

ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ И ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ПРИНЯТО

на заседании Педагогического совета ЧОУ ДПО  
«УМИТЦ»

Протокол № 3 от « 14 » января 2016 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ЧОУ ДПО «УМИЦ»



К.В. Булгакова

2016 г.

**Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
«Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на паровых медицинских  
стерилизаторах для лиц ответственных за безопасную эксплуатацию паровых медицинских  
стерилизаторов»**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на паровых медицинских стерилизаторах для лиц ответственных за безопасную эксплуатацию паровых медицинских стерилизаторов». Для персонала ЛПУ, ответственного за надзор и безопасную эксплуатацию медицинских стерилизаторов.– Курск: ЧОУ ДПО «УМИЦ», 2016.  
– \_\_\_ стр.

Автор: Дюкарев Н.Н., к.т.н., доцент

Обсуждена и принята заседанием Педагогического совета ЧОУ ДПО «УМИЦ»

Протокол № 3 от « 14 » января 2016 г.

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на паровых медицинских стерилизаторах для лиц ответственных за безопасную эксплуатацию паровых медицинских стерилизаторов» (далее Программа) для персонала ЛПУ, ответственного за надзор и безопасную эксплуатацию медицинских стерилизаторов, составлена в соответствии с Федеральным законом от 21 июля 1997 г. № 116-ФЗ "О промышленной безопасности опасных производственных объектов" (в ред. от 31.12.2014 г.), Федеральными нормами и правилами в области промышленной безопасности "Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением", утверждёнными приказом Ростехнадзора от 25.03.2014 г. № 116, Отраслевыми методическими указаниями ОМУ 42-21-35-91 "Правила эксплуатации и требования безопасности" при работе на паровых стерилизаторах" (с изменениями на 18 октября 2002 года), Приказов Минздрава РФ и другой нормативно-правовой документацией в области эксплуатации опасного промышленного оборудования.

**Целью программы является:** удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, профессиональное развитие персонала ЛПУ ответственного за надзор и безопасную эксплуатацию медицинских стерилизаторов, качественное изменение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения следующих видов профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации:

- Подготовка централизованного стерилизационного отделения (ЦСО) к работе
- Использование установленных правил и процедур по вопросам стерилизации медицинских изделий в ЦСО
- Организация рабочего пространства и безопасной среды для проведения работ по стерилизации медицинских изделий
- Осуществление упаковки медицинских изделий перед стерилизацией
- Размещение индикаторов в паровых, воздушных и плазменных стерилизаторах в установленном порядке
- Проведение различных видов стерилизации медицинских изделий
- Осуществление контроля режимов стерилизации
- Обеспечение безопасности для здоровья человека выполняемых работ в ЦСО
- Заполнения форм учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе

**В результате обучения слушатели должны:**

- Знать требования нормативных, правовых и технических документов по эксплуатации стерилизационного оборудования, правил устройства и безопасной эксплуатации сосудов, работающих под давлением, современные методы дезинфекции и стерилизации, правила ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения;
- Уметь пользоваться стерилизационным оборудованием, оформлять соответствующую учетно-отчетную документацию, организовывать безопасность проведения работ по стерилизации;
- Иметь практические навыки обеспечения безопасности на рабочих местах, оказания первой помощи пострадавшим.

**Требования к уровню подготовки слушателей:** К освоению программы допускаются слушатели старше 18 лет имеющие, среднее профессиональное или высшее образование.

### Организационно-методические указания

Настоящей дополнительной профессиональной программой повышения квалификации «Правила эксплуатации и требования безопасности при работе на паровых медицинских стерилизаторах для лиц ответственных за безопасную эксплуатацию паровых медицинских стерилизаторов» предусмотрено 40 часов занятий с персоналом ЛПУ, ответственным за надзор и безопасную эксплуатацию медицинских стерилизаторов.

Форма обучения очная, очно-заочная с отрывом или частичным отрывом от производства.

При любой форме обучения учебная нагрузка устанавливается не более 8 часов в день и 40 часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы слушателей.

Занятия проводятся в форме лекций и практических занятий, не более 8 часов в день, с использованием технических средств обучения (компьютер, мультимедийный проектор, видеоматериалы).

Завершается обучение итоговой аттестацией в виде компьютерного тестирования. На тестирование отводится 4 часа.

Тест состоит из 10 вопросов. Если проверяемый дал неправильные ответы на 30% и более вопросов, оценка устанавливается "не сдал". Результаты заносятся в экзаменационный протокол.

Лица успешно прошедшие итоговую аттестацию получают удостоверение о повышении квалификации и удостоверение.

## УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации

**«Правила эксплуатации и требования безопасности при работе**

**на паровых медицинских стерилизаторах**

**для лиц ответственных за безопасную эксплуатацию паровых медицинских стерилизаторов»**

**Цель:** подготовка персонала ЛПУ ответственного за надзор и безопасную эксплуатацию медицинских стерилизаторов к проведению мероприятий по обеспечению безопасной эксплуатации медицинских стерилизаторов.

**Категория слушателей:** персонал ЛПУ ответственный за надзор и безопасную эксплуатацию медицинских стерилизаторов.

**Срок обучения:** 40 часов.

**Форма обучения:**

- очная, с отрывом от производства;

-очно-заочная, с частичным отрывом от производства.

**Режим занятий:** 5 дней не более 8 часов в день.

№ тем	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего, часов	В том числе			Форма контроля
			Лекции	Показ видеоматериалов	Практические, семинарские занятия	
1	2	3	4	5	6	7
<b>1. Общие понятия о давлении, единицах измерения давления, о сосудах, работающих под давлением.</b>		<b>2</b>	<b>2</b>			устный опрос
<b>2. Понятия о процессе стерилизации.</b>		<b>8</b>	<b>8</b>			устный опрос
2.1.	Нормативно-правовые документы в области стерилизации медицинских изделий.	4	4			
2.2.	Стерилизация медицинских изделий.	2	2			
2.3.	Тепловые методы обработки медицинских изделий.	2	2			
<b>3. Метод паровой стерилизации.</b>		<b>10</b>	<b>9</b>		<b>1</b>	устный опрос
3.1.	Устройство и технические характеристики паровых стерилизаторов. Классификация паровых стерилизаторов.	6	6			
3.2.	Контрольно-измерительные приборы, применяемые в паровых медицинских стерилизаторах.	2	1,5		0,5	
3.3.	Режимы работы. Регулирование основных параметров стерилизации.	2	1,5		0,5	
<b>4. Требования безопасности при эксплуатации стерилизаторов.</b>		<b>14</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	устный опрос
4.1.	Требования к персоналу, работающему на паровых медицинских стерилизаторах.	2	2			
4.2.	Техника безопасности при работе на паровых медицинских стерилизаторах.	2	2			
4.3.	Основные технические неисправности при работе стерилизаторов, меры их предупреждения и устранения.	2	2			
4.4.	Проверка работоспособности всех систем стерилизатора, порядок и периодичность проверок. Критерии предельного износа стерилизаторов.	2	2			
4.5.	Мероприятия по предупреждению несчастных случаев.	2	2			
4.6.	Оказание первой помощи пострадавшим.	4	2	1	1	
<b>Консультация</b>		<b>2</b>			<b>2</b>	
<b>Итоговая аттестация</b>		<b>4</b>				тестирование
<b>ИТОГО</b>		<b>40</b>	<b>31</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

Прошито, пронумеровано и скреплено  
печатью

13 (Тринадцат) листов

Директор ЧОУ ДПО «Учебно-  
методический инженерно-технический  
центр»

К. В. Булакова

