



УТВЕРЖДАЮ
И.о. исполнительного директора ЧОУ
ДПО «Институт профессиональной
переподготовки ММЦ «СОГАЗ»

О.Т. Гончаренко
« 16 » 2021 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Обращение с отходами от медицинских организаций в рамках требований
современного санитарного и экологического законодательства»
(для среднего медицинского персонала)**

Санкт-Петербург
2021 г.

Содержание

1. Состав рабочей группы	3
2. Общие положения	3
3. Характеристика программы	4
4. Планируемые результаты обучения	5
5. Календарный учебный график освоения ДПП ПК/ПП	6
6. Учебный план ДПП ПК/ПП	8
7. Рабочие программы учебных модулей (разделов)	9
8. Организационно-педагогические условия реализации программы	9
9. Формы контроля и аттестации	13
10. Оценочные средства	13
АННОТАЦИЯ	16
ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	18

1. Состав рабочей группы

по разработке дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обращение с отходами от медицинских организаций (МО) в рамках требований современного санитарного и экологического законодательства (для среднего медицинского персонала)»:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность	Место работы
1.	Мироненко Ольга Васильева	Д.м.н., доцент	Главный эпидемиолог	ММЦ «СОГАЗ МТ»

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по учебной работе ЧОУ ДПО «Институт профессиональной переподготовки ММЦ «СОГАЗ»

«16» апреля 2021 г.

 / О.Т. Гончаренко

2. Общие положения

2.1. Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обращение с отходами от медицинских организаций (МО) в рамках требований современного санитарного и экологического законодательства (для среднего медицинского персонала)», (далее – Программа), представляет собой совокупность требований, обязательных при реализации программы в рамках системы образования.

2.2. **Актуальность программы:** организация санитарно-противоэпидемического режима в МО в части безопасного обращения с медицинскими отходами, подготовки системы документации для контролирующих органов Федеральной службы Роспотребнадзора и Росприроднадзора.

2.3. **Направленность программы:** практико-ориентированная.

2.4. **Цель программы:** обучение среднего медицинского персонала практическим методикам расчета объемов образования отходов, критериям выбора оптимальных технологий термического обезвреживания, разработке и реализации программы производственного контроля, и подготовке документов по требованию контролирующих организаций федеральной службы Роспотребнадзора.

2.5. **Задачи программы:**

2.5.1. *Сформировать знания:*

- действующего современного санитарного и экологического законодательства Российской Федерации;
- современных эффективных мер профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи населению, включая систему обращения с медицинскими отходами

2.5.2. *Сформировать умения:*

- освоения экономических и гигиенических аспектов к выбору оптимальных технологий по дезинфекции отходов класса Б и В медицинской организации;
- к разработке схемы и инструкций по функционированию безопасной в эпидемиологическом и экологическом плане системы обращения с отходами от медицинских организаций.

2.5.3. *Сформировать навыки:*

- применения методик расчета количественного и фракционного состава отходов от медицинских организаций;
- ведения отчетно-учетной документации в соответствии с требованиями современной санитарной и экологической законодательной базы.

2.5.4. *Обеспечить приобретение опыта деятельности:*

- организации безопасной в санитарно-эпидемиологическом и экологическом аспекте системы обращения с отходами различных классов от медицинских организаций;
- разработки программы производственного контроля за обращением с медицинскими отходами;
- эффективного ведения системы документации;
- профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).

3. Характеристика программы

3.1. *Трудоемкость программы:* 36 академических часов, 1 академический час равен 45 минутам.

3.2. *Форма обучения:* заочная, без отрыва слушателей от работы (с использованием дистанционных образовательных технологий – ДОТ), которая включает:

- теоретическое обучение с использованием дистанционных образовательных технологий в объеме 34 академических часов;

- итоговую аттестацию в форме зачёта с использованием онлайн тестирования в объеме 2 академических часов.
- 3.3. *Режим обучения:* 6 академических часов в день.
- 3.4. *Продолжительность обучения:* 6 дней/1 неделя/0,25 месяца.
- 3.5. *Контингент слушателей:* специалисты со средним профессиональным образованием по одной из специальностей: «Лечебное дело»; «Акушерское дело»; «Сестринское дело», чья профессиональная деятельность связана с обращением отходов медицинской организации.
- 3.6. Принцип построения программы: модульный.
- 3.7. Учебный план определяет перечень, трудоемкость, последовательность и распределение модулей), устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение, формы контроля знаний и умений обучающихся.
- 3.8. Программа содержит требования к итоговой аттестации обучающихся, которая выявляет их теоретическую и практическую подготовку в соответствии с целями и содержанием программы.
- 3.9. Организационно-педагогические условия реализации Программы включают:
 - а) тематику учебных занятий и их содержание для совершенствования профессиональных компетенций;
 - б) учебно-методическое и информационное обеспечение;
 - в) материально-техническое обеспечение;
 - г) кадровое обеспечение.
- 3.10. Связь Программы с профессиональными стандартами (ПС):

Наименование программы	Наименование ПС	Уровень квалификации
«Обращение с отходами от медицинских организаций в рамках требований современного санитарного и экологического законодательства (для среднего медицинского персонала)»	Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 31.07.202 г. № 475н.	5

- 3.11. Документ, выдаваемый слушателям после успешного освоения программы – удостоверение о повышении квалификации установленного образца.
- 3.12. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы и (или) отчисленным из Института, выдается справка об обучении/о периоде обучения.

4. Планируемые результаты обучения

- 4.1. Характеристика квалификации выпускников образовательной программы:
 - а) *область профессиональной деятельности:*
 - здравоохранение
 - б) *вид профессиональной деятельности:*
 - деятельность среднего медицинского персонала в области сестринского дела
 - с) *основная цель вида профессиональной деятельности:*
 - сохранение и поддержание здоровья, улучшение качества жизни населения, оказание медицинской помощи
 - д) *обобщенная трудовая функция:*
 - Код А. Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «Сестринское дело».

е) *Трудовые функции:*

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

4.2 Результаты обучения по программе направлены на совершенствование профессиональных компетенций слушателей в рамках имеющейся у них квалификации, качественное изменение которых осуществляется в результате обучения.

4.2.2. Результаты освоения программы повышения квалификации

<u>Имеющаяся квалификация (требования к слушателям)</u>				
Уровень образования: СПО по специальности «Сестринское дело» или СПО по одной из специальностей: «Лечебное дело»; «Акушерское дело» и дополнительное профессиональное образование – программа профессиональной переподготовки по специальности «Сестринское дело»				
Виды деятельности	Профессиональные компетенции	Практический опыт	Умения	Знания
ВД 1. Медико-профилактическая	ПК 1.1. Совершенствование комплекса профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний в медицинских организациях	Организовывать и осуществлять комплекс профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний в медицинских организациях	Оценивать информацию о санитарно-эпидемиологической обстановке. Уметь проводить профилактические мероприятия для предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний в медицинских организациях.	Знать условия возникновения и распространения инфекционных заболеваний в медицинских организациях; комплекс эффективных мер профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи населению, включая систему обращения с медицинскими отходами
	ПК 1.3. Проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Опыт проведения мероприятий, по профилактике возникновения профессиональных заболеваний и производственного травматизма	Проводить профилактические мероприятия по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний	Условия возникновения производственного травматизма в медицинских организациях, меры профилактики; меры предупреждения профессиональных заболеваний

	ПК 2.1. Готовность к санитарно-противоэпидемическому обоснованию схемы обращения с отходами в зависимости от вида медицинской организации и вида системы обращения с отходами класса Б и В.	Опыт разработки схем и инструкций по функционированию системы обращения с отходами от медицинских организаций	Разрабатывать схемы и инструкции по функционированию системы обращения с отходами от медицинских организаций. Проводить санитарно-противоэпидемическое обоснование выбранной в медицинской организации схемы обращения с отходами класса Б и В.	Законодательство, регулирующее обращение с отходами класса Б и В; схемы обращения с отходами класса Б и В в зависимости от вида медицинской организации и вида системы обращения с отходами класса Б и В.
	ПК 2.2. Готовность к подготовке обоснования реализации системы в конкретном виде учреждения на основании данных количественного и фракционного образования отходов	Опыт подготовки обоснований для использования разных систем обращения с отходами класса Б и В в зависимости от вида медицинской организации	Обосновывать выбор системы обращения с отходами класса Б и В для конкретной медицинской организации	Критерии выбора системы обращения с отходами класса Б и В в зависимости от вида медицинской организации

5. Календарный учебный график

освоения программы ПК «Обращение с отходами от медицинских организаций в рамках требований современного санитарного и экологического законодательства (для среднего медицинского персонала)».

Контингент обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело»; «Акушерское дело»; «Сестринское дело».

Трудоемкость: 36 академических часов

Режим занятий: 6 акад. часов в день

Форма обучения: заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий)

Количество дней		1	2	3	4	5	6	Итого (часов)
Виды занятий	Л	-	-	-	-	-	-	-
	ПЗ	-	-	-	-	-	-	-
	ДО	4	6	6	6	6	2	30

	СР	2					2	4
Итоговая аттестация							2	2
Всего (часов)		6	6	6	6	6	6	36

6. Учебный план

программы ПК «Обращение с отходами от медицинских организаций в рамках требований современного санитарного и экологического законодательства (для среднего медицинского персонала)».

Контингент обучающихся: лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело»; «Акушерское дело»; «Сестринское дело».

Трудоемкость: 36 академических часов

Режим занятий: 6 акад. часов в день

Форма обучения: заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий)

Код	Наименование модулей (разделов, дисциплин) и тем рабочей программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			ДО	СР	
1.	Управление отходами медицинских организаций	6	6	-	
1.1	Нормативно-правовое обеспечение обращения с отходами медицинских организаций (МО).	6	6	-	ТК
2.	Факторы потенциальной опасности отходов МО	8	6	2	
2.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике	2	2	0	ТК
2.2	Общие сведения о факторах опасности при обращении с отходами МО	2	2	-	ТК
2.3	Коллективные меры безопасности при обращении с отходами МО	2	2	-	ТК
2.4.	Индивидуальные меры профилактики профессионального травматизма и профессиональной заболеваемости персонала, использование СИЗ, дистанцирование, вакцинация, кожная антисептика и пр.	0	0	2	
3.	Разработка схем обращения с отходами медицинских организаций	8	8	-	
3.1	Эколого-гигиенические требования к организации, централизованной и децентрализованной систем обращения с отходами МО классов Б и В, в том числе, в условиях распространения коронавирусной инфекции	2	2	-	ТК
3.2	Правила транспортировки, обеззараживания, переработки и захоронения медицинских отходов	2	2	-	ТК
3.3	Санитарно-противоэпидемические требования к оборудованию для обезвреживания отходов МО классов Б и В, в том числе в лабораториях ПЦР-диагностики	4	4	-	ТК

Код	Наименование модулей (разделов, дисциплин) и тем рабочей программы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			ДО	СР	
4.	Организация обращения с отходами в многопрофильном стационаре	12	10	2	
4.1	Практические аспекты организации системы обращения с отходами в медицинских организациях.	6	4	2	ТК
4.2	Организация обращения с отходами на централизованном участке термического обезвреживания отходов класса Б и В.	6	6		ТК
Итоговая аттестация		2			зачет
Всего		36	30	4	2

7. Рабочие программы учебных разделов

Раздел 1. Управление отходами медицинских организаций

Трудоёмкость: 6 акад. часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Нормативно-правовое обеспечение обращения с отходами медицинских организаций (МО).
1.1.1	Система санитарного и экологического законодательства Законы РФ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии», «О защите прав потребителей», «Об охране окружающей среды», «Об отходах производства и потребления». Требования новых санитарных правил и их интерпретация. Сравнительная характеристика старой и новой законодательной базы, общее в требованиях, отличия и новые положения. Классификация отходов.


Раздел 2. Факторы потенциальной опасности отходов МО

Трудоёмкость – 8 акад. часов

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике.
2.1.1	Инновационные компьютерные технологии в медицинской практике.
2.2	Общие сведения о факторах опасности при обращении с отходами МО.
2.2.1	Риск, возникновения при обращении переработки и захоронении отходов МО. Характеристика факторов потенциальной опасности. Классификация отходов в зависимости от факторов, сравнение с европейской системой. Система маркировки, особенности сбора и транспортировки.
2.3	Меры обеспечения безопасности при обращении с больничными отходами.
2.3.1	Коллективные и индивидуальные меры и средства безопасности при обращении с медицинскими отходами. Требования к сбору и хранению отходов различных классов, особенности транспортировки. Сроки хранения, места хранения и требования к их содержанию. Системы средств индивидуальной защиты, вакцинация персонала, периодические осмотры, кожная антисептика, санация воздушной среды.

Раздел 3. Разработка схем обращения с отходами медицинских организаций

Трудоёмкость: - 8 акад. часа

СОГЛАСОВАНО
Проректор по учебной работе
 Гончаренко О.Т.

(подпись)
«16» апреля 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Исполнительный директор
 (Ф.И.О.)

(подпись)
«16» апреля 2021 г.

АННОТАЦИЯ

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по теме «Обращение с отходами от медицинских организаций в рамках требований современного санитарного и экологического законодательства (для среднего медицинского персонала)»

Цель обучения	обучении практическим методикам расчета объемов образования отходов, критериям выбора оптимальных технологий термического обезвреживания, разработке и реализации программы производственного контроля, и подготовке документов по требованию контролирующих организаций федеральной службы Роспотребнадзора.	
Контингент обучающихся	лица, имеющие среднее профессиональное образование по одной из специальностей: «Лечебное дело»; «Акушерское дело»; «Сестринское дело»	
Трудоемкость освоения (час/мес.)	36 академических часов	
Форма обучения	Заочная (с использованием дистанционных образовательных технологий)	
Форма итоговой аттестации	Зачет – выполнение тестовых заданий в СДО Института	
Выдаваемый документ	Удостоверение о повышении квалификации	
Основные компоненты программы	Учебные модули (разделы), темы, элементы	
Основные образовательные технологии	Теоретическое обучение с использованием дистанционных образовательных технологий	
Характеристика профессиональных компетенций слушателя, подлежащих совершенствованию в результате освоения программы ¹	ПК 1.1	Совершенствование комплекса профилактических мероприятий, направленных на предупреждение возникновения и распространения инфекционных заболеваний в медицинских организациях
	ПК 1.3.	Проведение профилактических мероприятий по предупреждению производственного травматизма и профессиональных заболеваний
	ПК 2.1.	Готовность к санитарно-противоэпидемическому обоснованию схемы обращения с отходами в зависимости от вида медицинской

¹ Указываются шифры компетенций и дается их расшифровка

		организации и вида системы обращения с отходами класса Б и В
	ПК 2.2.	Готовность к подготовке обоснования реализации системы в конкретном виде учреждения на основании данных количественного и фракционного образования отходов
Разделы программы	1	Управление отходами медицинских организаций
	2	Факторы потенциальной опасности отходов МО
	3	Разработка схем обращения с отходами медицинских организаций
	4	Организация обращения с отходами в многопрофильном стационаре
Обучающий симуляционный курс	Нет	
Применение дистанционных образовательных технологий	Да	
Стажировка	нет	