|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **утверждаю**Директор АНО «УЦДПО «Прогресс»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Р.С. Селюков«\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2019г. |

**Программа**

**Дополнительного профессионального образования (повышение квалификации)**

**«Обращение с медицинскими отходами»**

 Рассмотрена и утверждена Педагогическим Советом

 АНО «УЦДПО «Прогресс»

 Программа дополнительного профессионального образования **«Обращение с медицинскими отходами»**  представляет собой комплекс документов, с учетом совершенствования и получения новой компетенции необходимой для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации. Программа разработана в целях реализации требований:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

- Приказ Министерства природных ресурсов РФ от 18.12.2002. №868 «Об организации профессиональной подготовки на право работы с опасными отходами»,

- Федеральным закон от 10 января 2002г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды",

- Федеральным закон от 24 июня 1998г. N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", - ФГОС ВПО 022000.62 - Экология и природопользование, а также СанПиН 2.1.7.2790-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами" и СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»,

- Федерального закона от 30.03.1999 г № 52-ФЗ (ред. от 13.07.2015) «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; 49 Федерального закона № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Медицинские отходы — отходы, образующиеся в государственных, муниципальных и частных лечебно-профилактических учреждениях, станциях скорой медицинской помощи, станциях переливания крови, социальных учреждениях длительного ухода за больными, пожилыми людьми и инвалидами, в домах ребенка, домах для престарелых, хосписах, научно-исследовательских институтах и учебных заведениях медицинского профиля, ветеринарных лечебницах, аптеках, на фармацевтических производствах, учреждениях судебно-медицинской экспертизы, за исключением биологических отходов.

 **Цель программы: –**повышение квалификации, углубления теоретических знаний, совершенствование имеющих компетенций, практических навыков специалистов и ответственных в организации за деятельность по сбору, накоплению, временному хранению, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению опасных медицинских отходов и отходов потребления.

**Категория слушателей:** Медицинские работники, отвечающих за организацию работы с медицинскими отходами в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность (ЛПО): главные врачи/руководители учреждения, заместители главных врачей по санитарно-эпидемиологической работе (врачей-эпидемиологов), главные (старшие) медицинские сестры, штатные экологи, сотрудники, осуществляющих обслуживание установок обеззараживание медицинских отходов.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

**Дополнительного профессионального образования**

 (повышение квалификации)

**«Обращение с медицинскими отходами»**

| № п/п | Наименование разделов и дисциплин | Всегочас | Аудиторные занятия |
| --- | --- | --- | --- |
| Лек-ции | практзанятия |
| **1** | **Модуль 1. Правовое регулирование обращения с отходами. Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами.** | **8** | **8** | **-** |
| 1.1 | Федеральное законодательство и законодательство субъектов РФ в области обращения с медицинскими отходами | 3 | 3 | **-** |
| 1.2 | Нормативно-правовая база в области обращения с медицинскими отходами | 3 | 3 | **-** |
| 1.3 | Ответственность за нарушения при обращении с медицинскими отходами. | 2 | 2 | **-** |
| **2** | **Модуль 2. Организация обращения с медицинскими отходами** | **10** | **9** | **1** |
| 2.1 | Актуальность проблемы обращения с медицинскими отходами (на примере зарубежного и отечественного опыта | 1 | 1 | - |
| 2.2 | Опасность медицинских отходов для окружающей среды (эпидемиологические аспекты) | 1 | 1 | - |
| 2.3 | Классификация отходов ЛПО по степени их опасности | 2 | 2 | - |
| 2.4 | Морфологический и структурный состав отходов многопрофильного лечебного учреждения | 1 | 1 | - |
| 2.5 | Факторы, влияющие на нормативы образования отходов в ЛПО | 1 | 1 | - |
| 2.6 | Количественные нормы накопления отходов в ЛПО | 1 | 1 | - |
| 2.7 | Предупреждение и ликвидация чрезвычайных ситуаций при обращении с опасными отходами | 3 | 2 | 1 |
| **3** | **Модуль 3. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами** | **10** | **8** | **2** |
| 3.1 | Этапы системы сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов | 1 | 1 | - |
| 3.2 | Методы обеззараживания медицинских отходов | 3 | 2 | 1 |
| 3.3 | Отходы ЛПО как возможный фактор риска возникновения ВБИ | 3 | 2 | 1 |
| 3.4. | Организационные аспекты обращения с отходами ЛПО | 1 | 1 | - |
| 3.5. | Схема сбора, временного хранения, транспортировки и удаления отходов в ЛПО | 2 | 2 | - |
| **4** | **Модуль 4. Требования к обращению с медицинскими отходами. Типовые должностные инструкции по обращению с медицинскими отходами** | **16** | **13** | **3** |
| 4.1. | Требования к персоналу, осуществляющему обращение с медицинскими отходами. | 2 | 2 | **-** |
| 4.2. | Медицинское освидетельствование персонала | 1 | 1 |  |
| 4.3. | Вакцинация персонала | 1 | 1 |  |
| 4.4. | Охрана труда персонала | 1 | 1 |  |
| 4.5. | Типовые должностные инструкции по обращению с медицинскими отходами. | 2 | 2 | **-** |
| 4.6. | Требования к обращению с медицинскими отходами | 3 | 2 | 1 |
| 4.7. | Требования, предъявляемые к транспортированию медицинских отходов | 2 | 2 | - |
| 4.8. | Типичные нарушения требований обращения с отходами ЛПО | 2 | 1 | 1 |
| 4.9. | Учет и контроль за движением медицинских отходов. | 2 | 1 | 1 |
| **5** | **Модуль 5. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В.** | **12** | **12** | **-** |
| 5.1 | Преимущества и недостатки различных методов обеззараживания медицинских отходов | 3 | 3 | - |
| 5.2 | Организация дезинфекции отходов | 1 | 1 | - |
| 5.3. | Химические методы дезинфекции отходов, требования к дезинфицирующим средствам, предназначенным для дезинфекции медицинских отходов | 2 | 2 | - |
| 5.4. | Режимы обеззараживания крови | 1 | 1 | - |
| 5.5. | Физические методы дезинфекции медицинских отходов | 2 | 2 | - |
| 5.4. | Режимы дезинфекции медицинских отходов при туберкулёзе | 1 | 1 | - |
| 5.5. | Требования к режиму дезинфекции медицинских отходов в зависимости от профиля ЛПО. | 2 | 2 | - |
| **6** | **Модуль 6. Методы экологического мониторинга при обращение с медицинскими отходами.** | **4** | **4** | **-** |
| 6.1 | Визуальный производственный контроль | 1 | 1 | **-** |
| 6.2 | Документальный производственный контроль | 1 | 1 | **-** |
| 6.3 | Лабораторно-инструментальный производственный контроль | 2 | 2 | **-** |
| **7** | **Модуль 7. Требования к организации участка по обращению с медицинскими отходами классов Б и В** | **8** | **6** | **2** |
| 7.1 | Общие требования к участку | 3 | 2 | 1 |
| 7.2 | Требование к освещению, микроклимату и воздухообмену | 2 | 2 | - |
| 7.3 | Требования к водоснабжению, канализации, оборудованию, инвентарю и порядку содержания помещения. | 3 | 2 | 1 |
|  | **Итоговая аттестация** | **4** |  |  |
|  | **ИТОГО**  | **72** | **60** | **8** |