

**Московский центр дополнительного профессионального образования
«ПРОФНАУКА» ООО «Институт профилактики»**

Утверждаю
Генеральный директор


Ковтун А.В.
« 4 » ~~сентября~~ сентября 2018 г.



**ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Организационно-правовое регулирование обращения с медицинскими
отходами» 72 а/ч**

Заочная, с элементами дистанционного обучения

Москва-2018

I. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Программа повышения квалификации «Организационно-правовое регулирование обращения с медицинскими отходами» (далее – Программа) представляет собой форму обучения, при которой слушатель осваивает образовательную программу самостоятельно, удаленно с помощью дистанционной платформы, находящейся на сайте <http://dist.profnauka.ru> и включающей в себя: учебно-методическую документацию, определяющую требования к содержанию и уровню подготовки слушателя, виды учебных занятий по реализации учебного процесса, руководство самостоятельной работы слушателей и формы контроля по данному курсу.

Программа предназначена для медицинских работников со средним медицинским образованием.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОБУЧЕНИЯ

Планируемые и проектируемые результаты обучения:

В процессе освоения программы слушатель должен приобрести следующие знания и умения, необходимые для медицинского работника со специализацией «Организационно-правовое регулирование обращения с медицинскими отходами».

Слушатель должен знать:

- нормативно-правовые акты: указы Президента Российской Федерации; законы Российской Федерации, постановления и решения Правительства Российской Федерации; постановления, распоряжения, приказы, другие руководящие и нормативные документы министерств и ведомств в области обращения с медицинскими отходами;
- требования к организации системы обращения с медицинскими отходами;
- требования к обращению с медицинскими отходами;
- способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В;
- основы ресурсосберегающего природопользования, правовые и экономические аспекты управления при обращении с медицинскими отходами;
- основные задачи и подходы к оценке воздействия на окружающую среду, основные методы экологического мониторинга;
- морфологический и структурный состав отходов многопрофильного лечебного учреждения;
- факторы, влияющие на нормативы образования отходов в ЛПО;
- теоретические и методологические основы менеджмента в области обеспечения экологической безопасности при обращении с медицинскими отходами;
- основные экологические проблемы, связанные с обращением с медицинскими отходами, современные подходы к их решению, международный и российский опыт в этой области.

Слушатель должен уметь:

- применять экологические нормы и стандарты в области обращения с медицинскими отходами, в том числе для принятия управленческих решений при планировании мероприятий для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия, при разработке санитарно-эпидемиологических мероприятий.
- анализировать действующее законодательство о экологической безопасности в области обращения с медицинскими отходами и находить пути для решения правового регулирования проблемы;
- действовать при чрезвычайных ситуациях в соответствии с требованиями экологической безопасности;

- использовать современные информационные технологии в области обеспечения экологической безопасности;
- составлять установленную отчетность о выполнении мероприятий по обеспечению экологической безопасности.

Слушатель должен владеть:

- основным системным подходом к решению задач по снижению экологического риска в области обращения с опасными медицинскими отходами и отходами потребления;
- общими сведениями о системах экологической безопасности;
- технологиями по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными медицинскими отходами и отходами потребления;
- методами системного подхода к решению задач по снижению экологического риска;
- методами технико-экономического анализа защитных мероприятий;
- навыками по осуществлению деятельности по сбору, накоплению, временному хранению, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению медицинских отходов и отходов потребления;
- навыками системного подхода к решению задач по снижению риска в области обращения с медицинскими отходами и отходами потребления;
- навыками самостоятельной работы с учебной и научной литературой, свободного владения понятиями и категориями в сфере безопасности в области обращения с медицинскими отходами и отходами потребления.

Слушателям, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдаются: удостоверение установленного образца и сертификат установленного образца.

Повышение квалификации проводится не менее 1 раза в пять лет.

III. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики»

Цель: получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности по специализации «Организационно-правовое регулирование обращения с медицинскими отходами», в области санитарно-эпидемиологических требований к организации и проведению вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний среди населения.

Категория слушателей: медицинские работники со средним медицинским образованием.

Форма обучения: Заочная, с элементами дистанционного обучения

Срок обучения: 72 академических часа

№ п/п	Наименование тем	Количество часов	Форма контроля
Правовое регулирование обращения с отходами. Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами.			
1.	Федеральное законодательство и нормативно-правовая база в области обращения с медицинскими отходами	3	
2.	Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами.	2	
Организация обращения с медицинскими отходами			
3.	Актуальность проблемы обращения с медицинскими отходами	2	
4.	Опасность медицинских отходов для окружающей среды	3	
5.	Классификация отходов ЛПУ по степени их опасности	2	
6.	Морфологический состав и порядок сбора отходов многопрофильного лечебного учреждения	3	
7.	Нормативы образования отходов в лечебно-профилактических учреждениях	2	
8.	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2	
Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами			
9.	Система сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов	3	

10.	Методы обеззараживания медицинских отходов	3	
11.	Организация обращения с отходами лечебно-профилактических учреждений	3	
12.	Инструкция по обращению с медицинскими отходами	2	
Требования к обращению с медицинскими отходами.			
13.	Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами	2	
14.	Медицинское освидетельствование персонала	3	
15.	Профилактические прививки работников эпидемиологически значимых профессий.	2	
16.	Охрана труда персонала	2	
17.	Требования, предъявляемые к транспортированию медицинских отходов	3	
18.	Типичные нарушения требований обращения с отходами ЛПУ	3	
19.	Учет и контроль за движением медицинских отходов.	3	
Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В.			
20.	Основные способы обработки медицинских отходов	4	
21.	Химические методы дезинфекции отходов, требования к дезинфицирующим средствам, предназначенным для дезинфекции медицинских отходов	2	
22.	Дезинфицирующие средства для обеззараживания и утилизации крови	3	
23.	Физические методы дезинфекции медицинских отходов	3	
24.	Организация обращения с медицинскими отходами в противотуберкулезных учреждениях	2	
Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В			
25.	Общие требования к участку	2	
26.	Требование к освещению, микроклимату и воздухообмену	2	
27.	Требования к водоснабжению, канализации, оборудованию, инвентарю и порядку содержания помещения.	2	
Итоговая аттестация		4	Тест
Итого:		72	

IV. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Программа повышения квалификации «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики»

Цель: получение профессиональных компетенций, необходимых для выполнения вида профессиональной деятельности по специализации «Актуальные вопросы вакцинопрофилактики», в области санитарно-эпидемиологических требований к организации и проведению вакцинопрофилактики инфекционных заболеваний среди населения.

Категория слушателей: медицинские работники.

Форма обучения: Заочная, с элементами дистанционного обучения

Срок обучения: 144 академических часа

Модули (разделы) и темы дисциплины	Количество часов	Форма контроля
Модуль I. Правовое регулирование обращения с отходами.		
Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами.		
1.1. Федеральное законодательство и нормативно-правовая база в области обращения с медицинскими отходами	3	
1.2. Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами.	2	
Модуль II. Организация обращения с медицинскими отходами		
2.1. Актуальность проблемы обращения с медицинскими отходами	2	
2.2. Опасность медицинских отходов для окружающей среды	3	
2.3. Классификация отходов ЛПУ по степени их опасности	2	
2.4. Морфологический состав и порядок сбора отходов многопрофильного лечебного учреждения	3	
2.5. Нормативы образования отходов в лечебно-профилактических учреждениях	2	
2.6. Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	2	
Модуль III. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами		
3.1. Система сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов	3	
3.2. Методы обеззараживания медицинских отходов	3	
3.3. Организация обращения с отходами лечебно-профилактических учреждений	3	

3.4. Инструкция по обращению с медицинскими отходами	2	
Модуль 4. Требования к обращению с медицинскими отходами.		
4.1. Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами	2	
4.2. Медицинское освидетельствование персонала	3	
4.3. Профилактические прививки работников эпидемиологически значимых профессий.	2	
4.4. Охрана труда персонала	2	
4.5. Требования, предъявляемые к транспортированию медицинских отходов	3	
4.6. Типичные нарушения требований обращения с отходами ЛПУ	3	
4.7. Учет и контроль за движением медицинских отходов.	3	
Модуль 5. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В.		
5.1. Основные способы обработки медицинских отходов	4	
5.2. Химические методы дезинфекции отходов, требования к дезинфицирующим средствам, предназначенным для дезинфекции медицинских отходов	2	
5.3.. Дезинфицирующие средства для обеззараживания и утилизации крови	3	
5.4. Физические методы дезинфекции медицинских отходов	3	
5.5. Организация обращения с медицинскими отходами в противотуберкулезных учреждениях	2	
Модуль 6. Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В		
6.1. Общие требования к участку	2	
6.2. Требование к освещению, микроклимату и воздухообмену	2	
6.3. Требования к водоснабжению, канализации, оборудованию, инвентарю и порядку содержания помещения.	2	
Итоговая аттестация	4	Тест
ИТОГО	72	

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Аудитория	Лекции	Компьютер, платформа для дистанционного образования Moodle
Аудитория	Практические занятия	Компьютер, платформа для дистанционного образования Moodle

VII. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ

№	Тема занятия	Содержание занятия	Кол-во часов
Модуль I. Правовое регулирование обращения с отходами. Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами.			
1.1.	Федеральное законодательство и нормативно-правовая база в области обращения с медицинскими отходами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основные положения Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения". 2. Основные положения Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды". 3. Основные положения Федерального закона Федеральный закон от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения". 4. Основные положения Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами". 5. Основные положения Санитарных правил СП 2.1.7.1386-03 "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления". 	3
1.2.	Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ответственность за основные нарушения в области обращения с отходами. 	2
Модуль II. Организация обращения с медицинскими отходами			
2.1.	Актуальность проблемы обращения с медицинскими отходами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Актуальность проблемы обращения с медицинскими отходами. 2. Классы медицинских отходов. 3. Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.7.728-99. 4. Рекомендации ВОЗ в части обращения с медицинскими отходами. 5. Централизованное обеззараживание и утилизация медицинских отходов. 	2
2.2.	Опасность медицинских отходов для окружающей среды	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проблема утилизации отходов. 2. Политика государства в сфере здравоохранения по утилизации медицинских отходов. 3. Структура отходов многопрофильного лечебно-диагностического учреждения. 4. Структура и морфологический состав медицинских отходов. 	3

		5. Оценка риска и класса опасности медицинского отхода.	
2.3.	Классификация отходов ЛПУ по степени их опасности	1. Классификация медицинских отходов. 2. Класс А. 3. Класс Б. 4. Класс В. 5. Класс Г. 6. Класс Д.	2
2.4.	Морфологический состав и порядок сбора отходов многопрофильного лечебного учреждения	1. Морфологический состав и порядок сбора отходов.	3
2.5.	Нормативы образования отходов в лечебно-профилактических учреждениях	1. Нормативы образования отходов в лечебно-профилактических учреждениях	2
2.6.	Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами	1. Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций. 2. Чрезвычайная ситуация. Предупреждение чрезвычайных ситуаций. Ликвидация чрезвычайных ситуаций. 3. Основные опасности и угрозы для населения и территорий. 4. Поражающие воздействия, возникающие при обращении с отходами. 5. Меры защиты населения и территорий в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	2
Модуль III. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами			
3.1.	Система сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов	1. Этапы системы сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов должна включать следующие этапы. 2. Схема обращения с медицинскими отходами. 3. Требования к сбору медицинских отходов.	3
3.2.	Методы обеззараживания медицинских отходов	1. Химический метод, применяемый для обеззараживания медицинских отходов. 2. Физический метод, применяемый для обеззараживания медицинских отходов.	3
3.3.	Организация обращения с отходами лечебно-профилактических учреждений	1. Организация обращения с отходами класса Б лечебно-профилактических учреждений. 2. Организация обращения с отходами класса В лечебно-профилактических учреждений.	3

		3. Обезвреживание отходов класса Б и В.	
3.4.	Инструкция по обращению с медицинскими отходами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Область применения инструкции по обращению с мед. отходами. 2. Общие положения инструкции по обращению с мед. отходами. 3. Классификация медицинских отходов. 4. Общие правила организации системы сбора, временного хранения и удаления отходов. 5. Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки. 6. Учёт и контроль за движением медицинских отходов. 	2
Модуль 4. Требования к обращению с медицинскими отходами.			
4.1.	Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами	<ol style="list-style-type: none"> 1. Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами. 2. Запреты в процессе обращения с медицинскими отходами. 	2
4.2.	Медицинское освидетельствование персонала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Медицинское освидетельствование персонала. 2. Форма журнала регистрации вводного инструктажа. 	3
4.3.	Профилактические прививки работников эпидемиологически значимых профессий.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Профилактические прививки работников эпидемиологически значимых профессий. 	2
4.4.	Охрана труда персонала	<ol style="list-style-type: none"> 1. Охрана труда персонала. 2. Основные направления государственной политики в области охраны труда. 3. Требования охраны труда. 4. Медицинские осмотры некоторых категорий работников. 5. Обязанности работника в области охраны труда. 6. Соответствие производственных объектов и продукции требованиям охраны труда. 7. Организация охраны труда. 8. Служба охраны труда в организации. 9. Обеспечение прав работников на охрану труда. 10. Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. 11. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты. 12. Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда. 	2

4.5.	Требования, предъявляемые к транспортированию медицинских отходов	1. Требования к организации транспортирования медицинских отходов.	3
4.6.	Типичные нарушения требований обращения с отходами ЛПУ	1. Типичные нарушения требований обращения с отходами ЛПУ.	3
4.7.	Учет и контроль за движением медицинских отходов.	1. Учет и контроль за движением медицинских отходов. 2. Формы технологических журналов.	3
Модуль 5. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В.			
5.1	Основные способы обработки медицинских отходов	1. Основные способы обработки медицинских отходов. 2. Инсинерация. 3. Стерилизация водяным паром под давлением и при температуре более 100° с использованием автоклавов. 4. Химическая дезинфекция. 5. Использование микроволн. 6. Стерилизация ионизирующим, радиоактивным и инфракрасным излучением.	4
5.2.	Химические методы дезинфекции отходов, требования к дезинфицирующим средствам, предназначенным для дезинфекции медицинских отходов	1. Химические методы дезинфекции отходов и их применение. 2. Основные требования к дезинфицирующим средствам, предназначенным для дезинфекции отходов.	2
5.3.	Дезинфицирующие средства для обеззараживания и утилизации крови	1. Дезинфицирующие средства для обеззараживания и утилизации крови. 2. Режимы обеззараживания и утилизации крови.	3
5.4.	Физические методы дезинфекции медицинских отходов	1. Физические методы обеззараживания медицинских отходов. 2. Автоклавирование. 3. Метод влажного жара ("Протеиновый лизис"). 4. Метод воздействия сверхвысокими частотами (СВЧ). 5. Химический метод обеззараживания медицинских отходов. 6. Химическая дезинфекция с измельчением.	3
5.5.	Организация обращения с медицинскими отходами в противотуберкулезных учреждениях	1. <i>Организация обращения с медицинскими отходами различных классов в противотуберкулезных учреждениях</i>	2
Модуль 6. Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В			

6.1	Общие требования к участку	1. Общие требования к участку. 2. Требования к помещениям участка.	2
6.2	Требование к освещению, микроклимату и воздухообмену	1. Требования к освещению. 2. Требования к организации воздухообмена. 3. Требования к микроклимату помещений.	2
6.3	Требования к водоснабжению, канализации, оборудованию, инвентарю и порядку содержания помещения.	1. Требования к водоснабжению и канализации. 2. Требования к оснащению участка. 3. Гигиенические требования к содержанию помещений, оборудования и инвентаря.	2
Итоговая аттестация			4

Список использованной литературы:

- 1) Астафьева Л.С. Экологическая химия. М.: Академия, 2006. 224 с.
- 2) Афанасьев Ю.А. и др. Мониторинг и методы контроля окружающей среды. Часть 2. М.: МНЭПУ, 2001.
- 3) Баранова Т.Л., Фирсов С.А. Методы химического анализа состояния окружающей среды: учебно-методическое пособие. Тверь; Клин: ТИЭП; КИЭП, 2007. 144 с.
- 4) Белов С.В. Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды: учебник для бакалавров. М.: Юрайт: ИД Юрайт, 2012. 682 с.
- 5) Боголюбов С.А. Экологическое право. М.: Проспект, 2009. 224 с.
- 6) Георгеску К. Доклад Специального докладчика по вопросу о неблагоприятных последствиях перевозок и захоронения токсичных и опасных продуктов и отходов для осуществления прав человека. Информационный центр ООН, 2011. 27 с.
- 7) ГОСТ Р 53691-2009. Национальный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Паспорт отхода I - IV класса опасности. Основные требования (утв. и введен в действие Приказом Ростехрегулирования от 15.12.2009 N 1091-ст).
- 8) Государственное регулирование охраны окружающей среды и природопользования // Государственный доклад о состоянии и об охране окружающей среды в Тверской области в 2015 году. Тверь: Министерство природных ресурсов и экологии Тверской области, 2016.
- 9) Инженерная экология и экологический менеджмент. Учебник. М.: Логос, 2011. 518 с. [Университетская библиотека ONLINE].
- 10) Ларионов Н.М. Промышленная экология: учебник для бакалавров. М.: Юрайт, 2013. 495 с.
- 11) Ларичев Т. А. Утилизация, переработка и захоронение промышленных отходов. Опорные конспекты. Кемерово: Кемеровский государственный университет, 2013. 80 с.
- 12) Максименко Л.В. Обращение с отходами лечебно-профилактических учреждений. Учебное пособие. М.: Российский университет дружбы народов, 2011. 120 с.
- 13) Обращение с отходами производства и потребления в системе экологической безопасности. М.: МНЭПУ, 2009. 500 с.
- 14) Оценка воздействия промышленных предприятий на окружающую среду. М.: БИНОМ. Лаборатория знаний, 2012. 230 с.
- 15) Рябов Р.Г и др. Утилизация, переработка и захоронение отходов. Учебное пособие. Тула: ТГПУ им. Л.Н. Толстого, 2012. 149 с.
- 16) Саркисов О.Р. Экологическая безопасность и эколого-правовые проблемы в области загрязнения окружающей среды. М: ЮНИТИ-ДАНА, 2013. 231 с.

17) Стратегия развития системы обращения с отходами в Тверской области на период до 2030 года. Утверждена Распоряжением Правительства Тверской области от 01.10.2013 № 488-рп.

18) Хандогина Е.К. Экологические основы природопользования. М.: Форум; Инфра-М, 2011. 160 с.

19) Хаханина Т.И. Химия окружающей среды. М.: Юрайт, 2013. 215 с.

20) Экологическая экспертиза предприятий. Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2013. 116 с.

Отраслевые нормативные документы

1) Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (действующая редакция)

2) Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов деятельности" (действующая редакция)

3) СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".

4) Федеральный закон от 21.11.2011 N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"

5) Положение о Минздраве России, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19.06.2012 N 608

6) ГОСТ 30772-2001 "Межгосударственный стандарт. Ресурсосбережение. Обращение с отходами термины и определения"

7) Письмо Минприроды России от 25.01.2012 N 05-12-44/832 Обращение с опасными отходами

Электронные ресурсы

Информационные ресурсы:

1) СПС КонсультантПлюс - <http://www.consultant.ru/>

2) СПС Гарант <http://www.garant.ru/>

3) Право России: <http://www.allpravo.ru/>

4) Кодексы и законодательство Российской Федерации: <http://www.codex.rus-pravo.ru/>

5) Юридический портал «Правопорядок»: <http://www.oprave.ru/>

6) Медицинский портал medportal.ru.

7) Портал zdrav.ru - медицинский портал для медицинских работников.

Библиотеки:

1) Библиотека РАН: <http://www.benran.ru/>

2) Российская государственная библиотека: <http://www.rsl.ru/>

3) Сервер правовой информации <http://www.pravopoliten.ru/>

4) ООО Научная электронная библиотека. URL: <http://elibrary.ru>.

5) Электронно-библиотечная система "Инфра-М". URL: <http://student.rsute.ru/library>.

- 6) Федеральная электронная медицинская библиотека femb.ru
- 7) Медицинские библиотеки и сводные каталоги
www.spsl.nsc.ru/win/navigatrn.html
- 8) www.scsml.rssi.ru/ Центральная научная медицинская библиотека

VIII. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ.

- Оценка качества освоения программы осуществляется в форме тестирования и практических заданий.
- Результаты тестов и оценки за выполненные задания сразу доступны слушателям в виде электронных сообщений.

Вопросы для итоговой аттестации по дисциплине «Организационно-правовое регулирование обращения с медицинскими отходами»

- 1) Основные положения Федерального закона от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".
- 2) Основные положения Федерального закона от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды".
- 3) Основные положения Федерального закона от 9 января 1996 г. N 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения".
- 4) Основные положения Постановления Главного государственного санитарного врача РФ от 9 декабря 2010 г. N 163 "Об утверждении СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами".
- 5) Основные положения Санитарных правил СП 2.1.7.1386-03 "Санитарные правила по определению класса опасности токсичных отходов производства и потребления".
- 6) Ответственность за основные нарушения в области обращения с отходами.
- 7) Актуальность проблемы обращения с медицинскими отходами.
- 8) Классы медицинских отходов.
- 9) Санитарные правила и нормы СанПиН 2.1.7.728-99.
- 10) Рекомендации ВОЗ в части обращения с медицинскими отходами.
- 11) Централизованное обеззараживание и утилизация медицинских отходов.
- 12) Проблема утилизации отходов.
- 13) Политика государства в сфере здравоохранения по утилизации медицинских отходов.
- 14) Структура отходов многопрофильного лечебно-диагностического учреждения.
- 15) Структура и морфологический состав медицинских отходов.
- 16) Оценка риска и класса опасности медицинского отхода.
- 17) Классификация медицинских отходов.
- 18) Класс А.
- 19) Класс Б.
- 20) Класс В.
- 21) Класс Г.

- 22) Класс Д.
- 23) Морфологический состав и порядок сбора отходов.
- 24) Нормативы образования отходов в лечебно-профилактических учреждениях
- 25) Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- 26) Чрезвычайная ситуация. Предупреждение чрезвычайных ситуаций. Ликвидация чрезвычайных ситуаций.
- 27) Основные опасности и угрозы для населения и территорий.
- 28) Поражающие воздействия, возникающие при обращении с отходами.
- 29) Меры защиты населения и территорий в рамках единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
- 30) Этапы системы сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов должна включать следующие этапы.
- 31) Схема обращения с медицинскими отходами.
- 32) Требования к сбору медицинских отходов.
- 33) Химический метод, применяемый для обеззараживания медицинских отходов.
- 34) Физический метод, применяемый для обеззараживания медицинских отходов.
- 35) Организация обращения с отходами класса Б лечебно-профилактических учреждений.
- 36) Организация обращения с отходами класса В лечебно-профилактических учреждений.
- 37) Обезвреживание отходов класса Б и В.
- 38) Область применения инструкции по обращению с мед. отходами.
- 39) Общие положения инструкции по обращению с мед. отходами.
- 40) Классификация медицинских отходов.
- 41) Общие правила организации системы сбора, временного хранения и удаления отходов.
- 42) Порядок действий персонала при нарушении целостности упаковки.
- 43) Учёт и контроль за движением медицинских отходов.
- 44) Требования к персоналу, задействованному в организации обращения с медицинскими отходами.
- 45) Запреты в процессе обращения с медицинскими отходами.
- 46) Медицинское освидетельствование персонала.
- 47) Форма журнала регистрации вводного инструктажа.
- 48) Профилактические прививки работников эпидемиологически значимых профессий.
- 49) Охрана труда персонала.

- 50) Основные направления государственной политики в области охраны труда.
- 51) Требования охраны труда.
- 52) Медицинские осмотры некоторых категорий работников.
- 53) Обязанности работника в области охраны труда.
- 54) Соответствие производственных объектов и продукции требованиям охраны труда.
- 55) Организация охраны труда.
- 56) Служба охраны труда в организации.
- 57) Обеспечение прав работников на охрану труда.
- 58) Гарантии права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда.
- 59) Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
- 60) Обучение и профессиональная подготовка в области охраны труда.
- 61) Требования к организации транспортирования медицинских отходов.
- 62) Типичные нарушения требований обращения с отходами ЛПУ.
- 63) Учет и контроль за движением медицинских отходов.
- 64) Формы технологических журналов.
- 65) Основные способы обработки медицинских отходов.
- 66) Инсинерация.
- 67) Стерилизация водяным паром под давлением и при температуре более 100° с использованием автоклавов.
- 68) Химическая дезинфекция.
- 69) Использование микроволн.
- 70) Стерилизация ионизирующим, радиоактивным и инфракрасным излучением.
- 71) Химические методы дезинфекции отходов и их применение.
- 72) Основные требования к дезинфицирующим средствам, предназначенным для дезинфекции отходов.
- 73) Дезинфицирующие средства для обеззараживания и утилизации крови.
- 74) Режимы обеззараживания и утилизации крови.
- 75) Физические методы обеззараживания медицинских отходов.
- 76) Автоклавирование.
- 77) Метод влажного жара ("Протеиновый лизис").
- 78) Метод воздействия сверхвысокими частотами (СВЧ).
- 79) Химический метод обеззараживания медицинских отходов.
- 80) Химическая дезинфекция с измельчением.
- 81) *Организация обращения с медицинскими отходами различных классов в противотуберкулезных учреждениях*
- 82) Общие требования к участку.
- 83) Требования к помещениям участка.

- 84) Требования к освещению.
- 85) Требования к организации воздухообмена.
- 86) Требования к микроклимату помещений.
- 87) Требования к водоснабжению и канализации.
- 88) Требования к оснащению участка.
- 89) Гигиенические требования к содержанию помещений, оборудования и инвентаря.

ТЕСТ ДЛЯ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ СОДЕРЖАНИЕ

Рабочая программа.....	2
Требования к результатам обучения.....	3
Содержание программы.....	5
Учебно-тематический план.....	7
Материально-техническое обеспечение программы.....	9
Учебно-методическое обеспечение программы.....	10
Список использованной литературы.....	15
Оценка качества освоения программы.....	18

Составители:

Левенков Дмитрий Алексеевич – врач психиатр, психиатр – нарколог;
Прасолов Евгений Александрович – методист.

Настоящая программа предназначена для работников с медицинским образованием, желающих получить специализацию «Организационно-правовое регулирование обращения с медицинскими отходами»

Московский центр дополнительного профессионального образования «ПРОФНАУКА» ООО «Институт профилактики», Москва, 2018.