специалитет по специальности "Лечебное дело", "Педиатрия" (для лиц, прошедших аккредитацию специалистов) и подготовка в ординатуре по специальности " Ультразвуковая диагностика "».

3.2. Подраздел «Требования к опыту практической работы» раздела замечаний нет.

4. По следующим разделам проекта профстандарта замечаний и предложений нет.

Дополнительно направляем мнение главного внештатного специалиста ДЗПК по УЗД по вопросам, касающимся подготовки специалистов по специальности «Ультразвуковая диагностика».

1. Врачи-специалисты, имеющие стаж практической (клинической) работы не менее 3-х лет, могут обучаться специальности «Ультразвуковая диагностика» по программам дополнительного профессионального образования - профессиональная переподготовка (не менее 500 часов).

Специалисты, не имеющие стажа практической (клинической) работы, несмотря на наличие подготовки по одной из специальностей «Акушерство и гинекология», «Детская хирургия», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Педиатрия», «Пульмонология», «Ревматология», «Сердечно-

сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Эндокринология» должны обучаться специальности «Ультразвуковая диагностика только» в ординатуре.

2. В части предложения о возможности готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач-биофизик» и «врач-медицинский кибернетик» считаю, что базовое образование должно быть по специальности «лечебное дело» или «педиатрия», что подразумевает наличие клинических знаний и навыков у специалиста. Врач-биофизик и врач-медицинский кибернетик в значительной степени обладают техническими компетенциями, и полагаю, что даже после обучения в ординатуре это будет «техник», выполняющий определённые действия на УЗ-сканере.

3. В части обязательного наличия определенных компетенций у врача ультразвуковой диагностики считаю, что каждый специалист должен владеть основами эластографии и применения контрастных препаратов, как и всеми доплеровскими исследованиями, инвазивными методами под ультразвуковой навигацией.

Заместитель директора департамента

Т.Л. Курченко

Е.М. Лаптева  
8(423)245-76-19  
Е.М. Лупарева  
8(423) 241-34-46





## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ ПСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ ПО ЗДРАВООХРАНЕНИЮ И ФАРМАЦИИ

ул. Некрасова д.23, г. Псков, 180001, тел.: (8112) 29-98-99, факс 29-09-88, e-mail: zdrav-kadry@obladmin.pskov.ru

13.09.2018 № 3Д-02-1410

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
проф. В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

В дополнение к ранее направленному письму от 11.09.2018 № 3Д-02-1392 Государственный комитет Псковской области по здравоохранению и фармации направляет замечания и предложения главного внештатного специалиста области по ультразвуковой диагностике Пермяковой Л.Г. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

**Страница 3 написано:**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалифи кации	наименование
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

**Предлагается (добавлено жирным шрифтом):**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалифи	наименование

	кации	
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастных препаратов</b> ) органов и систем организма человека и плода	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастных препаратов</b> ) и интерпретация их результатов

### Страница 5 Написано:

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики Заведующий отделением ультразвуковой диагностики Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	--

### Предлагается ( добавлено жирным шрифтом):

Возможные наименования должностей	Врач ультразвуковой диагностики <b>Заведующий отделением ультразвуковой диагностики - врач ультразвуковой диагностики</b> Заведующий отделением лучевой диагностики Заведующий отделом лучевой диагностики
-----------------------------------	---

### Страница 5 Написано

Требования к образованию и обучению	Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», завершившим обучение в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования, и подготовка в ординатуре по специальности «Ультразвуковая диагностика» . 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
-------------------------------------	--



	<p>«Ультразвуковая диагностика» при наличии подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей:</p> <p>«Авиационная и космическая медицина», «Акушерство и гинекология», «Анестезиология-реаниматология», «Водолазная медицина», «Дерматовенерология», «Детская хирургия», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология»</p>
--	---

**Предлагается (исключить - выделено жирным шрифтом):**

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <b>«Медицинская биофизика»</b>, <b>«Медицинская кибернетика»</b>, 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», <b>«Медицинская биофизика»</b>, <b>«Медицинская кибернетика»</b> 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», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология»,</p>
-------------------------------------	--



	«Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», «Офтальмология», «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология»
--	--

### Страница 6 Написано

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	0601113	Медицинская биофизика
	0601114	Медицинская кибернетика

Предлагается ( **исключить – выделено жирным шрифтом**):

Наименование документа	Код	Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности
ОКЗ	2212	Врачи-специалисты
ЕКС		Врач ультразвуковой диагностики
ОКПДТР	20463	Врач-специалист
ОКСО	0601001	Лечебное дело
	0601003	Педиатрия
	<b>0601113</b>	<b>Медицинская биофизика</b>
	<b>0601114</b>	<b>Медицинская кибернетика</b>

**Другие предложения: (ответы на предложенные вопросы)**

1. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки ( 500 часов) или только через 2-х годичную клиническую ординатуру?

**Ответ:**

Можно готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) и через 2-х годичную клиническую ординатуру.

2. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач-биофизик» и «врач-медицинский кибернетик»?

**Ответ:**

Не согласны, что можно готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач-биофизик» и «врач - медицинский кибернетик».

3. Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии

и применение ультразвуковых контрастных препаратов?

**Ответ:**

Согласны с тем, что врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применение ультразвуковых контрастных препаратов.

Других замечаний нет.

Заместитель председателя комитета



Д.Ю.Сачков

Президенту ООО «Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой диагностики в  
медицине»  
профессору В.В.Митькову

Глубокоуважаемый Владимир Вячеславович!

При знакомстве с проектом профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики возникли следующие замечания:

- 1) Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную клиническую ординатуру?

Ответ: только через двухгодичную клиническую ординатуру?

- 2) Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»?

Ответ: нельзя

- 3) Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов?

Ответ: обязан

- 1) Во всех разделах, где написано:

Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем организма человека и плода

**Предлагается (добавлено жирным шрифтом):**

Проведение ультразвуковых исследований **(с использованием основных и дополнительных режимов)** органов и систем организма человека и плода

- 2) Во всех разделах исключить специальности 0601113 Медицинская биофизика 0601114 Медицинская кибернетика

- 3) страница 8, Раздел 3.1.1. Трудовые функции

Подраздел трудовые умения:

Проводить ультразвуковые исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей:

**Предлагается включить:**

- мягких тканей
- нервов
- глаза

- 4) страница 9, раздел Необходимые умения

Написано:



**Обосновывать показания (противопоказания) к введению контрастного препарата, вида, объема и способа его введения для выполнения ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах)**

**Предлагается (жирным шрифтом)**

Обосновывать **рекомендации** к введению контрастного препарата, вида, объема и способа его введения для выполнения ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах)

С уважением,

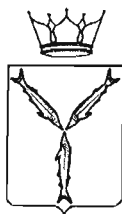
Главный внештатный специалист  
по лучевой и инструментальной диагностике

Комитет здравоохранения Правительства Санкт-Петербурга и  
СЗФО профессора



Т.Н.Трофимовой

13 сентября 2018



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Рабочая, 145/155, г. Саратов, 410012  
Тел.: (845-2) 67-07-02; Факс (845-2) 51-63-00  
E-mail: [minzdrav@saratov.gov.ru](mailto:minzdrav@saratov.gov.ru)

17.09.18 № 11-01-32/8263  
на № \_\_\_\_\_

**Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация специалистов  
ультразвуковой диагностики в  
медицине», заведующему кафедрой  
ультразвуковой диагностики  
ФГБОУ ДПО «Российская  
медицинская академия непрерывного  
профессионального образования»  
Минздрава России,  
д.м.н., профессору В.В. Митькову**

**[vvmitkov@rasudm.org](mailto:vvmitkov@rasudm.org)**

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Министерство здравоохранения области направляет отзыв на проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» главного внештатного специалиста по инструментальной диагностике министерства здравоохранения области Карповой М.А. (прилагается).

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

*С уважением,*  
Заместитель министра

**М.Н. Берсенева**

## **Отзыв на проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»**

Рассмотрев представленный профессиональный стандарт «Врач ультразвуковой диагностики», сообщаю следующее.

1. Врачей ультразвуковой диагностики можно готовить по программе профессиональной переподготовки (500 часов). Обязательное прохождение клинической ординатуры положительно сказалось бы на качестве подготовки, но увеличило имеющийся дефицит кадров (особенно в районах, где большинство врачей ультразвуковой диагностики являются совместителями) и сделало невозможным своевременное выполнение стандартов обследования. Поскольку за 500 часов освоение в полном объеме всех представленных в проекте направлений ультразвуковой диагностики невозможно, целесообразно было бы в программе профессиональной переподготовки освоение на хорошем уровне методик, имеющихся в каждой медицинской организации (УЗИ органов брюшной полости и забрюшинного пространства, мочевыделительной системы, эндокринной системы), а остальные методики осваивать на курсах усовершенствования различной продолжительности (в зависимости от методики).
2. Готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» нельзя, так как у этих специалистов нет достаточной клинической подготовки.
3. Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов, но, скорее всего, из требований, касающихся необходимых умений для базового уровня специалиста, эти методы лучше убрать, так как они применяются в относительно небольшом числе медицинских организаций.

### **Предлагаю внести следующие изменения:**

**Страница 5** Раздел «требования к образованию и обучению» строки 2-я и 3-я сверху убрать специальности «медицинская биофизика» и «медицинская кибернетика».

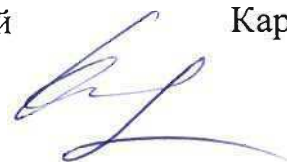
**Страница 9** Раздел «необходимые умения» строка 8-я сверху убрать выполнение исследований в режиме эластографии.  
строки 14-я и 15-я сверху — убрать слова «в режиме эластографии».  
строка 17-я сверху — убрать слова «в режиме эластографии».

**Страница 13** Строка 11-я сверху убрать слово «плода» - это отдельная большая область ультразвуковой диагностики.

**Страница 17** Строка 12-я сверху убрать слова «применения лекарственных препаратов»

Строка 23-я сверху убрать слова «применение лекарственных препаратов».

Главный внештатный специалист МЗ Саратовской области по функциональной и ультразвуковой диагностике



Карпова М.А.





ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028

Тел. (343) 371-34-90; факс 371-64-00

E-mail: usma@usma.ru

ИНН/КПП 6658017389/665801001

№ \_\_\_\_\_  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Президенту  
Российской Ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине  
профессору В.В. Митькову

от профессора кафедры  
поликлинической терапии,  
ультразвуковой и  
функциональной диагностики  
В.В. Кочмашевой

О профессиональном стандарте врача ультразвуковой диагностики

Глубокоуважаемый Владимир Вячеславович!

В целом положительно оценивая предложенный проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» как полноценный документ, охватывающий все сферы деятельности врача ультразвуковой диагностики, предлагаю внести следующие изменения и привожу ответы на поставленные вопросы.

**Предложения (изменения):**

1. В п. 3.1. «Обобщенная трудовая функция» разделе «Требования к образованию и обучению» написано: «Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика»». Предлагается исключить «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика»
2. В п. 3.1.1. «Трудовая функция» разделе «Трудовые действия» написано «Проведение ультразвукового исследования (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) у взрослых, беременных женщин, плодов и детей». Предлагается перечислить органы и системы, исследование которых должен уметь проводить врач ультразвуковой диагностики.
3. В п. 3.1.1. «Трудовая функция» разделе «Необходимые знания» написано «Ультразвуковая семиотика физиологических и патологических состояний и заболеваний человека и плода». Предлагается перечислить органы и системы, исследование которых должен уметь проводить врач ультразвуковой диагностики.

**Ответы на представленные вопросы:**

1. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную клиническую ординатуру? – Да, можно готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов).

2. Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»? – Нежелательно.

3. Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов? – Да, должен.

профессор кафедры  
поликлинической терапии,  
ультразвуковой и функциональной  
диагностики  
ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России



Кочмашева В.В.

Подпись Кочмашевой В.В.  
Заверяю  
начальник  
Управления кадров



Петренюк В.Д.

06.09.2018



Сертифицировано  
Русским Регистром





**ПРАВИТЕЛЬСТВО СЕВАСТОПОЛЯ**  
**ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА СЕВАСТОПОЛЯ**

ул. Ленина, 2, г. Севастополь, 299011, тел./факс (8692) 54-23-67, e-mail: [sevzdrav@sev.gov.ru](mailto:sevzdrav@sev.gov.ru)

№ 13.09.2018 № \_\_\_\_\_

на № \_\_\_\_\_ от 05.09.2018 г.

Президенту Российской ассоциации  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине  
В.В.Митькову  
[vv@mitkov.ru](mailto:vv@mitkov.ru)

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Рабочая группа врачей УЗД г. Севастополя обсудила Проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики», размещённого на сайте Ассоциации, и вносим следующие предложения:

- в разделе 111 «Характеристика обобщённой функции», «Особые условия допуска к работе», абзац 2: исключить «... для допуска к работе в сфере ионизирующего излучения», так как ультразвук по своим физическим характеристикам не относится к ионизирующему излучению;
- в разделе «Трудовая функция», «Трудовые действия, код А\02.8, абзац 7 заменить «... оформление экстренного извещения в установленном порядке при выявлении ультразвуковой картины инфекционного или профессионального заболевания» на «... обеспечение информирования в экстренном порядке врача, направившего пациента на УЗ исследование, о выявлении ультразвуковой картины инфекционного или профессионального заболевания»;
- принимая во внимание значение эластографии в раннем выявлении онкозаболеваний, динамическом наблюдении, как следствие, в снижении смертности от онкозаболеваний, предлагаем сохранить эластографию в профстандарте при условии организации доступного практического обучения действующий врачей УЗД данной методике на краткосрочных курсах (36 часов) в рамках программы непрерывной подготовки или на рабочих местах в центральных клиниках РФ;
- сохранить возможность очной профессиональной переподготовки на специальность «Врач ультразвуковой диагностики» по программе 500 часов на основе базовых медицинских специальностей «Лечебное дело», «Врач-педиатр».

Главный внештатный специалист  
по лучевой диагностике  
Департамента здравоохранения  
г. Севастополя

*И.В.Клюнк*



И.В.Клюнк



МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ул.Островского, д. 11/6,  
город Казань, 420111



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ  
СӘЛАМӘТЛЕК САКЛАУ  
МИНИСТРЛЫГЫ

Островский ур., 11/бнчы йорт,  
Казан шәһәре, 420111

Телефон: (843) 231-79-98, факс: (843) 238-41-44. E-mail: minzdrav@tatar.ru, сайт: <http://minzdrav.tatarstan.ru>

10082018 № 08-01/10237

На № \_\_\_\_\_

Президенту  
Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
профессору В.В.Митькову

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Министерство здравоохранения Республики Татарстан рассмотрело направленный Вами проект «Профессионального стандарта», определяющий базовый уровень врача специалиста по ультразвуковой диагностике, и в целом поддерживает его.

Направляем также свои замечания к проекту и ответы главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике Республики Татарстан М.Г.Тухбатуллина.

1. Пункт I. Общие сведения. Основная цель вида профессиональной деятельности. Необходимо добавить: с целью ... **определения эффективности проводимой терапии.**

Общеизвестно, что ультразвуковые признаки проявляются гораздо раньше, чем клинические признаки и изменения в лабораторных анализах при ухудшении или улучшении состояния пациента.

2. Ответы на следующие позиции:

1) Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную

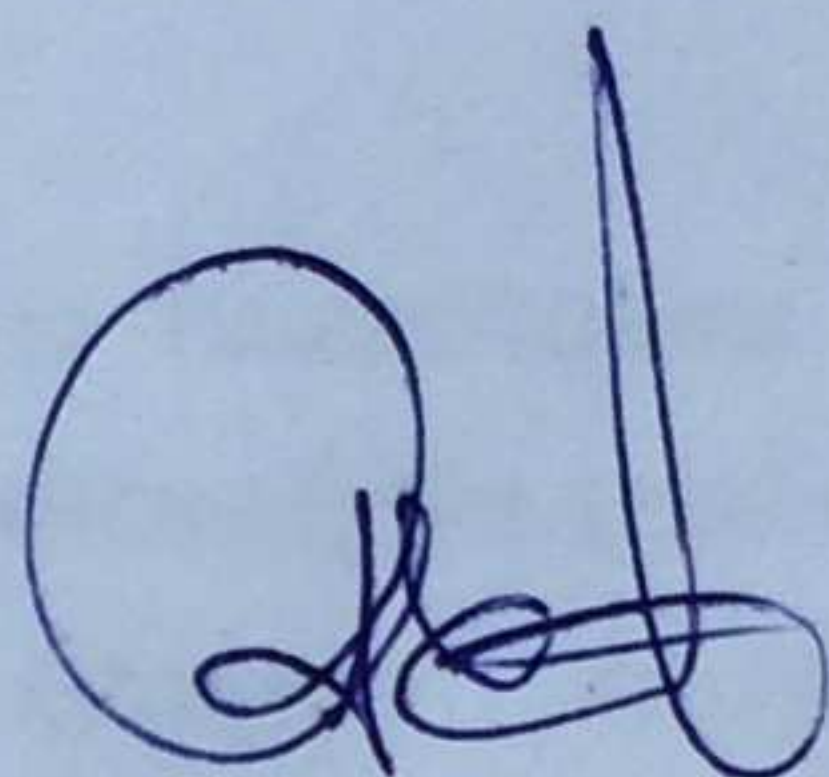


клиническую ординатуру? – **Через двухгодичную клиническую ординатуру надо готовить выпускников медицинских ВУЗов, у которых нет клинического опыта.**

2) Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»? – **Да, после двухгодичной ординатуры.**

3) Должен ли врач ультразвуковой диагностики знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов? – **Да, врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.**

Заместитель министра



И.Р.Фатихов



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советская ул., 23, г. Тверь, 170100

Тел. (4822) 32-04-82,

Факс 32-03-51

E-mail: dep\_zdrav@web.region.tver.ru

минздрав.тверскаяобласть.рф

07.09.2018 № 6253

**Министерство здравоохранения  
Российской Федерации**

На №

от

Министерство здравоохранения Тверской области рассмотрело проект профессионального стандарта, определяющего базовый уровень специалиста ультразвуковой диагностики и сообщает, что замечаний по проекту профессионального стандарта нет.

Одновременно предлагаем следующие изменения:

1. Полагаем, что готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) можно и при условии, что они имеют стаж работы по основной специальности (например, акушер-гинеколог и т.п.) не менее 5 лет. А через двухгодичную клиническую ординатуру готовить сразу после окончания медицинского вуза.
2. Готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» считаем нецелесообразно и предлагаем исключить эти специальности при описании требований к образованию и обучению (страница 2- 3 и 4 строка).
3. Предлагаем включить в профессиональный стандарт основы по подготовке по эластографии и применении ультразвуковых контрастных препаратов.

**Заместитель Министра  
здравоохранения Тверской области**

*Согласовано  
Главный врач  
специалист*



**И.В. Барышев**

*И.В. Барышев*



**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ТВЕРСКОЙ ОБЛАСТИ**

Советская ул., 23, г. Тверь, 170100

Тел. (4822) 32-04-82,

Факс 32-03-51

E-mail: dep\_zdrav@web.region.tver.ru

минздрав.тверскаяобласть.рф

07.09.2018 № 6253

**Министерство здравоохранения  
Российской Федерации**

На №

от

Министерство здравоохранения Тверской области рассмотрело проект профессионального стандарта, определяющего базовый уровень специалиста ультразвуковой диагностики и сообщает, что замечаний по проекту профессионального стандарта нет.

Одновременно предлагаем следующие изменения:

1. Полагаем, что готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) можно и при условии, что они имеют стаж работы по основной специальности (например, акушер-гинеколог и т.п.) не менее 5 лет. А через двухгодичную клиническую ординатуру готовить сразу после окончания медицинского вуза.
2. Готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» считаем нецелесообразно и предлагаем исключить эти специальности при описании требований к образованию и обучению (страница 2- 3 и 4 строка).
3. Предлагаем включить в профессиональный стандарт основы по подготовке по эластографии и применению ультразвуковых контрастных препаратов.

**Заместитель Министра  
здравоохранения Тверской области**



**И.В. Барышев**



ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫН  
КАДЫК КАМГАЛАЛ  
ЯАМЫЗЫ

КУРУНЕНИН БЮДЖЕТТИГ  
ЭМНЕЛГЕ АЛБАН ЧЕРИ ТЫВА  
РЕСПУБЛИКАНЫН №1 ЭМНЕЛГЕЗИ

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РЕСПУБЛИКИ ТЫВА

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТЫВА  
«РЕСПУБЛИКАНСКАЯ БОЛЬНИЦА №1»

**ГБУЗ РТ «РЕСБОЛЬНИЦА №1»**  
**667003, г. Кызыл, ул. Оюна Курседи, 163, тел., факс 8-(394-22) 6-02-28,**  
**эл. почта [hospital60@mail.ru](mailto:hospital60@mail.ru)**

исх.№ 418 от 24.09 2018г

**Уважаемый Владимир Вячеславович!**

Изучив представленный проект профессионального стандарта  
врача ультразвуковой диагностики предлагаем следующее:

**Страница 2 Написано:**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификаци и	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии) и интерпретация их результатов
	8	

**Предлагается (добавлено жирным шрифтом):**

Обобщенные трудовые функции		Трудовые функции
наименование	уровень квалификаци и	наименование
Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) органов и систем человеческого организма	8	Проведение ультразвуковых исследований (в том числе в В-режиме, доплеровских режимах, режиме эластографии, <b>в 3D режимах, режиме использования контрастного препарата</b> ) и интерпретация их результатов
	8	



### Страница 3 Написано:

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Медицинская биофизика», «Медицинская кибернетика», «Стоматология», 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:</p>
-------------------------------------	--

### Предлагается:

Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», 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» 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:</p>

Других замечаний нет.

С уважением  
Главный внештатный  
рентгенолог Республики Тыва



Шлеменко  
Виктор  
Николаевич





**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(Минздрав Челябинской области)

ул. Кирова, 165, г. Челябинск, 454091, Россия  
Тел. (8 - 351) 240-22-22 (доб.101), факс (доб.143)  
E-mail: [info@minzdrav74.ru](mailto:info@minzdrav74.ru), [www.zdrav74.ru](http://www.zdrav74.ru)  
ОКПО 00097407, ОГРН 1047424528580  
ИНН/КПП 7453135827/745301001

от «07» 19 20 18 г. № 01/4493  
на № \_\_\_\_\_ от « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация  
специалистов УЗД в медицине»

В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Ежегодно в Федеральном государственном бюджетном учреждении высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Ультразвуковая диагностика» получают образование через клиническую ординатуру 2 – 3 человека, через ДПО ПП (по официальным заявкам от государственных или муниципальных медицинских учреждений) не менее 40 специалистов, из них 10 – 12 это специалисты со стажем работы не менее 3-5 лет из медицинских организаций муниципальных районов Челябинской и Курганской областей. При этом сохраняется дефицит специалистов на местах.

При переходе на получение специальности «Ультразвуковая диагностика» только через 2-х годичную клиническую ординатуру считаем, что остро встанет вопрос о нехватке специалистов в районных больницах (особенно удаленных), которые на сегодняшний день проводят большой объем диспансеризации, а также ультразвуковой диагностики при обследовании и дообследовании пациентов с социально значимой патологией, что негативным образом скажется на доступности данного вида медицинской помощи и увеличению смертности.

Считаем целесообразным рассмотреть вопросы:

для оказания первичной медико-санитарной помощи, в том числе первичной врачебной и первичной специализированной оставить подготовку

специалистов по специальности «Ультразвуковая диагностика» через ДПО ПП (в объеме не менее 500 часов);

специализированную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь в медицинских организациях должны оказывать специалисты, подготовленные в клинической ординатуре по стандартизированной программе (с овладением знаний интервенционной медицинской помощи под УЗ-контролем, с применением контрастных методов и с использованием функционала smart fusion);

в приказе Министерства здравоохранения Российской Федерации от 20 декабря 2012 г. № 1183н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников» в медицинских организациях должности «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» не предусмотрены. В связи с отсутствием данных должностей в медицинских организациях, считаем возможным отменить подготовку специалистов по специальности «Рентгенология» и, следовательно, и «Ультразвуковая диагностика» из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик».

Министр



С.И. Приколотин



# МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

364051, г. Грозный, ул. Чехова, 4 тел/факс: +7(8712)22-20-51, 22-38-13;  
E-mail: info@minzdravchr.ru

19.09. 2018 г. № 3892

Президенту Общероссийская общественная  
организация «Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой диагностики  
в медицине»  
проф. В.В. Митькову

*замечания к проекту профессионального стандарта  
врача ультразвуковой диагностики*

Уважаемый Владимир Владимирович!

Министерство здравоохранения Чеченской Республики направляет замечания и.о. главного внештатного специалиста по лучевой диагностике Дунаева С.А. к проекту профессионального стандарта врача ультразвуковой диагностики:

Страница 2

Наименование	Уровень квалификации	Наименование
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, <b>в 3D-режиме, с применением эхоконтрастного препарата</b> ) и интерпретация их результатов

\* жирным помечены добавления



Требования к образованию и обучению	<p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», <b>«Медицинская биофизика»</b>, <b>«Медицинская кибернетика»</b>, 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», <b>«Медицинская биофизика»</b>, <b>«Медицинская кибернетика»</b> 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», <b>«Анестезиология-реаниматология»</b>, «Водолазная медицина», <b>«Дерматовенерология»</b>, «Детская хирургия», «Детская онкология», «Детская урология-андрология», «Детская эндокринология», «Гастроэнтерология», «Гематология», «Гериатрия», «Инфекционные болезни», «Рентгенология», «Кардиология», «Колопроктология», «Нефрология», «Неврология», «Неонатология», «Нейрохирургия», «Общая врачебная практика (семейная медицина)», «Онкология», «Оториноларингология», <b>«Офтальмология»</b>, «Педиатрия», «Пластическая хирургия», «Профпатология», «Пульмонология», «Ревматология», «Рентгенэндоваскулярные диагностика и лечение», «Сердечно-сосудистая хирургия», «Скорая медицинская помощь», «Торакальная хирургия», «Терапия», «Травматология и ортопедия», «Урология», «Фтизиатрия», «Хирургия», «Челюстно-лицевая хирургия», «Эндокринология»</p>
-------------------------------------	--

\*жирным помечено то, что нужно убрать

Другие характеристики	Общие знания о других методах лучевой и функциональной диагностики (электрокардиография,
-----------------------	--

	рентгеновские исследования, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, позитронно-эмиссионная томография, радионуклеидные исследования)
--	--


Комментарий к позиции 1:

*1) Можно ли готовить врачей ультразвуковой диагностики по программе профессиональной переподготовки (500 часов) или только через двухгодичную клиническую ординатуру?*

**Ответ:** В настоящее время после окончания медицинского ВУЗа обучающийся получает диплом «Врача общей практики», который позволяет вести прием в поликлинике. Опыт показывает, что переподготовка в объеме 400 часов дает возможность выполнять исследования на уровне первичного звена или в какой-то одной узкой области (например, гинекологии). Уровень знаний, требуемый, например, для Федерального центра (особенно многопрофильного) гораздо больше и здесь необходима уже двухгодичная клиническая ординатура. Такая ситуация требует сложной градации обучения, но позволит выпускать качественных специалистов с соответствующими различным уровням оказания медицинской помощи населению знаниями и навыками.

С уважением,

Помощник министра



Х.Л. Сайдаев





# ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

ул. Республики, д. 72, г. Салехард, Ямало-Ненецкий автономный округ, 629008  
Тел.: (34922) 4-04-21; 4-04-62. Факс: (34922) 4-04-22; 4-18-23. E-mail: okrzdrav@dz.yanao.ru  
<http://depzdrav.yanao.ru>. ОКПО 55451652, ОГРН 1058900019771, ИНН 8901016995, КПП 890101001

24.09. 20 18 № 1801-14/288

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Заведующему кафедрой  
ультразвуковой диагностики  
ФГБОУ ДПО «Российская  
медицинская академия  
непрерывного профессионального  
образования»  
Минздрава России

В.В. Митькову

[vv@mitkov.ru](mailto:vv@mitkov.ru)  
[vvmitkov@rasudm.org](mailto:vvmitkov@rasudm.org)

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Департамент здравоохранения Ямало-Ненецкого автономного округа (далее – департамент) сообщает, что должность главного внештатного специалиста по ультразвуковой диагностике в департаменте отсутствует. Проект профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики» (далее – Проект) изучен специалистами по ультразвуковой диагностике государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Салехардская окружная клиническая больница».

Замечаний и предложений к указанному Проекту нет.

Специалисты считают что:

1. Врачей ультразвуковой диагностики с практическим опытом работы не менее 5 лет достаточно готовить по программе профессиональной переподготовки (500 часов).
2. Готовить врачей ультразвуковой диагностики из специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик» нельзя.
3. Врач ультразвуковой диагностики должен знать основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов.

И.о. директора департамента

Левина Лариса Алексеевна  
4-04-20

И.В. Швецов





**МИНИСТЕРСТВО  
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ**  
(Минздрав Самарской области)

443020, г. Самара, ул. Ленинская, 73  
тел. (846) 332-93-09, факс (846) 332-93-30  
ИНН 6315800971, КПП 631701001

10.10.2018 № 30-05/438  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_  
О согласовании Стандартов «Врач УЗД»

Президенту Общероссийской  
общественной организации  
«Российская ассоциация  
специалистов ультразвуковой  
диагностики в медицине»  
профессору

В.В. Митькову

Уважаемый Владимир Вячеславович!

Министерство здравоохранения Самарской области направляет предложения главного внештатного специалиста Минздрава Самарской области по ультразвуковой диагностике О.Н. Аблековой по проекту Профессионального стандарта «Врач ультразвуковой диагностики»:

1. сохранить программу профессиональной переподготовки по специальности «ультразвуковая диагностика» в объеме 500 часов;
2. исключить из наименований базовой группы специальностей «врач биофизик» и «врач медицинский кибернетик»;
3. включить в программу базовой подготовки врача ультразвуковой диагностики основы эластографии и применения ультразвуковых контрастных препаратов, проведение трехмерных ультразвуковых исследований;
4. включить в программу подготовки врача ультразвуковой диагностики интервенционные диагностические и лечебно-диагностические методики, проводимые под контролем ультразвука.

Заместитель министра

Т.И. Сочинская

Аблекова 89272096010