

Некоммерческое образовательное частное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
Учебно-информационный центр «КОМПИА»  
(НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИА»)

УТВЕРЖДЕНО

Директор

НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИА»

В.М. Суслов

«09» июня 2022 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организационные технологии профилактики ИСМП в деятельности  
руководителя сестринским персоналом»**

Йошкар-Ола  
2022

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ

### 1.1. Цель реализации программы

**Цель:** систематизация и совершенствование компетенций специалиста, необходимых для профессиональной деятельности и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

**Актуальность** дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обусловлена приобретением специалистом необходимого для осуществления профессиональной деятельности уровня знаний, умений и навыков, а также квалификации, позволяющей занимать должности, предусмотренные квалификационными требованиями к специалистам со средним профессиональным образованием.

Программа разработана на основе:

- профессиональных стандартов:

02.069 «Специалист по организации сестринского дела», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31.07.2020 г. № 479 н;

02.065 «Медицинская сестра/ медицинский брат», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31.07.2020 г. № 475 н;

02.080 «Акушерка (Акушер)», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 13.01.2021 г. № 6 н;

02.068 «Фельдшер», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты от 31.07.2020 г. № 470 н;

- Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 1 июля 2013 г. N 499 г. Москва «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 N 541н (ред. от 09.04.2018) «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (Зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 N 18247).

### 1.2. Базовые компетенции

#### **Общие компетенции:**

– принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

– самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение квалификации.

– организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.

#### **Профессиональные компетенции:**

##### *Проведение профилактических мероприятий.*

– проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

– проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

– участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных

заболеваний.

*Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.*

- сотрудничать с взаимодействующими организациями и службами.
- применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.
- соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
- вести утвержденную медицинскую документацию.

### 1.3. Планируемые результаты освоения программы

Программа направлена на совершенствование следующих обобщенных профессиональных компетенций:

Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Умения	Знания
<p>ВД 1. Управление деятельностью среднего и младшего медицинского персонала медицинской организации</p>	<p>ПК - 1: Контроль деятельности среднего и младшего медицинского персонала медицинской организации</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Организовывать и проводить контролирующие мероприятия по оценке качества и эффективности деятельности среднего и младшего медицинского персонала</li> <li>- Контролировать соблюдение лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и санитарно-эпидемиологического режимов в структурных подразделениях медицинской организации</li> <li>- Контролировать проведение средним и младшим медицинским персоналом противоэпидемических и профилактических мероприятий по предупреждению возникновения и распространения инфекционных и паразитарных заболеваний</li> <li>- Контролировать проведение санитарно-просветительной работы средним и младшим медицинским персоналом</li> <li>- Организовывать и проводить контроль ведения медицинской документации средним и младшим медицинским персоналом</li> <li>- Анализировать полученную в результате проведения контролирующих мероприятий информацию</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Перечень нормативных правовых актов для организации и проведения контролирующих мероприятий</li> <li>- Требования к лечебно-охранительному, санитарно-гигиеническому и санитарно-эпидемиологическому режимам в медицинской организации</li> <li>- Правила дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> <li>- Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами</li> <li>- Санитарно-эпидемиологические требования к организации и осуществлению дезинфекции, дезинсекции и дератизации в условиях медицинской организации</li> <li>- Методы контроля санитарно-эпидемиологических требований в условиях подразделения медицинской организации</li> <li>- Требования к безопасной больничной среде и системе мероприятий по ее обеспечению</li> <li>- Этапы и порядок проведения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в структурном подразделении медицинской организации</li> </ul>
<p>ВД 2. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной</p>	<p>ПК - 2: Проведение мероприятий по профилактике</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормы медицинской организации, в том числе санитарно-</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству,</li> </ul>

<p>помощи населению по профилю «сестринское дело»</p>	<p>инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи</p>	<p>противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Применять средства индивидуальной защиты</li> <li>- Соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- Осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в#</li> <li>- Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами</li> <li>- Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете)</li> <li>- Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом</li> <li>- Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий</li> <li>- Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации</li> </ul>	<p>оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств</li> <li>- Санитарные правила обращения с медицинскими отходами</li> <li>- Профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников</li> <li>- Технологии стерилизации медицинских изделий</li> <li>- Методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий</li> <li>- Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами</li> </ul>
<p>ВД 3. Оказание медицинской помощи по профилю «акушерское дело»</p>	<p>ПК - 3: Ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала,</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- Осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении медицинским персоналом</li> <li>- Проводить работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- Должностные обязанности находящегося в распоряжении медицинского персонала</li> </ul>

	находящегося в распоряжении	в медицинской деятельности	
ВД 4. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «лечебное дело»	ПК - 4: Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Заполнять медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- Координировать деятельность и осуществлять контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Правила и порядок оформления медицинской документации в медицинских организациях, в том числе в форме электронного документа</li> <li>- Требования к обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</li> <li>- Должностные обязанности находящихся в распоряжении медицинских работников</li> </ul>

## 2. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Учебный план

#### дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организационные технологии профилактики ИСМП в деятельности руководителя сестринским персоналом»

**Категория слушателей** – специалисты со средним профессиональным образованием по специальности/ям: «Организация сестринского дела», «Сестринское дело», «Акушерское дело», «Лечебное дело».

**Срок обучения** – 36 часов.

**Форма обучения** – заочная; **вид** – дистанционная.

**Режим обучения:** 6-7 часов в день, 6 дней в неделю.

**Выдаваемый документ:** удостоверение о повышении квалификации.

№ п/п	Наименование дисциплин (модулей)	Всего, час.	В том числе, час.		Промежут. аттестация	Итоговая аттестация	Форма аттестации
			лекции	самост. работа			
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Понятие о ИСМП. Источники, механизмы передачи. Факторы, способствующие возникновению и развитию ИСМП. Комиссия по ИСМП	1	1	0,5	0,5	-	<i>зачет</i>
2	Содержание и наполнение понятия «профилактика ИСМП». Риск-менеджмент ИСМП. Организация контроля профилактики ИСМП	4	2	1,5	0,5	-	<i>зачет</i>
3	Нормативные основы организации санитарно-противоэпидемического режима МО.	4	2	1,5	0,5	-	<i>зачет</i>
4	Санитарно-эпидемиологические особенности организации профилактики ИСМП подразделений различного профиля.	4	2	1,5	0,5	-	<i>зачет</i>
5	Контроль проведения обработки изделий медицинского назначения	3	2	0,5	0,5	-	<i>зачет</i>
6	Организационные основы защиты здоровья медицинского персонала. Средства индивидуальной защиты	4	2	1,5	0,5	-	<i>зачет</i>
7	Профилактика профессионального заражения гемоконтактными инфекциями	3	2	0,5	0,5	-	<i>зачет</i>

1	2	3	4	5	6	7	8
8	Инфекция области хирургического вмешательства. Профилактика раневых инфекций	2	1	0,5	0,5	-	зачет
9	Контроль обращения с медицинскими отходами	4	2	1,5	0,5	-	зачет
10	Итоговая аттестация	6	-	-	-	6	зачет
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>16</b>	<b>9,5</b>	<b>4,5</b>	<b>6</b>	

### 3. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

	Периоды освоения
	1 неделя
Понедельник	У+ПА
Вторник	У+ПА
Среда	У+ПА
Четверг	У+ПА
Пятница	У+ПА
Суббота	ИА
Воскресение	В

#### Сокращения:

У - учебные занятия

ИА – итоговая аттестация

ПА - промежуточная аттестация

В - выходной день

### 4. РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)

#### 4.1. Модуль 1. «Понятие о ИСМП. Источники, механизмы передачи. Факторы, способствующие возникновению и развитию ИСМП. Комиссия по ИСМП»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
1	Понятие о ИСМП. Источники, механизмы передачи. Факторы, способствующие возникновению и развитию ИСМП. Комиссия по ИСМП	1,5	1	0,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>

**Основные понятия, категории:** Безопасность медицинской деятельности. Инфекции,



связанные с оказанием медицинской помощи. Распространенность и смертность, связанная с ИСМП. Задачи комиссии. Источники ИСМП. Ведущие механизмы передачи ИСМП. Классификация ИСМП. Группы риска развития ИСМП. Факторы, определяющие эпидемический процесс ИСМП.

#### Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

#### 4.2. Модуль 2. «Содержание и наполнение понятия «профилактика ИСМП». Риск-менеджмент ИСМП. Организация контроля профилактики ИСМП»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
2	Содержание и наполнение понятия «профилактика ИСМП». Риск-менеджмент ИСМП. Организация контроля профилактики ИСМП	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>-</b>

**Основные понятия, категории:** Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Нормативная основа профилактики ИСМП. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Меры профилактики ИСМП. Управление риском инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (риск-менеджмент). Минимизация возможностей переноса инфекции медицинским персоналом (Covid-19). Заболеваемость медицинских работников инфекционными болезнями, связанными с профессиональной деятельностью. Совершенствование эпидемиологического надзора за ИСМП. Совершенствование лабораторной диагностики и мониторинга возбудителей инфекций, связанных с профессиональной деятельностью. Повышение эффективности дезинфекционных и стерилизационных мероприятий. Разработка стратегии и тактики применения антибиотиков и химиопрепаратов.

#### Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Акопов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. –

351 с. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643>. – Библиогр.: с. 336-339. – ISBN 978-5-222-35192-5. – Текст: электронный;

2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

3. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный;

4. Основы медицинского права: учебник / Т. Г. Бородинова, В. В. Волкова, Ю. А. Климам [и др.]; под ред. Т. Г. Бородиновой, А. И. Шевченко. – Москва: Юнити, 2021. – 368 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615759>. – ISBN 978-5-238-03482-9. – Текст: электронный.

#### 4.3. Модуль 3. «Нормативные основы организации санитарно-противоэпидемического режима МО.»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
3	Нормативные основы организации санитарно-противоэпидемического режима МО.	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	

**Основные понятия, категории:** Анализ нормативных документов, регламентирующих санитарно-противоэпидемиологический режим в организации.

##### Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Акопов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 351 с. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643>. – Библиогр.: с. 336-339. – ISBN 978-5-222-35192-5. – Текст: электронный;

2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

3. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет.

– Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

#### 4.4. Модуль 4. «Санитарно-эпидемиологические особенности организации профилактики ИСМП подразделений различного профиля»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
4	Санитарно-эпидемиологические особенности организации профилактики ИСМП подразделений различного профиля.	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	

**Основные понятия, категории:** Противоэпидемические мероприятия. Эффективность проводимых профилактических и противоэпидемических мероприятий. Обучение медицинских работников и персонала. Охрана здоровья медицинских работников и персонала.

#### Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный;

3. Основы медицинского права: учебник / Т. Г. Бородинова, В. В. Волкова, Ю. А. Климам [и др.]; под ред. Т. Г. Бородиновой, А. И. Шевченко. – Москва: Юнити, 2021. – 368 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615759>. – ISBN 978-5-238-03482-9. – Текст: электронный.

#### 4.5. Модуль 5. «Контроль проведения обработки изделий медицинского назначения»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
5	Контроль проведения обработки изделий	2,5	2	0,5	-	-

	медицинского назначения					
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	

**Основные понятия, категории:** Основополагающие принципы обращения с изделиями многоразового использования (ИМН). Дезинфекция. Физический метод дезинфекции. Химическая дезинфекция. Правила дезинфекции. Предстерилизационная очистка. Контроль качества предстерилизационной очистки с помощью азопирамовой пробы. Стерилизация. Цели стерилизации. Химический метод стерилизации. Физические методы стерилизации. Паровая стерилизация. Стерилизация в среде нагретых стеклянных шариков (гласперленовая стерилизация). Стерилизация растворами химических средств. Стерилизация газовым методом. Контроль работы паровых и воздушных стерилизаторов. Контроль стерильности изделий медицинского назначения

**Учебно-методическое обеспечение модуля:**

1. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

**4.6. Модуль 6. «Организационные основы защиты здоровья медицинского персонала. Средства индивидуальной защиты»**

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
6	Организационные основы защиты здоровья медицинского персонала. Средства индивидуальной защиты	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	

**Основные понятия, категории:** Перечень средств индивидуальной защиты. Медицинские перчатки. Средства защиты лица и глаз медработника. Медицинские фартуки, халаты, колпаки. Последовательность надевания и снятия СИЗ при контакте с биологическими жидкостями. Униформа и обувь.

**Учебно-методическое обеспечение модуля:**

1. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

#### 4.7. Модуль 7. «Профилактика профессионального заражения гемоконтактными инфекциями»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
7	Профилактика профессионального заражения гемоконтактными инфекциями	2,5	2	0,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	

**Основные понятия, категории:** Гемоконтактные патогенные микроорганизмы. Потенциально опасные биологические жидкости. Инфекции, передающиеся через кровь. Меры профилактики аварийных ситуаций и профессионального инфицирования медицинских работников. Порядок расследования обстоятельств и причин возникновения у работника профессионального заболевания. Средства индивидуальной защиты медицинских работников при риске передачи гемоконтактных инфекций. Медицинские осмотры и вакцинация персонала.

#### Учебно-методическое обеспечение модуля:

1. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Акопов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 351 с. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643>. – Библиогр.: с. 336-339. – ISBN 978-5-222-35192-5. – Текст: электронный;

2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

3. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

#### 4.8. Модуль 8. «Инфекция области хирургического вмешательства. Профилактика раневых инфекций»

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
8	Инфекция области хирургического	2,5	1	0,5	-	-

	вмешательства. Профилактика раневых инфекций					
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	

**Основные понятия, категории:** Гнойная (неспецифическая) инфекция. Инфекция области хирургического вмешательства. Стандартное определение случая ИОХВ. Поверхностная ИОХВ. Глубокая ИОХВ. ИОХВ органа (полости). Инфекция протезированного сустава (перипротезная инфекция). Факторы риска ИОХВ. Профилактика раневых инфекций. Мероприятия, направленные на уменьшение риска хирургической раневой инфекции. Оценка риска возникновения ИОХВ.

**Учебно-методическое обеспечение модуля:**

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный;

3. Рубан, Э. Д. Хирургия: учебник / Э. Д. Рубан; отв. ред. Д. В. Волкова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 571 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601622>. – Библиогр.: с. 563 - 564. – ISBN 978-5-222-35184-0. – Текст: электронный.

**4.9. Модуль 9. «Контроль обращения с медицинскими отходами»**

№ п/п	Тематический план модуля	Всего, час.	В том числе		Промежут. аттестация	Форма контроля
			лекции	самост. работа		
1	2	3	4	5	6	7
9	Контроль обращения с медицинскими отходами.	3,5	2	1,5	-	-
	Зачет	0,5	-	-	0,5	тестирование
	<b>Всего:</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1,5</b>	<b>0,5</b>	

**Основные понятия, категории:** Медицинские отходы. Классы опасности. Требования к сбору медицинских отходов. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами. Обращение с медицинскими отходами.

**Учебно-методическое обеспечение модуля:**

1. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование).

– Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

2. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный.

## 5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1.	Учебная аудитория	Лекция Самостоятельная работа	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, флип-чарт, доступ к сети Интернет

Обучение специалистов в НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПия» проводится на базе обучающей платформы (системы дистанционного обучения). В учреждении сформирована электронная информационно-образовательная среда.

Идентификация личности при подтверждении результатов обучения решается путем присвоения каждому обучающемуся номера личного дела, заведение личного кабинета обучающегося с присвоением индивидуального логина и пароля.

Материал разбит на модули, каждый из которых содержит лекции (в текстовом варианте и видеолекции) и материалы для самостоятельной работы: методические разработки, нормативно-правовые документы, тесты и/или задания для текущего контроля знаний.

Все материалы представлены в электронной информационно-образовательной среде.

Самостоятельная работа организована с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий, включая работу с электронными образовательными ресурсами. В часы самостоятельной работы заложен материал в электронном виде для выполнения тестовых заданий, решения ситуационных задач, для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации.

Каждый модуль завершается промежуточным тестированием, реализованным в электронном формате.

В личном кабинете каждый обучающийся прикрепляет все ответы на все задания, что дает возможность преподавателю оценить свои знания.

Результаты тестирования отображаются в электронном дневнике слушателя.

Программа также предусматривает получение консультаций преподавателя в режиме off-line.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификаций работников, ее использующих и поддерживающих.

## 6. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

### *Педагогические условия реализации программы*

<b>Ф.И.О. преподавателя</b>	<b>Ученая степень, звание, квалификация, должность, специальности по диплому и сертификату (для мед. работников) преподавателя</b>
Курбаш Снежана Мавлитбаевна	Преподаватель медицинских дисциплин. Высшее образование «Сестринское дело» Подготовка в ординатуре по специальности «Инфекционные болезни»

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПИЯ» соответствуют квалификационным характеристикам, установленным квалификационными требованиями к медицинским и фармацевтическим работникам, утвержденными Министерством здравоохранения Российской Федерации, и квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. №1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный № 20237), и профессиональным стандартам.

#### ***Требования к уровню подготовки поступающего на обучение:***

Среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Организация сестринского дела», «Сестринское дело», «Акушерское дело», «Лечебное дело».

## 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

1. Акопов, В. И. Правовое регулирование профессиональной деятельности медицинского персонала: учебное пособие / В. И. Акопов. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 351 с. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601643>. – Библиогр.: с. 336-339. – ISBN 978-5-222-35192-5. – Текст: электронный;

2. Камышева, К. С. Основы микробиологии и иммунологии: учебное пособие / К. С. Камышева. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 383 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601646>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-222-35195-6. – Текст: электронный;

3. Общая санитарная микробиология: учебное пособие: [16+] / сост. Л. А. Литвина; Новосибирский государственный аграрный университет, Биолого-технологический факультет. – Новосибирск: НГАУ, 2014. – Часть 1. – 111 с.: табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=278167>. – Библиогр.: с. 105-106. – Текст: электронный;

4. Основы медицинского права: учебник / Т. Г. Бородинова, В. В. Волкова, Ю. А. Климам [и др.]; под ред. Т. Г. Бородиновой, А. И. Шевченко. – Москва: Юнити, 2021. – 368 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=615759>. – ISBN 978-5-238-03482-9. – Текст: электронный;

5. Рубан, Э. Д. Хирургия: учебник / Э. Д. Рубан; отв. ред. Д. В. Волкова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. – 571 с.: ил. – (Среднее медицинское образование). – Режим доступа: по



подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=601622>. – Библиогр.: с. 563 - 564.  
– ISBN 978-5-222-35184-0. – Текст: электронный.

## **8. ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ**

Оценка качества освоения программы включает промежуточную и итоговую аттестацию слушателей.

Для аттестации слушателей на соответствие их персональных достижений требованиям программы имеется фонд оценочных средств для проведения промежуточной и итоговой аттестации.

Фонд включает тестовые вопросы, позволяющие оценить степень усвоения компетенций слушателей.

Промежуточная аттестация проводится в форме, определяемой учебным планом программы.

Программа обучения завершается итоговой аттестацией.

Итоговая аттестация проводится на основе принципов объективности и независимости оценки качества подготовки обучающихся.

Результат выполнения аттестационного задания оценивается по четырех балльной системе: «Отлично» / «Хорошо» / «Удовлетворительно» / «Неудовлетворительно».

Критерием оценки служит следующая шкала количества верных ответов (в %):

- 0-70 %- неудовлетворительно,
- 71%- 80%- удовлетворительно,
- 81 %- 90 %- хорошо,
- 91 %- 100 %- отлично

## **9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

**Образцы тестовых заданий для подготовки к промежуточной и итоговой аттестации:**

1. Транспорт, занятый перевозкой медицинских отходов класса Б и В подлежит мытью, дезинфекции и дезинсекции:

- после каждой перевозки
- не реже 1 раза в день
- не реже 1 раза в неделю

2. Визуальная и документальная проверка (производственный контроль) в области обращения с медицинскими отходами проводится:

- не реже 1 раза в месяц
- не реже 1 раза в неделю
- ежедневно

3. При децентрализованном способе обезвреживания медицинских отходов классов Б и В установки обезвреживания медицинских отходов размещаются:

- на территории организации, осуществляющей медицинскую и (или) фармацевтическую деятельность, в соответствии с требованиями Санитарных правил

- за пределами территории организации, осуществляющей медицинскую и (или) фармацевтическую деятельность, в соответствии с требованиями Санитарных правил

4. Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора медицинских отходов класса Б внутри организации должна производиться:

- 1 раз в неделю
- ежедневно
- каждые 8 часов

5. Все виды отходов в любом агрегатном состоянии, в которых содержание радионуклидов превышает допустимые уровни, установленные нормами радиационной безопасности это отходы:

- класса А
- класса Б
- класса В
- класса Д
- класса Г

## **10. СОСТАВИТЕЛИ ПРОГРАММЫ**

Курбаш Снежана Мавлитбаевна, преподаватель НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПия»;  
Яворская Ольга Игоревна, методист НОЧУ ДПО УИЦ «КОМПия».