



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

НОЧУ ДПО «МУЦ»

107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

УТВЕРЖДАЮ

Директор

НОЧУ ДПО «МУЦ»

Дрякина В.С.

от «02» сентября 2024 г.



Рабочая программа
по дополнительной профессиональной программе
повышения квалификации

«Обращение с медицинскими отходами»

Москва 2024 г.



Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
Применение дистанционных образовательных технологий	5
Итоговый контроль знаний	5
Цель и задачи дополнительного профессионального образования	5
Планируемые результаты обучения	5
Общие компетенции	6
Профессиональные компетенции	6
УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»	8
РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ) ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»	9
КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»	9
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ	10
ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	13
ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	14
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ	14
Пример итоговой аттестации	14
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	15



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации является нормативно-методическим документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы обучения по направлению «Обращение с медицинскими отходами» в дополнительном профессиональном образовании врачей и медицинских сестер.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами» разработана учебно-методическим отделом НОЧУ ДПО «МУЦ» согласно санитарно-эпидемиологических требований к обращению с медицинскими отходами СанПиН по обращению и утилизации медицинских отходов 2.1.3684-21, которые начали действовать с 1 марта 2021 года; в соответствии с Федеральным законом № 89-ФЗ РФ от 24 июня 1998 года «Об отходах производства и потребления» ст. 15; Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 24 декабря 2020г. № 44 «Об утверждении санитарных правил СП 2.1.3678-20 «Санитарноэпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг»; Федерального закона № 3-ФЗ РФ от 9 января 1996 года «О радиационной безопасности населения»; Федерального закона от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» ст. 11,29,32; а также Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в РФ, Федерального закона от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ», и Приказа МЗ России от 03 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях».

На обучение по программе повышения квалификации принимаются следующие специалисты: Основная специальность: Организация сестринской деятельности. Дополнительные специальности: Акушерское дело,



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

Анестезиология и реаниматология, Бактериология, Гигиена и санитария, Гигиеническое воспитание, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебная физкультура, Лечебное дело, Медико-социальная помощь, Медицинская оптика, Медицинская статистика, Медицинский массаж, Наркология, Общая практика, Операционное дело, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело, Сестринское дело в косметологии, Сестринское дело в педиатрии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Функциональная диагностика, Энтомология, Эпидемиология.

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами» обусловлена тем, нарушение требований по переработке опасного мусора может принести вред здоровью, повлечь штрафы, а также административную и уголовную ответственность.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами» включает в себя цель, планируемые результаты обучения, учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных модулей, организационно-педагогические условия и материально-техническое обеспечение, формы аттестации, оценочные материалы.

Учебный план определяет перечень, последовательность и распределение учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

Образовательная деятельность по реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ: лекции, самоподготовку, контроль знаний – итоговую аттестацию.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами» обеспечивается посредством привлечения ведущих специалистов в данной области, а также преподавателей НОЧУ ДПО «МУЦ».



Применение дистанционных образовательных технологий

Применяются дистанционные образовательные технологии.

В учебном процессе с применением ДОТ используются следующие организационные формы учебной деятельности:

- обзорные (установочные) лекции;
- самостоятельная работа с ЭУМК: работа с электронным учебником;
- самостоятельная работа с программами контроля знаний (тестами).

Итоговый контроль знаний

Итоговая аттестация проводится в два этапа по окончании изучения каждого раздела. По итогам успешного обучения слушатель получает документ установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

Цель и задачи дополнительного профессионального образования

Цель дополнительного профессионального образования медицинского специалиста получение, закрепление теоретических и практических навыков в области организации процессов обращения с медицинскими отходами.

Задачи курса:

1. Ознакомить слушателей с нормативно-правовой базой в области организации работы по обращению с медицинскими отходами.
2. Обучить принципам организации и контроля процессов при обращении с медицинскими отходами в медицинской организации.
3. Научить слушателей грамотному ведению документации в части организации обращения с медицинскими отходами.

Планируемые результаты обучения

Перечень знаний:

- Особенности контроля процессов обращения с медицинскими отходами в ЛПУ.
- Принципы безопасной работы с медицинскими отходами.



- Различные методы обеззараживания медицинских отходов и возможности их применения в конкретных медицинских организациях.
- Особенности заключения договоров с организациями, осуществляющими вывоз и утилизацию отходов.
- Перечень необходимой документации по организации обращения с медицинскими отходами.

Перечень практических навыков:

- Грамотно организовывать и контролировать работу по обращению с медицинскими отходами.
- Составлять схему сбора, временного хранения и вывоза медицинских отходов для своего учреждения.
- Правильно заполнять технологические журналы учета медицинских отходов на своем рабочем месте

Общие компетенции

Код	Расшифровка
ОК-1	Особенности контроля процессов обращения с медицинскими отходами в ЛПУ
ОК-2	Принципы безопасной работы с медицинскими отходами
ОК-3	Различные методы обеззараживания медицинских отходов и возможности их применения в конкретных медицинских организациях
ОК-4	Особенности заключения договоров с организациями, осуществляющими вывоз и утилизацию отходов
ОК-5	Перечень необходимой документации по организации обращения с медицинскими отходами

Профессиональные компетенции

Код	Расшифровка
ПК-1	Грамотно организовывать и контролировать работу по обращению с медицинскими отходами



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

ПК-2	Составлять схему сбора, временного хранения и вывоза медицинских отходов для своего учреждения
ПК-3	Правильно заполнять технологические журналы учета медицинских отходов на своем рабочем месте



УЧЕБНЫЙ ПЛАН ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»

Цель: получение, закрепление теоретических и практических навыков в области организации процессов обращения с медицинскими отходами.

Категория обучающихся:

Основная специальность: Организация сестринской деятельности.

Дополнительные специальности: Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Бактериология, Гигиена и санитария, Гигиеническое воспитание, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебная физкультура, Лечебное дело, Медико-социальная помощь, Медицинская оптика, Медицинская статистика, Медицинский массаж, Наркология, Общая практика, Операционное дело, Реабилитационное сестринское дело, Рентгенология, Сестринское дело, Сестринское дело в косметологии, Сестринское дело в педиатрии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Функциональная диагностика, Энтомология, Эпидемиология.

Срок обучения: 36 академических часов

Форма обучения: заочная

Наименование разделов и дисциплин (модулей)	Всего часов
Раздел 1. Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами	9
Раздел 2. Контроль обращения с отходами медицинских организаций	5
Раздел 3. Методы обеззараживания медицинских отходов классов «Б» и «В»	5
Раздел 4. Безопасность персонала при работе с медицинскими отходами	6
Раздел 5. Организация работы по обращению с медицинскими отходами в медицинской организации, необходимая документация и особенности ее заполнения	10



Итоговая аттестация	1
Итого	36

**РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН (МОДУЛЕЙ)
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «ОБРАЩЕНИЕ С
МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»**

Содержание рабочих программ дисциплин (модулей)

Наименование дисциплин (модулей), тем, элементов и т.д.
Раздел 1. Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами
Раздел 2. Контроль обращения с отходами медицинских организаций
Раздел 3. Методы обеззараживания медицинских отходов классов «Б» и «В»
Раздел 4. Безопасность персонала при работе с медицинскими отходами
Раздел 5. Организация работы по обращению с медицинскими отходами в медицинской организации, необходимая документация и особенности ее заполнения

**КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ
КВАЛИФИКАЦИИ «ОБРАЩЕНИЕ С МЕДИЦИНСКИМИ
ОТХОДАМИ»**

Учебный день	Наименования дисциплины, модуля	Вид занятий
		Самоподготовка
1 день	Раздел 1. Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами	8 ак. часов
2 день	Раздел 1. Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами Раздел 2. Контроль обращения с отходами медицинских организаций	8 ак. часов



	Раздел 3. Методы обеззараживания медицинских отходов классов «Б» и «В»	
3 день	Раздел 3. Методы обеззараживания медицинских отходов классов «Б» и «В» Раздел 4. Безопасность персонала при работе с медицинскими отходами	8 ак. часов
4 день	Раздел 4. Безопасность персонала при работе с медицинскими отходами Раздел 5. Организация работы по обращению с медицинскими отходами в медицинской организации, необходимая документация и особенности ее заполнения	8 ак. часов
5 день	Раздел 5. Организация работы по обращению с медицинскими отходами в медицинской организации, необходимая документация и особенности ее заполнения	3 ак. часов
	Зачет ИА	1 ак. час
Итого часов		36 ак. часов

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ

Вид занятия	Часы	Вид деятельности	Содержание
Раздел 1. Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами			
Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами	9	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами
Раздел 2. Контроль обращения с отходами медицинских организаций			



Контроль обращения с отходами медицинских организаций	5	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Что такое медицинские отходы? Нормативно-правовые акты, определяющие требования к обращению с медицинскими отходами. Классификация медицинских отходов и их состав. Алгоритм сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов: особенности организации каждого этапа. Схема обращения с медицинскими отходами. Контроль допуска персонала к работе с медицинскими отходами. Учет и контроль движения медицинских отходов, перечень учетных документов. Производственный контроль обращения с медицинскими отходами.
Раздел 3. Методы обеззараживания медицинских отходов классов «Б» и «В»			
Методы обеззараживания медицинских отходов классов «Б» и «В»	5	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Что такое обеззараживание и для чего оно необходимо при работе с медицинскими отходами классов Б и В? Классификация методов обеззараживания медицинских отходов классов Б и В Химический метод обеззараживания: средства химической дезинфекции, режимы, концентрации, оборудование Физические методы обеззараживания: оборудование и принцип работы



			Наиболее часто допускаемые ошибки и методы их устранения Контроль обеззараживания медицинских отходов классов Б и В
Раздел 4. Безопасность персонала при работе с медицинскими отходами			
Безопасность персонала при работе с медицинскими отходами	6	Изучение учебных материалов на образовательной платформе	Виды потенциальных рисков при работе с отходами медицинской организации Ответственность за обращение с медицинскими отходами Перечень приказов и инструкций, издаваемых в медицинской организации для назначения ответственных и определения безопасной процедуры работы с медицинскими отходами Требования к персоналу, работающему с медицинскими отходами: медицинские осмотры, профилактические прививки, средства индивидуальной защиты Перечень возможных аварийных ситуаций при работе с отходами медицинской организации Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки, рассыпании, разливании медицинских отходов классов Б, В и Г
Раздел 5. Организация работы по обращению с медицинскими отходами в медицинской организации, необходимая документация и особенности ее заполнения			
Организация работы по обращению с медицинскими отходами в	10	Изучение учебных материалов на	Контроль обращения с отходами медицинских организаций



медицинской организации, необходимая документация и особенности ее заполнения		образовательной платформе	Безопасность персонала при работе с медицинскими отходами Нормативно-правовые акты в организации работы по обращению с медицинскими отходами (перечень документов, необходимых для осуществления работы с отходами медицинской организации; Договор на вывоз и обеззараживание (обезвреживание) отходов и документы, подтверждающие вывоз и обеззараживание – особенности составления и заполнения) Организация работы по обращению с медицинскими отходами в медицинской организации, необходимая документация и особенности ее заполнения (особенности составления инструкции по обращению с отходами в медицинской организации; разработка схемы обращения с отходами медицинской организации)
Итоговая аттестация	1	Тест/задание	Решение тестового задания
Всего часов	36		

ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для занятий предусмотрена образовательная площадка СДО ПРОФ с индивидуальным логином и паролем для каждого слушателя и ограниченным временным доступом (период обучения, 5 рабочих дней) к программе.



ФОРМЫ АТТЕСТАЦИИ, ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Для определения уровня знаний слушателей применяется следующая форма контроля:

1. Итоговая аттестация – заключительный контроль знаний путем решения контрольного теста (два этапа), составленного на основе программы, которая соответствует целям и задачам тематического повышения квалификации.

ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Итоговая аттестация (согласно ст. 59 273-ФЗ «Об образовании в РФ») представляет собой форму оценки степени и уровня освоения обучающимися образовательной программы. Представлена тестовыми заданиями в количестве 5 вопросов. Критерии оценок: 100-91% - «отлично», 90- 81% - «хорошо», 80-71% - «удовлетворительно».

Пример итоговой аттестации

1. Медицинские отходы – это

А. отходы медицинских организаций, образовавшиеся в результате оказания медицинской помощи пациентам в стационарных и амбулаторных условиях инфицированные и потенциально инфицированные возбудителями инфекционных болезней;

Б. все отходы, которые образуются в местах непосредственного осуществления медицинской и фармацевтической деятельности, выполнения лечебно-диагностических и оздоровительных процедур

В. отходы, которые образуются в местах непосредственного осуществления медицинской и фармацевтической деятельности, выполнения лечебно-диагностических и оздоровительных процедур, за исключением радиационно опасных.

2. Обеззараживание – это

а. дезинфекция

б. дезактивация

в. Дезинсекция



**3. Руководитель медицинской организации при установлении его
сотруднику заключительного диагноза профессионального заболевания:**

- а. подает извещение в центр профпатологии;
- б. составляет санитарно-гигиеническую характеристику условий труда
работника;

в. издает приказ о создании комиссии по расследованию
профессионального заболевания

**4. Какой из следующих методов не является способом утилизации
медицинских отходов?**

- а. Сжигание
- б. Захоронение на свалке
- в. Компостирование
- г. Автоклавирование

**5. Какой документ необходим для учета и контроля за обращением
с медицинскими отходами?**

- а. Договор аренды
- б. Журнал учета отходов
- в. Счет-фактура
- г. Трудовой договор

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. N 3-ФЗ РФ от 9 января 1996 года «О РАДИАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ»

2. N 52-ФЗ РФ от 30 марта 1999 года «О САНИТАРНО-
ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОМ БЛАГОПОЛУЧИИ НАСЕЛЕНИЯ»

3. N 89-ФЗ РФ от 24 июня 1998 года «ОБ ОТХОДАХ ПРОИЗВОДСТВА
И ПОТРЕБЛЕНИЯ»

4. N 195-ФЗ РФ от 30 декабря 2001 года «ОБ АДМИНИСТРАТИВНЫХ
ПРАВОНАРУШЕНИЯХ»

5. СП 2.6.1.2612-10 "ОСНОВНЫЕ САНИТАРНЫЕ ПРАВИЛА
ОБЕСПЕЧЕНИЯ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ОСПОРБ-99/2010)"

6. СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к
эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а



107564, г. Москва, ул. Краснобогатырская, д. 19А

сайт: www.nousro.ru

e-mail: info@nousro.ru

также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"

7. СанПиН 2.1.3684-21 "Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарнопротивоэпидемических (профилактических) мероприятий"

8. СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"

9. СанПиН 2.6.1.2891-11 «Требования радиационной безопасности при производстве, эксплуатации и выводе из эксплуатации (утилизации) медицинской техники, содержащей источники ионизирующего излучения»

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

НОЧУ ДПО "МУЦ", ДРЯКИНА ВИКТОРИЯ СЕРГЕЕВНА, ДИРЕКТОР

05.02.25 11:39 (MSK)

Сертификат 586C8E1F1275A711847C588DB1D84B9808CC9262
Действует с 24.01.24 по 24.04.25