



**Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»**

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»



Ю.И. Смыслова  
«01» июня 2023 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

дополнительной профессиональной программы магистратуры профессиональной переподготовки

**«Ультразвуковая диагностика»**

**Цель** – получение новых знаний и навыков, освоения современных методов решения профессиональных задач.

**Требования к образованию слушателей:** К освоению программы допускаются специалисты с высшим образованием - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медицинская биофизика" или "Медицинская кибернетика" (до 31 декабря 2018 г.) и наличие подготовки в интернатуре/ординатуре по одной из специальностей: "Авиационная и космическая медицина", "Акушерство и гинекология", "Анестезиология-реаниматология", "Водолазная медицина", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Гериатрия", "Дерматовенерология", "Детская онкология", "Детская урология-андрология", "Детская хирургия", "Детская эндокринология", "Инфекционные болезни", "Кардиология", "Колопроктология", "Неврология", "Нейрохирургия", "Неонатология", "Нефрология", "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Онкология", "Оториноларингология", "Офтальмология", "Педиатрия", "Пластическая хирургия", "Профпатология", "Пульмонология", "Ревматология", "Рентгенология", "Рентгенэндоваскулярная диагностика и лечение", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Сурдология-оториноларингология", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Фтизиатрия", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндокринология".

**Срок освоения программы** – 576 академических часов.

**Форма обучения** - очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения (определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком без отрыва от производства/ с частичным отрывом от производства).

**Режим занятий** – определяется индивидуально (не менее 4 часов в день и не более 8 часов в день).

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Лекции и	СРС	
1	Организация службы ультразвуковой диагностики	16	14	2	Зачет
2	Физико-технические основы ультразвука, ультразвуковая диагностическая аппаратура	20	10	10	Зачет
3	Клиническая эхокардиография	28	16	12	Зачет
4	Ультразвуковая диагностика мочеполовой системы	36	22	14	Зачет
5	Абдоминальная ультразвуковая диагностика	28	16	12	Зачет
6	Ультразвуковые исследования в эндокринологии	36	22	14	Зачет
7	Транскраниальная доплерография при различных патологических состояниях	22	12	10	Зачет
8	Интервенционные технологии в ультразвуковой диагностике	46	36	10	Зачет
9	Особенности ультразвуковой диагностики у детей	48	34	14	Зачет



Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования  
«Образовательный стандарт»

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ООС МУН ДПО «Образовательный стандарт»

Ю.И. Смылова  
«01» июня 2023 г.



10	Ультразвуковая диагностика области ахиллова сухожилия и мягких тканей задней поверхности голени. Методика. Избранные вопросы патологии	24	12	12	Зачет
11	Ультразвуковая диагностика плечевого сустава	22	12	10	Зачет
12	Ультразвуковое исследование молочной железы	38	26	12	Зачет
13	Ультразвуковые исследования органов малого таза	44	30	14	Зачет
14	Проведение скринингов 1, 2, 3 триместров	28	18	10	Зачет
15	Ультразвуковое исследование вен	26	16	10	Зачет
16	Маммография	28	18	10	Зачет
17	Особенности ультразвуковой диагностики митрального и аортального клапана для раннего выявления патологий сосудов и сердца	26	16	10	Зачет
	<b>Подготовка и защита выпускной аттестационной работы</b>	<b>40</b>	<b>-</b>	<b>40</b>	<b>Защита ВАР</b>
	<b>Итоговая аттестация по учебному курсу</b>	<b>20</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>Экзамен</b>
	<b>Итого</b>	<b>576</b>	<b>322</b>	<b>254</b>	