

Общество с ограниченной ответственностью «Тотем»

Утверждаю
Генеральный директор
Черноскутова А.А.
20-2023-ОД
от 01 марта 2023 г.



ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

**ПРОГРАММА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ
(повышение квалификации)**

«Обращение с медицинскими отходами»

Для слушателей, проходящих повышение квалификации в объеме 92 академических часа (с выдачей удостоверения о повышении квалификации)

Екатеринбург, 2023

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
2. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК	4
3. УЧЕБНЫЙ ПЛАН.....	5
4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПЛАН.....	6-7
5. ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	8-9
6. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА	10-11
7. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	12
8. СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ	13
9. ОЦЕНОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ	14

1. Пояснительная записка

Дополнительная профессиональная образовательная программа «Обращение с медицинскими отходами» (далее – Программа) разработана в соответствии с:

- Нормами Федерального закона от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- С учетом требований приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444);
- Нормами Федерального закона от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Содержание программы представлено пояснительной запиской (включающей в себя цель, категории слушателей, трудоемкость, формы и режим занятий), учебным планом, календарным учебным графиком, рабочей программой, планируемыми результатами освоения программы, организационно-педагогическими условиями реализации программы, учебно-методическими материалами, формой аттестации, оценочными материалами, обеспечивающими реализацию программы.

Цель обучения:

Целью обучения слушателей по ДПП является совершенствование и (или) получение ими новых компетенций, необходимых для качественного исполнения трудовых функций специалистами медицинских учреждений по обеспечению экологической безопасности при работах в области обращения с медицинскими отходами, предупреждения угрозы вреда от деятельности по обращению с медицинскими отходами, способной оказывать негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Категории обучаемых:

Программа курсов предназначена для руководителей и специалистов, исполняющих обязанности (приступающих к выполнению обязанностей), требующие знаний санитарно-эпидемиологического законодательства, ведения соответствующей документации в медицинской организации, принятия управленческих и организационных решений в области обращения с медицинскими отходами, владения практическими навыками обращения с медицинскими отходами всех классов опасности.

К освоению настоящей программы допускаются:

- лица, имеющие среднее профессиональное и (или) высшее образование;
- лица, получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование.

Продолжительность (трудоемкость) обучения:

92 академических часа. Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут.

Формы обучения: Очная (с отрывом от работы), очно-заочная (с частичным отрывом от работы), заочная (без отрыва от работы) с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий. При реализации программы применяется форма организации образовательной деятельности, основанная на модульном принципе представления содержания образовательной программы и построения учебного плана, использовании различных образовательных технологий.

Режим занятий:

Не более 8 академических часов в день. Предусматривается возможность обучения по индивидуальному учебному плану (графику обучения) в пределах осваиваемой дополнительной профессиональной программы повышения квалификации.

2. Календарный учебный график

Календарные дни					
1	2	3	4	5	6
Л/СР	Л/СР	Л/СР	Л/СР	Л/СР	Л/СР

Календарные дни					
7	8	9	10	11	12
Л/СР	Л/СР	Л/СР	Л/СР	Л/СР	ИА

Обозначения: Л - лекции, ПЗ - практические занятия, СР - самостоятельная работа, С - стажировка, ТК - текущий контроль знаний, ИА - итоговая аттестация, В - выходные.

3. Учебный план

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации
в объеме 92 академических часа

«Обращение с медицинскими отходами»

№ п/п	Наименование учебных модулей	Всего, час	В том числе		Формы контроля
			лекции/ контроль	практически е занятия	
1	Модуль 1. Требования законодательства с 1 марта 2021 года	12	12/-	-	-
2	Модуль 2. Классификация медицинских отходов	14	14/-	-	-
3	Модуль 3. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами. Требования к сбору медицинских отходов	18	18/-	-	-
4	Модуль 4. Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В	15	15/-	-	-
5	Модуль 5. Требования к условиям временного хранения (накопления) и организации транспортирования медицинских отходов	16	16/-	-	-
6	Модуль 6. Учет и контроль за движением медицинских отходов. Производственный контроль	15	15/-	-	-
7	Итоговая аттестация	2	-/2	-	Тестирование
Всего:		92	90/2		

4. Учебно-методический план

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации
в объеме 92 академических часа

«Обращение с медицинскими отходами»

Учебно-методический план – часть образовательной программы, определяющая продолжительность обучения, последовательность обучения (образовательной подготовки), текущего контроля, промежуточной аттестации, итоговой аттестации.

№ п/п	Наименование учебных модулей	Обозначение видов учебной деятельности ¹	Всего, час
1	Модуль 1. Требования законодательства с 1 марта 2021 года	О	12
1.1	Требования законодательства с 1 марта 2021 года. Законодательные и нормативные акты в сфере обращения с медицинскими отходами.	О	12
2	Модуль 2. Классификация медицинских отходов	О	14
2.1	Эпидемиологически безопасные отходы. Эпидемиологически опасные отходы. Чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы. Токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности.	О	14
3	Модуль 3. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами. Требования к сбору медицинских отходов	О	18
3.1	Санитарно-эпидемиологические требования к обращению (сбору, временному хранению, обеззараживанию, обезвреживанию, транспортированию) с отходами.	О	18
4	Модуль 4. Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В	О	15
4.1	Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В.	О	15
5	Модуль 5. Требования к условиям временного хранения (накопления) и организации транспортирования медицинских отходов	О	16
5.1	Требования к условиям временного хранения (накопления) и организации транспортирования	О	16

¹ Обозначение видов учебной деятельности:

О – обучение

ИА – Итоговая аттестация

П-практические занятия

	медицинских отходов.		
6	Модуль 6. Учет и контроль за движением медицинских отходов. Производственный контроль	О	15
6.1	Технологический журнал учета отходов классов Б и В. Технологический журнал учета медицинских отходов организации. Технологический журнал участка по обращению с отходами. Производственный контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами.	О	15
7	Итоговая аттестация	ИА	2
	Всего:		92

5. Организационно-педагогические условия реализации программы

Программа дополнительного профессионального образования предусматривает лекционные, практические и семинарские занятия, самостоятельную работу обучающихся.

Программа дополнительного профессионального образования обеспечивается преподавательским составом, удовлетворяющим следующие условия:

Должностные обязанности Преподавателя.

Проводит обучение обучающихся в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. Организует и контролирует их самостоятельную работу, индивидуальные образовательные траектории (программы), используя наиболее эффективные формы, методы и средства обучения, новые образовательные технологии, включая информационные. Содействует развитию личности, талантов и способностей обучающихся, формированию их общей культуры, расширению социальной сферы в их воспитании. Обеспечивает достижение и подтверждение обучающимися уровней образования (образовательных цензов). Оценивает эффективность обучения предмету (дисциплине, курсу) обучающихся, учитывая освоение ими знаний, овладение умениями, применение полученных навыков, развитие опыта творческой деятельности, познавательного интереса, используя компьютерные технологии, в т.ч. текстовые редакторы и электронные таблицы в своей деятельности. Соблюдает права и свободы обучающихся. Поддерживает учебную дисциплину, режим посещения занятий, уважая человеческое достоинство, честь и репутацию обучающихся. Осуществляет контрольно-оценочную деятельность в образовательном процессе с использованием современных способов оценивания в условиях информационно-коммуникационных технологий (в т.ч. ведение электронных форм документации). Вносит предложения по совершенствованию образовательного процесса в образовательном учреждении. Участвует в работе предметных (цикловых) комиссий (методических объединений, кафедр), конференций, семинаров. Участвует в деятельности педагогического и иных советов образовательного учреждения, а также в деятельности методических объединений и других формах методической работы. Осуществляет связь с обучающимися. Разрабатывает рабочие программы учебных дисциплин (модулей) по своей дисциплине и другие материалы, обеспечивающие воспитание и качество подготовки обучающихся, несет ответственность за реализацию их в полном объеме в соответствии с учебным планом и графиком учебного процесса, а также за качество подготовки выпускников. Обеспечивает охрану жизни и здоровья обучающихся во время образовательного процесса. Выполняет правила по охране труда и пожарной безопасности.

Преподаватель должен знать: приоритетные направления развития образовательной системы Российской Федерации; законы и иные нормативные правовые акты, регламентирующие образовательную деятельность; содержание учебных программ и принципы организации обучения по преподаваемому предмету; основные технологические процессы и приемы работы на должностях в организациях по специальности в соответствии с профилем обучения в образовательном учреждении; педагогику, физиологию, психологию и методику профессионального обучения; современные формы и методы обучения и воспитания обучающихся; основы трудового законодательства; теорию и методы управления образовательными системами; современные педагогические технологии продуктивного, дифференцированного обучения, реализации компетентностного подхода, развивающего обучения; методы убеждения, аргументации своей позиции, установления контактов с обучающимися разного возраста, коллегами по работе; технологии диагностики причин конфликтных ситуаций, их профилактики и разрешения; основы экологии, экономики, социологии; трудовое законодательство; основы работы с текстовыми редакторами, электронными таблицами, электронной почтой и браузерами, мультимедийным оборудованием; правила внутреннего трудового распорядка образовательного учреждения; правила по охране труда и пожарной безопасности.

Требования к квалификации. Высшее профессиональное образование или среднее

профессиональное образование по направлению подготовки «Образование и педагогика» и дополнительное профессиональное образование по специфике программы без предъявления требований к стажу работы или высшее профессиональное образование или среднее профессиональное образование по специфике программы без предъявления требований к стажу работы.

Выбор методов обучения для каждого занятия определяется преподавателем в соответствии с составом и уровнем подготовленности обучающихся, степенью сложности излагаемого материала, наличием и состоянием учебного оборудования, технических средств обучения местом и продолжительностью проведения занятий.

Теоретические занятия проводятся с целью изучения нового учебного материала. Изложение материала ведется в форме, доступной для понимания обучающихся. В ходе занятий преподаватель обязан увязывать новый материал с ранее изученным, дополняя основные положения примерами из практики, с соблюдением логической последовательностью изложения.

Практические занятия проводятся с целью закрепления теоретических знаний и выработки у обучающихся основных умений и навыков работы в ситуациях, максимально имитирующих реальные.

Учебно-методическое обеспечение программы (методы и средства обучения)

На лекциях используются различные методы.

Объяснительно-иллюстративный метод, в основе которого лежит получение новой информации обучающимся от преподавателя, осмысление, обобщение и систематизация новых знаний.

Проблемный метод, сущность которого состоит в создании проблемной ситуации, её анализе, осознания сущности затруднения и постановке учебной проблемы, нахождения способа решения проблемы путем выдвижения гипотезы и её обоснования.

Информационно-рецептивный – устная информация с использованием наглядных пособий (интерактивные программы, схемы, рисунки, муляжи, таблицы).

Материально-техническое обеспечение реализации программы

Для проведения очных занятий могут использоваться специальные помещения. Специальные помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, текущего контроля, итоговой аттестации. Учебный класс укомплектован специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации обучающимся.

Оборудование	Количество
Стол для преподавателя	1
Стул для преподавателя	1
Стол для обучающегося	3
Стул для обучающегося	3
Флипчарт	1
Ноутбук	1
Шкаф для одежды	1
Шкаф для учебных материалов	1

Учебно-методическая документация и информационные материалы по модулям программы, представленные в данной образовательной программе, в т.ч. электронные материалы и оценочные средства (вопросы) хранятся в электронной версии системы дистанционного обучения.

Печатные и (или) электронные образовательные и информационные ресурсы укомплектованы учебно-методическими материалами, в т.ч. печатными и (или) электронными учебными изданиями (включая учебники и учебные пособия), видеоматериалами, методическими пособиями, распечатками, вспомогательной и справочной информацией, ссылками на ресурсы в сети Интернет и другой полезной информацией по тематике программ обучения.

6. Рабочая программа

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дополнительной профессиональной образовательной программы
повышения квалификации
в объеме 92 академических часа

«Обращение с медицинскими отходами»

Введение

В основу программы курсов положены принципы модульности. Программа носит междисциплинарный характер и позволяет обучать обучающихся в соответствии с действующей нормативной базой с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы, применяя современные образовательные методики и технологии, формировать у обучающихся знания и практический опыт в области обращения с медицинскими отходами.

Нормативный срок обучения на курсах (прохождение повышения квалификации) вне зависимости от используемых форм и технологий обучения должен составлять 92 академических часа.

В завершении обучения проводится итоговая аттестация в виде выполнения обучающимися курса повышения квалификации итогового тестирования.

Содержание рабочей программы повышения квалификации:

Модуль 1. Требования законодательства с 1 марта 2021 года (12 часов)

Лекции (12 часов). Требования законодательства с 1 марта 2021 года. Законодательные и нормативные акты в сфере обращения с медицинскими отходами. (12 часов).

Модуль 2. Классификация медицинских отходов (14 часов).

Лекции (14 часов). Эпидемиологически безопасные отходы. Эпидемиологически опасные отходы. Чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы. Токсикологически опасные отходы 1-4 классов опасности. (14 часов).

Модуль 3. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами. Требования к сбору медицинских отходов (18 часов).

Лекции (18 часов). Санитарно-эпидемиологические требования к обращению (сбору, временному хранению, обеззараживанию, обезвреживанию, транспортированию) с отходами. (18 часов).

Модуль 4. Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В (15 часов).

Лекции (15 часов). Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В. (15 часов).

Модуль 5. Требования к условиям временного хранения (накопления) и организации транспортирования медицинских отходов (16 часов).

Лекции (16 часов). Требования к условиям временного хранения (накопления) и организации транспортирования медицинских отходов. (16 часов).

Модуль 6. Учет и контроль за движением медицинских отходов. Производственный контроль (15 часов).

Лекции (15 часов). Технологический журнал учета отходов классов Б и В. Технологический журнал учета медицинских отходов организации. Технологический журнал участка по обращению с отходами. Производственный контроль за соблюдением требований законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами. (15 часов).

Итоговая аттестация (2 часа).

7. Планируемые результаты обучения

Специалисты, прошедшие обучение по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами», **должны знать:**

- исторические аспекты обращения с отходами производства и потребления;
- разделы нормативно-правовой документации в области охраны здоровья человека, охраны окружающей среды, правил обращения с отходами производства и потребления;
- принцип классификации медицинских отходов;
- характеристику морфологического состава медицинских отходов;
- требования к организации системы обращения с медицинскими отходами;
- требования к сбору медицинских отходов;
- способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В;
- требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов;
- требования к организации транспортирования медицинских отходов.

Специалисты, прошедшие обучение на курсах по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами», **должны уметь:**

- выявлять проблемы в ситуациях организации обращения, сбора, способов и методов обеззараживания и транспортировки медицинских отходов;
- организовать свою деятельность в соответствии с требованиями по обращению с медицинскими отходами;
- планировать мероприятия по сбору, обеззараживанию, хранению и транспортировке медицинских отходов;
- выбирать способы и методы обеззараживания медицинских отходов разных классов.

Специалисты, прошедшие обучение на курсах по дополнительной профессиональной образовательной программе повышения квалификации «Обращение с медицинскими отходами», **должны владеть:**

- навыками применения средств индивидуальной защиты;
- навыками сбора медицинских отходов в непрокальваемые контейнеры и мягкую тару;
- навыками безопасного обращения с остроконечными изделиями медицинского назначения;
- навыками безопасной транспортировки медицинских отходов;
- навыками проведения экстренной профилактики парентеральных инфекций.

8. Список литературы и методических пособий

Нормативно-правовые акты

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (зарегистрирован Минюстом России 20 августа 2013 г., регистрационный № 29444)
3. Федеральный закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»

9. Оценочный материал

Курс повышения квалификации завершается итоговой аттестацией в форме тестирования.

Форма итоговой аттестации по программам повышения квалификации – зачет, система оценки – двухбалльная «зачет/незачет» или «зачтено/не зачтено».

Критерии оценивания уровня освоения программы повышения квалификации:

- Отметка «зачет/зачтено» ставится слушателю за умение использовать и применять полученные знания при решении задач предметной области и количестве верных ответов – не менее 60%;
- Отметка «незачет/не зачтено» ставится за менее 60% верных ответов на вопросы итоговой аттестации.