

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО фирма «Экоаналитика»

  
И.В. Маньшина  
01 декабря 2016 г.



СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГБУ  
здравоохранения Калужской  
области «Калужское областное  
бюро судебно-медицинской  
экспертизы»

  
С.И. Ланцов  
01 декабря 2016 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА (ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ)  
«ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ».**

г. КАЛУГА

2016 год

## 1. Цель программы

Программа разработана в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (в редакции от 29.12.2014);
- Федеральный закон от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (редакция, действующая с 13 июня 2016 года);
- Федеральный закон от 28.12.2013 N 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации» (редакция, действующая с 1 июля 2014 года);
- Федеральный закон от 24.06.1998г. № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;
- Федеральный Закон от 24.11.11г. № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в РФ».
- СанПин 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013 № 499 « Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» (в редакции от 14.01.2014);

Цель Программы – совершенствование профессиональной деятельности и (или) повышение профессионального уровня специалистов в сфере обращения с медицинскими отходами.

## 2. Планируемые результаты обучения

2.1. Слушатели, успешно завершившие обучение, могут исполнять обязанности ответственного специалиста, организующего работу по обращению с медицинскими отходами, эпидемиолога или главной медицинской сестры, проводящих контроль за выполнением требований при обращении медицинских отходов, а также специалистов, организующих работу по обращению с медицинскими отходами в подразделениях, медицинских и обслуживающих работников, непосредственно осуществляющих сбор, временное хранение и транспортировку медицинских отходов, и обязаны выполнять следующие основные задачи:

- осуществлять постоянное руководство системой сбора и удаления отходов;
- разрабатывать и представлять на утверждение руководителю проекты инструкций;
- определять места сбора медицинских отходов;
- Определять пути транспортировки отходов;
- определять потребности в инвентаре и средствах сбора, временного хранения и транспортировки отходов;
- руководить деятельностью подчинённых работников,
- осуществлять соответствующий контроль, в том числе по плану производственного контроля;
- проводить обучение ответственных лиц не реже 1 раза в 3 года в специализированных учебных центрах, ежегодно собственными силами и средствами, ежегодно по программе гигиенического обучения, инструктажи по охране труда;

2.2. Слушатели, успешно завершившие обучение по Программе, должны знать:

- действующее законодательство;
- требования нормативных документов, предъявляемые к организации и проведению сбора, временного хранения, транспортировке обезвреживания и утилизации медицинских отходов;
- систему сбора, хранения, транспортировки обезвреживания и утилизации отходов;

- требования к инвентарю и расходным материалам;
- морфологический состав медицинских отходов;
- документацию;
- требования к персоналу;
- обезвреживание медицинских отходов;
- требования к временному хранению отходов;
- организация транспортирования отходов;
- учёт и контроль за движением отходов;
- производственный контроль;
- требования к участку по обращению с отходами;
- разработка должностных инструкций;
- расчёт количественных и структурных показателей накопления отходов;
- методика определения количества санитарно-гигиенического оборудования, инвентаря и расходных материалов;
- нормативы образования отходов;
- требования охраны труда и эпидемиологическая безопасность.
- Основы ликвидации аварийных ситуаций.

2.3. Медицинский и обслуживающий персонал, непосредственно осуществляющий сбор, временное хранение, транспортировку отходов, должен уметь:

- выполнять правила эксплуатации технологического оборудования;
- выполнять способы проведения дезинфекции;
- проводить сбор токсичных отходов;
- контролировать исправность работы оборудования и наличия необходимого дневного запаса одноразовой упаковочной тары;
- владеть технологией герметизации отходов;
- проводить комплекс противоэпидемических и дезинфекционных мероприятий;
- вести учётную документацию;
- оказывать первую помощь пострадавшим;
- ежегодно сдавать зачёт по правилам обращения с отходами.

### **3. Категории слушателей**

3.1. Категории слушателей - специалисты, исполняющие обязанности (приступающие к исполнению обязанностей), должностные инструкции которых содержат требования в отношении знаний, нормативов по организации и выполнению сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов.

3.2. Программа предназначена для повышения уровня квалификации специалистов, имеющих высшее профессиональное, среднее профессиональное образование, или получающих эти виды образования.

### **4. Нормативный срок и формы обучения**

4.1. Нормативный срок прохождения обучения по Программе при очной форме составляет 72 часов.

Учебный план Программы (Приложение № 1) состоит из следующих модулей:

- Нормативно-правовая база организации обращения с медицинскими отходами.
- Классификация 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.
- Учёт и контроль за движением медицинских отходов.
- Производственный контроль.
- Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В.
- Транспортирование и обезвреживание (утилизация или уничтожение) отходов за пределами учреждений.
- Характеристика токсикологически опасных отходов (1-4 класса опасности) и их обезвреживание.
- Требования охраны труда и экологическая безопасность.
- Надзор и контроль в области обращения с медицинскими отходами.
- Самостоятельная работа.
- Итоговое занятие. Аттестация.

УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО фирма «Экоаналитика»

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель ГБУ  
здравоохранения Калужской  
области «Калужское областное  
бюро судебно-медицинской  
экспертизы»

  
И.В. Маньшина  
01 декабря 2016 г.



  
С.И. Ланцов  
01 декабря 2016 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

дополнительной профессиональной образовательной программы  
повышения квалификации

### «ОРГАНИЗАЦИЯ ОБРАЩЕНИЯ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ»

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН УЧЕБНОЙ НАГРУЗКИ В КОЛИЧЕСТВЕ 72 ЧАСОВ.

№	Наименование мероприятий	Количество часов
1	Лекционные занятия	36
2	Семинарские занятия	6
3	Самостоятельные работы	28
4	Итоговое занятие. Аттестация.	2
5	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>

Наименование мероприятий	Количество часов			Самостоят. подготовка	Примечание
	Всего	Теоретические знания			
		Лекции	Семина.		
1	2	3	4	5	6
<b>Тема 1</b> <b>Нормативно-правовая база организации обращения с медицинскими отходами</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	-	<b>2</b>	-
1.1. Федеральное и областное законодательство в области обращения с медицинскими отходами	1	1	-	1	-
1.2. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям осуществляющим медицинскую деятельность и обращение с медицинскими отходами.	2	2	-	1	-
<b>Тема 2.</b> <b>Классификация медицинских отходов.</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	-	<b>2</b>	-
2.1. Класс А. Эпидемиологически безопасные отходы (ТКО)	-	-	-	-	-
2.2. Класс Б. Эпидемиологически опасные отходы	-	-	-	-	-
2.3. Класс В чрезвычайно эпидемиологически опасные отходы	-	-	-	-	-
2.4. Класс Г. Токсикологически опасные отходы.	-	-	-	-	-
2.5. Класс Д. Радиологически опасные отходы	-	-	-	-	-

<b>Тема 3.</b> <b>Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами</b>	3	3	-	3	-
<b>Тема 4.</b> <b>Требования к сбору медицинских отходов</b>	3	3	-	3	-
<b>Тема 5.</b> Способы и методы обеззараживания и (или) обезвреживания медицинских отходов класса Б и В.	3	3	-	2	-
<b>Тема 6.</b> Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов.	2	2	-	3	-
<b>Тема 7.</b> Требования к организации транспортирования медицинских отходов.	3	3	-	2	-
<b>Тема 8.</b> Учёт и контроль за движением медицинских отходов.	3	-	3	3	-
<b>Тема 9.</b> Производственный контроль.	3	3	-	2	-
<b>Тема 10.</b> Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В.	3	3	-	2	-
<b>Тема 11.</b> Транспортирование и обезвреживание (утилизация или уничтожение) отходов за пределами учреждения.	3	3	-	2	-
<b>Тема 12.</b> <b>Характеристика токсикологически опасных отходов (1-4 класса опасности) и их обезвреживание.</b>	3	3	-	2	-
<b>Тема 13.</b> <b>Требования охраны труда и экологическая безопасность.</b>	6	6	3	2	-
13.1. Опасность медицинских отходов для окружающей среды.	3	3	-	1	-
13.2. Охрана труда при обращении с медицинскими отходами					
13.3. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с медицинскими отходами.	3	-	3	1	-
<b>Тема 14. Надзор и контроль в области обращения с медицинскими отходами.</b>					
14.1. Задачи и виды экологического надзора и контроля. Ответственность за нарушение законодательства.	2	2	-	-	-
<b>14. Самостоятельная подготовка по изучению и закреплению пройденного материала.</b>	28	-	-	28	-
<b>Итоговое занятие (аттестация).</b>	2	-	-	-	ответы на тестовые задания
<b>ИТОГО:</b>	<b>72</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>28</b>	<b>2</b>

## **5. Учебно – методическое обеспечение Программы.**

5.1. Для очно-заочного обучения:

- оборудованные аудитории;
- раздаточные материалы в бумажной форме (нормативно – правовые акты, формы журналов, пр.);
- видеоматериалы .
- доступ к системе «Консультант»;

## **6. Форма итоговой аттестации и требования к ней**

6.1. Итоговая аттестация по Программе проводится аттестационной комиссией в форме комбинированного тестового контроля знаний, позволяющего выявить теоретическую и практическую подготовку слушателей в области организации обращения с медицинскими отходами.

6.2. На тестирование выносятся 25 вопросов. Время для ответа на все вопросы ограничено и составляет 60 минут. Слушатель считается аттестованным, если он правильно ответил на 80% и более вопросов (20 вопросов и более).

6.3. При успешном завершении итоговой аттестации слушателю выдается удостоверение о повышении квалификации по программе: «Организация обращения с медицинскими отходами» (72 часа)

## **7. Составители Программы.**

7.1. С.И. Ланцов, руководитель ГБУ здравоохранения Калужской области «калужское областное бюро судебно-медицинской экспертизы».

7.2. А.Г. Ашитко, начальник отдела социально-гигиенического надзора и мониторинга Управления Роспотребнадзора по Калужской области.

7.3. А.А.Фадеев, заведующий отделением профессиональной гигиенической подготовки Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Центр гигиены и Эпидемиологии в Калужской области»