

Общество с ограниченной ответственностью  
«Учебный центр «Меридиан»

УТВЕРЖДЕНО:

Директор ООО «Учебный центр «Меридиан»  
Р.А. Гайнетдинов  
\_\_\_\_\_ 2023г.



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПЕРИФЕРИЙНОГО ОБОРУДОВАНИЯ  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКОГО КАБИНЕТА»

40 ак.ч.

«Рассмотрено» на заседании  
Учебно-методического совета  
ООО «Учебный центр «Меридиан»  
Протокол № 1  
От «10» 01 2023г.

Город Стерлитамак  
2023 год

## Оглавление

1.	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА .....	3
2.	ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ.....	4
3.	УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН .....	5
3.1.	КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК .....	6
3.2.	РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН.....	7
3.2.1.	Учебно-тематический план Раздела 1. «Стоматологические компрессоры».....	7
3.2.2.	Содержание Раздела 1. «Стоматологические компрессоры» .....	7
3.2.3.	Учебно-тематический план Раздела 2. «Другие периферийные технические устройства стоматологического кабинета».....	8
3.2.4.	Содержание Раздела 2. «Другие периферийные технические устройства стоматологического кабинета» .....	8
3.2.5.	Учебно-тематический план Раздела 3. «Организация и выполнение работ по техническому обслуживанию стоматологического оборудования».....	8
3.2.6.	Содержание Раздела 3. «Организация и выполнение работ по техническому обслуживанию стоматологического оборудования» .....	9
3.2.7.	Учебно-тематический план Раздела 4. «Документация по техническому обслуживанию медицинской техники».....	9
3.2.8.	Содержание Раздела 4. «Документация по техническому обслуживанию медицинской техники».....	9
3.2.9.	Итоговая аттестация .....	10
4.	ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	10
5.	ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ .....	10
6.	ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	11
6.1.	Вопросы итоговой аттестации.....	11
7.	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ .....	11

## 1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Основы эксплуатации и обслуживания периферийного оборудования стоматологического кабинета» (далее - программа) разработана в соответствии со следующими нормативными документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 01 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Постановление Минтруда РФ от 05.03.2004 N 38 «Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 16, раздел «Производство медицинского инструмента, приборов и оборудования».

**Цель** – совершенствование и (или) получение новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Объем** – 40 академических часов.

**Срок обучения:** 5 рабочих дней.

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

**Режим занятий:** общая недельная нагрузка не должна превышать 40 академических часов, ежедневная не более 8 академических часов.

**Выдаваемый документ:** по окончании обучения слушателям, успешно освоившим дополнительную профессиональную программу повышения квалификации, выдается документ о квалификации - удостоверение о повышении квалификации установленного в Образовательной организации образца.

Программа включает требования к результатам ее освоения, структуре и содержанию подготовки, а также условиям ее реализации. Программа определяет перечень, последовательность, общую трудоемкость дисциплин и формы контроля знаний.

## 2. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате обучения по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации «Основы эксплуатации и обслуживания периферийного оборудования стоматологического кабинета» слушатели получают/совершенствуют следующие профессиональные компетенции:

### **Профессиональные компетенции:**

ПК-1. Способность самостоятельно определять причины нарушений в работе медицинской техники, принимать своевременные действия по их устранению и предупреждению;

ПК-2. Способность планировать и проводить мероприятия по техническому обслуживанию медицинской техники, её монтажу, наладке, ремонту, контролю технического состояния;

ПК-3. Способность работы с контрольно-измерительными приборами и оборудованием, необходимыми для технического обслуживания особо сложной медицинской техники, метрологического обеспечения;

ПК-4. Способность владеть нормативно-технической документацией, самостоятельно заполнять составлять учетно-отчетной документацию по техническому обслуживанию медицинской техники.

ПК-5. Знание нормативно-правовых основ действующего законодательства, регулирующих деятельность в сфере обращения медицинских изделий в Российской Федерации;

ПК-6. Владение основными принципами организации труда по техническому обслуживанию и безопасности работ, современных методах и средствах её обеспечения в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов;

В результате освоения настоящей дополнительной профессиональной программы повышения квалификации слушатели должны:

### **Знать:**

- действующее законодательство и актуальные нормативно-правовые акты, регулирующие деятельность в сфере обращения медицинских изделий в Российской Федерации;
- вопросы технического обслуживания медицинской техники, её монтажа, наладки, ремонта, контроля технического состояния;
- основы организации труда по техническому обслуживанию и безопасности работ, современные методы и средства её обеспечения в соответствии с требованиями национальных и международных стандартов;
- основы работы с контрольно-измерительными приборами и оборудованием, необходимым для технического обслуживания особо сложной медицинской техники метрологического обеспечения;

### 3. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

**Категория слушателей:** лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование; лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

**Срок обучения:** 40 ак.ч.

**Форма обучения:** очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий и электронного обучения.

№ пп	Наименование раздела, темы	Всего часов	В том числе		Формируемые (совершенствуемые) компетенции	Форма контроля
			Лекции, СДО	Практ. Занятия, самостоятельная работа		
<b>1</b>	<b>Стоматологические компрессоры</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	-	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6</b>	
1.1	Особенности стоматологических компрессоров	2	2	-		
1.2	Поршневые стоматологические компрессоры	2	2	-		
1.3	Ротационные стоматологические компрессоры	2	2	-		
1.4	Выбор, закупка и размещение компрессоров	1	1	-		
1.5	Размещение пневмосистемы	1	1	-		
1.6	Эксплуатация компрессоров	1	1	-		
1.7	Техническое обслуживание компрессоров	1	1	-		
1.8	Ремонт компрессоров	1	1	-		
1.9	Охрана труда при эксплуатации компрессоров	1	1	-		
<b>2</b>	<b>Другие периферийные технические устройства стоматологического кабинета</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	-	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6</b>	
2.1	Стоматологические автоклавы: виды, отличия	6	6	-		
2.2	Виды медицинских аспираторов по назначению	4	4	-		
<b>3</b>	<b>Организация и выполнение работ по техническому обслуживанию стоматологического оборудования</b>	<b>10</b>	-	<b>10</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6</b>	
3.1	Этапы и содержание комплексного технического обслуживания. Ввод стоматологического оборудования в эксплуатацию: установка, монтаж, сборка, настройка и регулировка	4	-	4		
3.2	Контроль и учет технического состояния: периодичность, объем, технология, средства, методы и виды контроля	2	-	2		
3.3	Периодическое и текущее техническое обслуживание: виды, объемы, технологическая последовательность работ, документация	2	-	2		
3.4	Текущий ремонт стоматологического оборудования	2	-	2		
<b>4</b>	<b>Документация по техническому обслуживанию медицинской техники</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6</b>	
4.1	Ремонтная и эксплуатационная документация	2	1	1		
4.2	Нормативно-техническая документация. Учетно-отчетная документация	2	1	1		
<b>5</b>	<b>Итоговая аттестация</b>	<b>4</b>		<b>4</b>		<b>Экзамен</b>
	Итого	40	24	16		

### 3.1. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

Нормативный срок освоения программы – 40 академических часов, включая время, отведенное на итоговую аттестацию. При реализации программы продолжительность 1 академического часа составляет 45 минут. Режим занятий – не более 8 академических часов в день.

Обучение проводится в течение всего календарного года по мере формирования учебных групп.

Продолжительность обучения может быть увеличена по согласованию с обучающимся, при обязательном сохранении порядка изучения материала и его объема. Недельная нагрузка в таком случае также не должна превышать 40 ак.ч.

**Календарный учебный график  
освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
«Основы эксплуатации и обслуживания периферийного оборудования стоматологического кабинета»**

№ пп	Наименование раздела	Всего ак.ч.	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день
1	Стоматологические компрессоры	12	8	4				
2	Другие периферийные технические устройства стоматологического кабинета	10		4	6			
3	Организация и выполнение работ по техническому обслуживанию стоматологического оборудования	10			2	8		
4	Документация по техническому обслуживанию медицинской техники	4					4	
5	Итоговая аттестация	4					4	
	<b>ИТОГО</b>	<b>40</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	