



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

УТВЕРЖДАЮ:

Директор

ООО МУЦ ДПО «Образовательный стандарт»

\_\_\_\_\_  
Ю.И. Смылова

«09» января 2024 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«ПРОФИЛАКТИКА ВНУТРИБОЛЬНИЧНЫХ ИНФЕКЦИЙ»**

*(срок обучения 36 академических часов)*

Москва, 2024



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

## **УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

<b>ДПО</b>	Дополнительное профессиональное образование
<b>ДПП</b>	Дополнительная профессиональная программа
<b>ФГТ</b>	Федеральные государственные требования
<b>ФГОС</b>	Федеральные государственные образовательные стандарты
<b>ПП</b>	Профессиональная переподготовка
<b>ПК</b>	Повышение квалификации
<b>УК</b>	Универсальные компетенции
<b>ОПК</b>	Общепрофессиональные компетенции
<b>ПК</b>	Профессиональные компетенции
<b>ПДПП</b>	Примерная дополнительная профессиональная программа
<b>УМК</b>	Учебно-методический комплекс



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

## **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

### **Характеристика программы:**

Дополнительная профессиональная образовательная программа повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций» (со сроком освоения 36 академических часов (далее – Программа) сформирована в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 21.11.2011 №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

- Федерального закона от 29.12.2012 №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

- Приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 12.05.2014 г. №502 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 18.06.2014 г, регистрационный №32766);

- Приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 года №475н «Об утверждении профессионального стандарта 02.065 «Медицинская сестра/медицинский брат» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 04.09.2020 года, регистрационный №59649).

### **Характеристика профессиональной деятельности выпускников:**

- **область профессиональной деятельности** оказание населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни;

- **основная цель вида профессиональной деятельности:** сохранение и поддержание здоровья, улучшение качества жизни населения, оказание медицинской помощи;



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

**- обобщенные трудовые функции:**

А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «Сестринское дело»;

**- трудовые функции:**

А/02.5 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

**Категория обучающихся:**

Специалисты со средним профессиональным образованием - программой подготовки специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело».

**Актуальность программы** повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций» обусловлена тем, что обеспечение эпидемиологической безопасности, как составляющей качества и безопасности медицинской деятельности, требует внедрения в клиническую практику новых методов профилактики, диагностики и лечения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). Широкое распространение ИСМП в медицинских организациях различного профиля, которые наносят значительный ущерб здоровью населения, экономике и демографической ситуации во всем мире, определяет актуальность их профилактики на современном этапе.

**Объем программы:** 36 академических часов.

**Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (недель, дней)
Форма обучения			
заочная с применением дистанционных образовательных технологий	6	6	1 неделя, 6 дней

**Структура Программы**

- общие положения;
- цель;
- планируемые результаты освоения программы;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- программы учебных модулей;
- организационно-педагогические условия реализации программы;
- требования к итоговой аттестации обучающихся;
- оценочные материалы;
- иные компоненты программы.



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

**Документ, выдаваемый после успешного освоения программы - удостоверение о повышении квалификации.**

## **ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ**

**Целью программы** повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций» является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых при осуществлении профессиональной деятельности медицинских работников со средним профессиональным образованием в области инфекционной безопасности и инфекционного контроля в медицинских организациях, а также совокупность профилактических мероприятий, направленных на недопущение распространения опасных инфекционных заболеваний среди пациентов и персонала больниц и поликлиник, соблюдение санэпидрежима.

### **Задачи программы:**

#### *Сформировать знания:*

- нормативно-правовых актов и иных документов, регламентирующих инфекционную безопасность медицинской организации;
- принципов организации и контроля профилактических и противоэпидемических мероприятий;
- роли медицинского персонала в системе обеспечения инфекционной безопасности и инфекционного контроля в медицинских организациях;
- структуры и современных проблем инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП) в отделении, в структурном подразделении, в медицинской организации;
- санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (санитарных правил) по профилю отделения медицинской организации;
- санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами (санитарных правил).

#### *Сформировать умения:*

- определять и анализировать причины неэффективности системы инфекционной безопасности в медицинских организациях;
- оценивать эффективность мероприятий, направленных на профилактику ИСМП;
- выполнять требования инфекционной безопасности для пациента и медицинского персонала;
- проводить стерилизацию различными методами (паровой, воздушный, инфракрасный, газовый);
- составлять количественную и качественную схему по обращению с медицинскими отходами и индивидуальную инструкцию по обращению с отходами;



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

- организовывать и контролировать соблюдение установленных санитарно-эпидемиологических правил и нормативов (санитарных правил) по профилю отделения/ подразделения медицинской организации;
- осуществлять контроль за сбором, обеззараживанием, временным хранением медицинских отходов отделения/ подразделения медицинской организации.

*Сформировать навыки:*

- дезинфекции и стерилизации изделий медицинского назначения;
- проведения мероприятий, направленных на профилактику профессионального заражения парентеральными инфекциями медицинских работников;
- по проведению профилактической дезинфекции (использование средств индивидуальной защиты, текущая и генеральная уборки, бактерицидное облучение воздуха и поверхностей, гигиеническая обработка рук, обработка инъекционного поля);
- организации безопасной больничной среды для пациента и персонала.

## ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ

**Компетенции специалистов, подлежащие совершенствованию в результате освоения Программы:**

*Общие компетенции (далее – ОК):*

- ОК-12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

*Профессиональные компетенции, соответствующие видам деятельности (далее – ПК):*

*проведение профилактических мероприятий:*

- ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения;
- ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

Трудовая функция с кодом	Профессиональные компетенции, обеспечивающие выполнение трудовой функции	
	индекс	содержание компетенции
<b>Профессиональный стандарт 02.065 Медицинская сестра / медицинский брат</b>		
<i>А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «Сестринское дело»</i>		



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

А/02.5 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	ОК-12	Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности
	ПК 1.1	Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения
	ПК 1.3	Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы**  
**повышения квалификации по теме**  
**«Профилактика внутрибольничных инфекций»**

**Целью программы** повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций» является совершенствование профессиональных компетенций, необходимых при осуществлении профессиональной деятельности медицинских работников со средним профессиональным образованием в области инфекционной безопасности и инфекционного контроля в медицинских организациях, а также совокупность профилактических мероприятий, направленных на недопущение распространения опасных инфекционных заболеваний среди пациентов и персонала больниц и поликлиник, соблюдение санэпидрежима.

**Категория обучающихся:** Специалисты со средним профессиональным образованием - программой подготовки специалистов среднего звена по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело».

**Общая трудоемкость:** 36 академических часов.

**Форма обучения:** определяется совместно образовательным учреждением и Заказчиком (без отрыва от производства, с частичным отрывом от производства, с применением дистанционных образовательных технологий).

**Режим занятий:** определяются совместно с Заказчиком (не менее 4 часов в день).



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

№	Наименование разделов дисциплин и тем	ЗЕТ	Всего часов	в том числе		Форма контроля-
				Лекции	СРС	
1	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	2	2	2		
2	Особо опасные инфекции	2	2	2		
3	Профилактика внутрибольничной инфекции (ВБИ)	6	6	6		
4	Профилактика вирусных гепатитов	6	6	6		
5	Профилактика ВИЧ-инфекции	6	6	6		
6	Асептика и антисептика	6	6	6		
7	Обработка изделий медицинского назначения	6	6	6		
8	Итоговая аттестация	2	2			Итоговое тестирование
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>34</b>		

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК**  
дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации по теме  
«Профилактика внутрибольничных инфекций»

Название и темы рабочей программы	1 неделя
	Трудоемкость освоения (акад. час)
Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	2
Особо опасные инфекции	2
Профилактика внутрибольничной инфекции (ВБИ)	6
Профилактика вирусных гепатитов	6
Профилактика ВИЧ-инфекции	6
Асептика и антисептика	6
Обработка изделий медицинского назначения	6
<b>Итоговая аттестация</b>	2
<b>Общая трудоемкость программы</b>	<b>36</b>

**ПРОГРАММЫ УЧЕБНЫХ МОДУЛЕЙ**

**Содержание рабочей программы:**

**Модуль 1. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль**

Определение понятий инфекционная безопасность и инфекционный контроль.





Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

Цель инфекционного контроля в лечебно-профилактических учреждениях. Организация системы мероприятий по инфекционному контролю, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения. Система взаимодействия лечебно-профилактических учреждений с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля.

### **Модуль 2. Особо опасные инфекции**

Этиология, эпидемиология, природные очаги, клиника, осложнения. Диагностика, лечение. Профилактика, мероприятия в очаге. Тактика медицинского работника при подозрении на ООИ.

### **Модуль 3. Профилактика внутрибольничной инфекции (ВБИ)**

Внутрибольничная инфекция. Определение ВБИ. Причины роста. Структура ВБИ. Характеристика и эпидемиологические особенности внутрибольничной инфекции. Наиболее часто встречающиеся возбудители внутрибольничной инфекции. Источники ВБИ. Пути и факторы передачи. Профилактика ВБИ. Роль медицинской сестры в профилактике внутрибольничной инфекции. Требования к санитарно-противоэпидемическому режиму в ЛПУ, регламентирующие приказы и инструкции.

### **Модуль 4. Профилактика вирусных гепатитов**

Этиология вирусных гепатитов. Эпидемиология вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е). Профилактика и противоэпидемические мероприятия в очагах гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи. Вирусные гепатиты с парентеральной передачей (В, дельта, С). Профилактика гепатита В и других посттрансфузионных гепатитов. Работа в эпидемическом очаге вирусного гепатита В. Диспансеризация переболевших гепатитом.

### **Модуль 5. Профилактика ВИЧ-инфекции**

Возбудители ВИЧ-инфекции. Социальные факторы. Эпидемиология. Пути передачи. Правила работы с больными людьми при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Классификация и клинические проявления ВИЧ-инфекции. Формирование сестринского диагноза на различных стадиях заболевания, вызванного ВИЧ. Сестринский уход за больными СПИД. Правила безопасности при работе с больными СПИД. Предупреждение передачи ВИЧ в медицинских учреждениях. Санитарно-просветительная работа. Нормативно-методические материалы, регламентирующие работу медицинской сестры при ВИЧ.

### **Модуль 6. Асептика и антисептика**

Определение понятий асептика и антисептика. Общее понятие хирургической инфекции, источники заражения, пути попадания микроорганизмов в рану. Методы и способы борьбы с хирургической инфекцией. Виды антисептики: химическая, биологическая, механическая. Современное состояние асептики.



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

Понятие о дезинфекции. Дезинфекция I-этап обработки изделий медицинского назначения и предметов ухода за больными. Виды дезинфекции. Методы дезинфекции. Средства дезинфекции. Режимы дезинфекции. Новые дезинфицирующие средства. Техника приготовления, условия хранения, правила применения. Техника безопасности при работе с дезинфицирующими средствами. Меры предосторожности и первая помощь при отравлениях дезинфицирующими средствами.

### **Модуль 7. Обработка изделий медицинского назначения**

Этапы обработки изделий медицинского назначения. Предстерилизационная очистка изделий. Последовательность их проведения. Приготовление моющего комплекса. Компоненты. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с учетом вида моющего порошка, моющих средств. Совмещение I и II этапов обработки изделий медицинского назначения. Требования. Контроль качества предстерилизационной обработки изделий. Правила приготовления исходного и рабочего растворов при проведении азопирамовой пробы. Технология проведения контроля качества предстерилизационной очистки. Фенолфталеиновая проба. Техника проведения. Контроль качества пробы. Определение стерилизации, методы стерилизации. Режимы стерилизации. Виды контроля качества стерилизации. Особенности и требования к проведению химического контроля стерилизации. Требования к стерилизационным коробкам. Функциональные обязанности, права и ответственность младшего медицинского персонала при 3-х степенной организации работы в лечебно-профилактических учреждениях. Роль и значение обучения младшего медицинского персонала соблюдению правил асептики, профилактике заражения внутрибольничной инфекцией при выполнении своих функциональных обязанностей.

#### **Информационное обеспечение обучения:**

##### Основная литература:

1. Бубликова И.В. Инфекционная безопасность: учебное пособие. - СПб.: Лань, 2016 - 240 с.
2. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии- Ростов н/Д.: Феникс, 2017 - 716 с.
3. Обуховец Т.П. Основы сестринского дела: учебное пособие. – Ростов н/Д.: Феникс. – 766 с.
4. Обуховец Т.П. Сестринское дело и сестринский уход. - М.: КНОРУС, 2019. 680 с.
5. Осипова В.Л. Дезинфекция: учебное пособие. - М.: ГЭОТАР – Медиа, 2018.- 136 с.
6. Палатова Н.М. ВИЧ-инфекция. Клинические проявления и форма. Сестринский уход. Профилактика профессиональных заражений. - СПб.: Лань, 2017. – 112 с.



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

Дополнительная литература:

1. Белоусова А.К. Инфекционные болезни с курсом ВИЧ-инфекции и эпидемиологии: учебник. - Ростов н/Д.: Феникс, 2015. – 364 с.
2. Манипуляции в сестринском деле: учебное пособие / под ред. А.Г. Чижа. - Ростов н/Д.: Феникс, 2018. - 351 с.
3. Справочник главной медицинской сестры / под ред. С.И. Двойникова. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 320 с.
4. Анисимова Е.В. Современные технологии в работе централизованного стерилизационного отделения (ЦСО) // Медсестра. - 2019. - №6. - С. 21-25.
5. Антюшко Т.Д. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи – пути профилактики за счет изменения поведенческого подхода медицинского персонала //Медсестра. - 2017. - № 04. - С. 52-55.
6. Внутрибольничное заражение: когда ответят медсестры и как предотвратить: (ИСМП) //Главная медицинская сестра. - 2019. - № 2. - С. 24-38.
7. Боровик Н.В. Профилактика профессионального заражения гемоконтактными инфекциями // Сестринское дело. - 2017. - № 3- С. 42-45.
8. Гореликова Е.В. Опыт обучения гигиенической обработке рук медицинских работников с целью профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи //Старшая медицинская сестра.- 2018.- №8.- С. 27-30.
9. Грачева Г.В. Как предупредить распространение особо опасных инфекций в медицинской организации // Главная медицинская сестра.- 2017.- № 3.- С. 56-64.
10. Инфекционная безопасность в стационаре // Сестринское дело.- 2019.- №4.- С. 37 – 39.
11. Карасева Л.А. Современный подход к процессу стерилизации в медицинской организации // Медсестра.- 2019.- № 2.- С. 15-19.
12. Контроль инфекций в стационаре: роль медсестры // Сестринское дело.- 2018.- № 4 .- С. 34-37.
13. Малков А.Е. Новые эффективные препараты для предстерилизационной обработки, дезинфекции, в том числе высокого уровня, и стерилизации изделий медицинского назначения и эндоскопов // Медицинская сестра.- 2016.- № 7.- С. 22-23.
14. Пономарев А. Три слоя защиты от ИСМП // Сестринское дело.- 2019.- №2.- С 38-39.
15. Скворцов В.В. Профилактика внутрибольничной инфекции // Медицинская сестра.- 2017.- № 8.- С. 33-37.
16. Современные подходы к сокращению ИСМП // Сестринское дело.- 2018.- №1.- С. 6-9.



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

17. Федорова Л.С. Как готовить и хранить рабочие растворы дезинфицирующих средств // Главная медицинская сестра.- 2017.- № 4.- С.36-45.
18. Что надо знать о дезинфекции поверхностей // Старшая медицинская сестра.- 2019.- №2.- С.40-45.

#### Нормативные документы:

1. Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения № МУ-287-113 от 30 декабря 1998 г.
2. Постановление главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020 г. № 44 об утверждении СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»
3. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.02.2008 № 14 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.1.2341-08 Профилактика вирусного гепатита В. Санитарно-эпидемиологические правила»
4. Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 22.10.2013 г. № 58 «Об утверждении санитарно-эпидемиологических правил СП 3.1.3112-13 Профилактика вирусного гепатита С»

## **ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций» реализуется с использованием дистанционной формы обучения (далее – ДОТ).

Содержание ДОТ определяется организацией с учетом утвержденных дополнительных профессиональных программ.

Сроки и материалы ДОТ определяются организацией самостоятельно, исходя из целей обучения. Продолжительность обучения составляет 36 академических часов.

ДОТ носит индивидуальный характер и может предусматривать такие виды деятельности, как:

- самостоятельную работу с учебными изданиями;
- приобретение профессиональных и организаторских навыков;
- непосредственное участие в планировании работы организации;
- работу с технической, нормативной и другой документацией.

**Условия реализации программы с применением ДОТ и ЭО:**



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

Обучение проводится с применением системы дистанционного обучения, которая предоставляет неограниченный доступ к электронной информационно-образовательной среде, электронной библиотеке образовательного учреждения из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Электронная информационно-образовательная среда обеспечивает:

- 7 модулей, состоящих из лекций и видеоматериалов, а также итоговый тест;
- фиксацию хода образовательного процесса и результатов освоения основной образовательной программы (итоговое тестирование);
- итоговая аттестация по курсу проходит в форме тестирования;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение работ обучающегося, рецензий и оценок на эти работы со стороны любых участников образовательного процесса;
- вход на площадку с помощью уникальной связки логин-пароль.

**Кадровое обеспечение образовательного процесса:**

Программа реализуется преподавательским составом учебно-методического отдела.

### **ФОРМА АТТЕСТАЦИИ**

**Итоговая аттестация обучающихся** – установление соответствия усвоенного содержания образования планируемым результатам обучения по ДПП и представляет собой форму оценки степени и уровня освоения программы, является обязательной и проводится в порядке и в форме, которые установлены образовательной организацией.

Итоговая аттестация по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций» проводится в форме тестирования.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения учебных модулей в объеме, предусмотренном учебным планом дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций».

Обучающиеся, освоившие дополнительную профессиональную программу повышения квалификации по теме «Профилактика внутрибольничных инфекций» и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ установленного образца о дополнительном профессиональном образовании – удостоверение о повышении квалификации.

### **ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Оценочные материалы итоговой аттестации**



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

**Форма итоговой аттестации:**

- тестирование

**Фонд оценочных средств:**

**Тестовые вопросы:**

*Выберите один или несколько правильных ответов*

1. Полное уничтожение микроорганизмов, их споровых форм называется
  - а) дезинфекцией
  - б) стерилизацией
  - в) дезинсекцией
  - г) дератизацией
  
2. Уничтожение в окружающей среде патогенных микроорганизмов называется
  - а) дератизацией
  - б) дезинфекцией
  - в) стерилизацией
  - г) дезинсекцией
  
3. К видам дезинфекции относят
  - а) механическую и биологическую
  - б) физическую и химическую
  - в) профилактическую и очаговую
  - г) текущую и заключительную
  
4. Контроль стерильности изделий медицинского назначения проводится методом
  - а) химическим
  - б) биологическим (посев на питательные среды)
  - в) механическим
  - г) физическим
  
5. Для контроля качества дезинфекции
  - а) делают смывы с различных поверхностей с последующим посевом на питательные среды
  - б) ставят азопирамовую пробу
  - в) ставят фенолфталеиновую пробу
  - г) используют химические индикаторы
  
6. Изделия медицинского назначения, не содержащие жизнеспособных микроорганизмов, но содержащие споры, считаются
  - а) чистыми
  - б) продезинфицированными
  - в) стерильными
  - г) одноразовыми
  
7. Целью предстерилизационной очистки медицинского инструментария является
  - а) удаление различных загрязнений и остатков лекарственных средств
  - б) уничтожение только патогенных микробов



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

- в) уничтожение патогенных и условно-патогенных микробов
- г) уничтожение всех микробов и их спор

8.К методам дезинфекции относят

- а) генеральную и текущую уборки
- б) физическую и химическую
- в) профилактическую и очаговую
- г) текущую и заключительную

9.Мероприятия по профилактике ВБИ, направленные на разрыв путей передачи инфекции

- а) вакцинация
- б) дезинфекция
- в) выявление и изоляция инфекционных больных и носителей
- г) сбор и утилизация медицинских отходов

10.К способам дезинфекции относят

- а) химический и физический
- б) профилактический и текущий
- в) погружение и орошение
- г) облучение и протирание

## **ИНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ПРОГРАММЫ**

### **Критерии оценки ответов обучающегося при 100-балльной системе**

<b>Характеристика ответа</b>	<b>Баллы</b>	<b>Оценка</b>
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий сформированы, все предусмотренные программой учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	90-100	5
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены в полном объеме, теоретическое содержание курса освоено полностью, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	80-89	4
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	70-79	3



Общество с ограниченной ответственностью Многопрофильный Учебный Центр  
Дополнительного профессионального образования «Образовательный стандарт»  
115230, г. Москва Варшавское шоссе 42, Тел: 8(495)212-12-34 e-mail: [info@dpostandart.ru](mailto:info@dpostandart.ru)  
ОКПО 49915811, ОГРН 1157746882182, ИНН/КПП 7725289953/772601001

Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов близким к минимальному. При дополнительной самостоятельной работе над материалом курса, при консультировании преподавателя, возможно повышение качества выполнения учебных заданий	69 и менее	2
--	------------	---

### Критерии оценки обучающегося при недифференцированном зачете

Характеристика ответа	Баллы	Оценка
Основные практические (и/или лабораторные) работы выполнены, теоретическое содержание курса освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено	70-100	Зачет
Практические (и/или лабораторные) работы выполнены частично, теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы в рамках учебных заданий не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному	менее 70	Незачет