

Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного профессионального образования «Межрегиональный учебный Центр»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19A сайт: www.nousro.ru e-mail: info@nousro.ru

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА

ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Производство и техническое обслуживание медицинской техники»

(Продолжительность обучения: 102 академических часа)

Автор программы:

А.В. Блынская

Москва 2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

«ПРОИЗВОДСТВО И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ»

Форма обучения: заочная;

Продолжительность обучения: 13 календарных дней;

Режим занятий: 8 часа в день в соответствии с пунктами Положения о нормативах учебной нагрузки.

№	Наименование тем	Всего	В том числе:	
		часов	Пр. работа	Сам. работа
	Введение	1		
1.	Содержание технического обслуживания и ремонта ИМТ	2	1	1
1.1	Этапы и содержание комплексного технического обслуживания	2	1	1
1.2	Контроль и учет технического состояния изделий	2	1	1
1.3	Типовой перечень операций основных видов контроля технического состояния	2	1	1
1.4	Техническое обслуживание	2	1	1
1.5	Текущий ремонт медтехники	2	1	1
2.	Технологические регламенты. Групповая маршрутная карта технического обслуживания	7	5	2
3.	Метрологическое обеспечение	8	5	3
3.1	Нормативная база	2	1	1
3.2	Порядок проведения поверки	2	1	1
3.3	Организация метрологической службы	2	1	1
3.4	Метрологическая документация	2	1	1
Промежуточное тестирование				
4.	Документация по техническому обслуживанию и ремонту ИМТ	7	5	2
4.1	Нормативно-техническая документация	3	2	1
4.2	Разработка и постановка медицинской техники на производство	2	2	0

4.3	Контроль и испытания продукции	2	1	1
5.	Оборудование	69	46	23
5.1	Техническое оснащение обслуживания и ремонта аппаратов и оборудования для травматологии и механотерапии	3	2	1
5.2	Техническое оснащение обслуживания и ремонта аптечных аппаратов и оборудования	3	2	1
5.3	Техническое оснащение обслуживания и ремонта бальнеологического и водолечебного оборудования	3	2	1
5.4	Техническое оснащение обслуживания и ремонта дезинфекционного оборудования	3	2	1
5.5	Техническое оснащение обслуживания и ремонта клинико - диагностических приборов и аппаратов	3	2	1
5.6	Техническое оснащение обслуживания и ремонта косметологического оборудования	3	2	1
5.7	Техническое оснащение обслуживания и ремонта мебели медицинской	3	2	1
5.8	Техническое оснащение обслуживания и ремонта наркозно - дыхательных и реанимационных приборов, аппаратов и оборудования	3	2	1
5.9	Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для акушерства, гинекологии и неонатологии	3	2	1
5.10	Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для оториноларингологии	3	2	1
5.11	Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для офтальмологии	3	2	1
5.12	Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для рентгенологии	3	2	1
5.13	Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для томографии	3	2	1
5.14	Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для урологии и очищения	3	2	1

5.15 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для физиотсрапии 3		крови вне организма					
5.15 ремонта приборов, аппаратов и оборудования для физиотерапии		<u> </u>					
Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для функциональной диагностики	5.15	•	3	2	1		
Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования для функциональной диагностики Техническое оснащение обслуживания и ремонта лазерных приборов, аппаратов и оборудования 3							
1							
Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования, применяемых при лабораторных, морфологических исследованиях и в учреждениях санитарно запидемиологического профиля Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для стоматологии Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для стоматологии Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 5.20		ремонта приборов, аппаратов и	3	2	1		
Техническое оснащение обслуживания и ремонта лазерных приборов, аппаратов и оборудования 1	5.10	оборудования для функциональной					
5.17 ремонта лазерных приборов, аппаратов и оборудования 3 2 1 5.18 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования, применяемых при лабораторных, морфологических исследованиях и в учреждениях санитарно эпидемиологического профиля 3 2 1 5.19 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для стоматологии 3 2 1 5.20 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3		диагностики		2	1		
Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования, применяемых при лабораторных, морфологических исследованиях и в учреждениях санитарно эпидемиологического профиля 3		Техническое оснащение обслуживания и					
Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов и оборудования, применяемых при лабораторных, морфологических исследованиях и в учреждениях санитарно зпидемиологического профиля 3	5.17	ремонта лазерных приборов, аппаратов и	3				
5.18		оборудования					
5.18		Техническое оснащение обслуживания и					
1		-		2	1		
лабораторных, морфологических исследованиях и в учреждениях санитарно - эпидемиологического профиля Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для стоматологии Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования и ремонта эндоскопического оборудования и ремонта эндоско	7 10	оборудования, применяемых при	2				
эпидемиологического профиля Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для стоматологии 3 2 1 5.19 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.20 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3	5.18	лабораторных, морфологических	3				
5.19 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для стоматологии 3 2 1 5.20 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3		исследованиях и в учреждениях санитарно -					
5.19 ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для стоматологии 3 2 1 5.20 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3		эпидемиологического профиля	3		1		
5.19 оборудования и инструментов для стоматологии 3 2 1 5.20 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3 КУРСОВАЯ РАБОТА		Техническое оснащение обслуживания и					
оборудования и инструментов для стоматологии Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3 КУРСОВАЯ РАБОТА	5 10	ремонта приборов, аппаратов,		2			
5.20 Техническое оснащение обслуживания и ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3	3.19	оборудования и инструментов для					
5.20 ремонта приборов, аппаратов, оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3 КУРСОВАЯ РАБОТА		стоматологии					
5.20 оборудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 3 2 1 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3 КУРСОВАЯ РАБОТА		•		1			
обоорудования и инструментов для хирургии и нейрохирургии 5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3	5.20		3	2	1		
5.21 Техническое оснащение обслуживания и ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3	0.20						
5.21 ремонта слуховых аппаратов 3 2 1 5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3			3		1		
5.22 Техническое оснащение обслуживания и ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3	5.21	-		2			
5.22 ремонта стерилизационного оборудования 3 2 1 5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3					1		
5.23 Техническое оснащение обслуживания и ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3	5.22		3	2			
5.23 ремонта эндоскопического оборудования 3 2 1 6. Осуществление производства медицинской техники 8 5 3 КУРСОВАЯ РАБОТА		1 12	3	2	1		
6. Осуществление производства 8 5 3 <i>КУРСОВАЯ РАБОТА</i>	5.23						
6. медицинской техники 8 5 3 КУРСОВАЯ РАБОТА		1					
КУРСОВАЯ РАБОТА	6.	<u> </u>	8	5	3		
Итоговая аттестация: 102 26 74							
		Итоговая аттестация:	102	26	74		