



Федеральное государственное бюджетное учреждение  
дополнительного профессионального образования  
«Всероссийский учебно-научно-методический центр  
по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 2DF9687E8C59837B194BFF0CEAA03721

Владелец: Мирошниченко Александр Геннадьевич

Действителен: с 02.04.2024 по 26.06.2025

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГБУ ДПО ВУНМЦ  
Минздрава России

А.Г. Мирошниченко

23.06.2026

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**«Актуальные вопросы обращения с медицинскими отходами»**

**Трудоемкость: 72 академических часа**

## I. Общие положения

1. Целью дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Актуальные вопросы обращения с медицинскими отходами» (далее – Программа) является совершенствование компетенций, необходимых для осуществления профессиональной деятельности по специальностям: «Сестринское дело», «Организация сестринского дела», «Анестезиология и реаниматология», «Рентгенология», (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 5 уровень); «Акушерское дело», «Лечебное дело», «Лабораторная диагностика» (область профессиональной деятельности – 02 Здравоохранение, уровень квалификации – 6 уровень) в части обращения с медицинскими отходами при оказании медицинской помощи пациентам.

2. В результате освоения Программы ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России (далее – организация), обеспечивает совершенствование у обучающегося (слушателя) профессиональных компетенций (далее – ПК), направленных на совершенствование профессиональных компетенций медицинских и фармацевтических работников по обращению с медицинскими отходами при оказании медицинской помощи пациентам, включающих необходимые знания, умения, в соответствии с планируемыми результатами обучения и рабочими программами модулей.

3. Форма обучения по Программе – очная, без использования электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

4. Трудоемкость обучения (срок освоения Программы): 72 академических часа (2 недели).

## II. Планируемые результаты обучения

### 5. Планируемые результаты обучения:

| Коды и наименования совершенствуемых ПК                                                                                                                                               | Коды и наименования результатов обучения, соответствующих компетенциям                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                       | знания (далее – з)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | умения (далее – у)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| ПК-1. Способен использовать нормативные и организационно-методические документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения в области обращения с медицинскими отходами | 1.31. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы по обращению с медицинскими отходами.<br>1.32. Общие вопросы организации системы обращения с медицинскими отходами.                                                                                                                                                                                                           | 1.у1. Использование санитарно-эпидемиологических требований и нормативов по обращению с медицинскими отходами в процессе своей профессиональной деятельности.                                                                                                                                                                                                                        |
| ПК-2. Способен осуществлять сбор, обеззараживание и (или) обезвреживание, временное хранение медицинских отходов в местах их образования                                              | 2.31. Классификация медицинских отходов. Классы опасности, характеристика морфологического состава медицинских отходов.<br>2.32. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами.<br>2.33. Требования к сбору медицинских отходов.<br>2.34. Способы и методы обеззараживания и (или) обезвреживания медицинских отходов класса Б и В.<br>2.35. Требования к условиям | 2.у1. Соблюдение требований к организации системы обращения с медицинскими отходами.<br>2.у2. Соблюдение требований к сбору медицинских отходов.<br>2.у3. Организация и проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В.<br>2.у4. Соблюдение требований к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов. |

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                      | временного хранения (накопления) медицинских отходов.<br>2.36. Требования к организации транспортировки медицинских отходов.<br>2.37. Учет и контроль за движением медицинских отходов.                   | 2.у5. Осуществление учета и контроля за движением медицинских отходов.                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ПК-3. Способен обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами | 3.31. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами.<br>3.32. Комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала. | 3.у1. Соблюдение санитарных правил при обращении с медицинскими отходами.<br>3.у2. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.<br>3.у3. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала. |

Соответствие ПК требованиям нормативных правовых актов в области образования и квалификационных характеристик

Соответствие ПК федеральным государственным образовательным стандартам:

| Совершенствуемые ПК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Компетенция в соответствии со ФГОС СПО                                                                                                                                                                                                                                                | Наименование ФГОС СПО, реквизиты приказа об утверждении                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1. Способен использовать нормативные и организационно-методические документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения в области обращения с медицинским отходами<br><br>ПК-2. Способен осуществлять сбор, обеззараживание и (или) обезвреживание, временное хранение медицинских отходов в местах их образования<br><br>ПК-3. Способен обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами | ПК 1.1. Обеспечивать безопасную окружающую среду.<br>ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.                                                                                                                                       | ФГОС СПО 34.02.01<br>Сестринское дело (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527)         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации.                                                                                                                                                                             | ФГОС СПО 31.02.01 Лечебное дело (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 526)               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК 1.2. Обеспечивать соблюдение санитарно-эпидемиологических правил и нормативов медицинской организации, в том числе акушерско-гинекологического профиля по виду деятельности.                                                                                                       | ФГОС СПО 31.02.02<br>Акушерское дело (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.07.2022 № 587)          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ПК 1.2. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при выполнении клинических лабораторных исследований и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований). | ФГОС СПО 31.02.03<br>Лабораторная диагностика (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 525) |

## Соответствие ПК профессиональным стандартам:

| Совершенствуемые ПК                                                                                                                                                                   | Трудовая функция в соответствии с профессиональным стандартом                                                                                                                                                                                                                                        | Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-1. Способен использовать нормативные и организационно-методические документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения в области обращения с медицинскими отходами | А/02.5 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи                                                                                                                                                                                                     | Профессиональный стандарт «Медицинская сестра/медицинский брат» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 475н)                                               |
|                                                                                                                                                                                       | А/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации;<br>А/03.5 Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации;<br>В/05.5 Контроль деятельности структурного подразделения          | Профессиональный стандарт «Специалист по организации сестринского дела» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 479н)                                       |
| ПК-2. Способен осуществлять сбор, обеззараживание и (или) обезвреживание, временное хранение медицинских отходов в местах их образования                                              | А/01.5 Выполнение работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств                                                                                                                                                                                          | Профессиональный стандарт «Медицинская сестра-анестезист» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 471н)                                                     |
| ПК-3. Способен обеспечивать личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами                                                                                  | А/01.06 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, послеродовой период и с распространенными гинекологическими заболеваниями;<br>А/02.6 Лечение неосложненных состояний беременности, родов, послеродового периода и распространенных гинекологических заболеваний | Профессиональный стандарт «Акушерка (акушер)» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 6н)                                                                   |
|                                                                                                                                                                                       | А/04.6 Проведение мероприятий по профилактике инфекционных и не инфекционных заболеваний, укреплению здоровья и пропаганде здорового образа жизни                                                                                                                                                    | Профессиональный стандарт «Фельдшер» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 470н)                                                                          |
|                                                                                                                                                                                       | А/03.5 Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории                                                                                                                                                                                                                    | Профессиональный стандарт «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 473н) |
|                                                                                                                                                                                       | А/01.5 Выполнение рентгенологических исследований и КТ-исследований;<br>В/01.5 Выполнение МРТ-исследований                                                                                                                                                                                           | Профессиональный стандарт «Рентгенлаборант» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 480н)                                                                   |
|                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                     |

### III. Учебный план

#### 6. Учебный план:

| №<br>п/п                   | Наименования модулей, тем, разделов практики                                                               | Количество часов (трудоемкость) |                                           |                      |                         |                             |   |          |            |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|---|----------|------------|
|                            |                                                                                                            | всего                           | в том числе по видам учебной деятельности |                      |                         |                             |   |          |            |
|                            |                                                                                                            |                                 | лекции                                    | практические занятия |                         |                             |   | практика | аттестация |
|                            |                                                                                                            |                                 |                                           | всего                | в том числе             |                             |   |          |            |
|                            |                                                                                                            |                                 |                                           |                      | практическая подготовка | без практической подготовки |   |          |            |
| 1                          | Модуль 1. Организационные основы обеспечения процесса обращения с медицинскими отходами                    | 24                              | 14                                        | 10                   | 0                       | 10                          | 0 | 0        |            |
| 1.1                        | Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами                                       | 4                               | 2                                         | 2                    | 0                       | 2                           | 0 | 0        |            |
| 1.2                        | Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами | 4                               | 2                                         | 2                    | 0                       | 2                           | 0 | 0        |            |
| 1.3                        | Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации    | 4                               | 2                                         | 2                    | 0                       | 2                           | 0 | 0        |            |
| 1.4                        | Организация системы обращения с медицинскими отходами                                                      | 3                               | 2                                         | 1                    | 0                       | 1                           | 0 | 0        |            |
| 1.5                        | Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами                              | 3                               | 2                                         | 1                    | 0                       | 1                           | 0 | 0        |            |
| 1.6                        | Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами                                                    | 3                               | 2                                         | 1                    | 0                       | 1                           | 0 | 0        |            |
| 1.7                        | Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами                                   | 3                               | 2                                         | 1                    | 0                       | 1                           | 0 | 0        |            |
| 2                          | Модуль 2. Технология обращения с медицинскими отходами в медицинской организации                           | 44                              | 21                                        | 22                   | 22                      | 0                           | 0 | 1        |            |
| 2.1                        | Обращение с медицинскими отходами класса А                                                                 | 6                               | 3                                         | 3                    | 3                       | 0                           | 0 | 0        |            |
| 2.2                        | Обращение с медицинскими отходами классов Б и В                                                            | 6                               | 3                                         | 3                    | 3                       | 0                           | 0 | 0        |            |
| 2.3                        | Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д                                                            | 6                               | 3                                         | 3                    | 3                       | 0                           | 0 | 0        |            |
| 2.4                        | Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами                                       | 6                               | 3                                         | 3                    | 3                       | 0                           | 0 | 0        |            |
| 2.5                        | Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения       | 6                               | 3                                         | 3                    | 3                       | 0                           | 0 | 0        |            |
| 2.6                        | Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских отходов              | 6                               | 3                                         | 3                    | 3                       | 0                           | 0 | 0        |            |
| 2.7                        | Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами                   | 7                               | 3                                         | 4                    | 4                       | 0                           | 0 | 0        |            |
| 2.8                        | Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)                                                               | 1                               | 0                                         | 0                    | 0                       | 0                           | 0 | 1        |            |
| 3                          | Итоговая аттестация (зачет)                                                                                | 4                               | 0                                         | 0                    | 0                       | 0                           | 0 | 4        |            |
| Итого часов (трудоемкость) |                                                                                                            | 72                              | 35                                        | 32                   | 22                      | 10                          | 0 | 5        |            |

### IV. Календарный учебный график

#### 7. Календарный учебный график:

| День | Наименования тем, разделов практики                                       | Вид учебной деятельности | Количество часов |
|------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|
| 1    | 1.1. Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами | лекция                   | 2                |

| День | Наименования тем, разделов практики                                                                             | Вид учебной деятельности                             | Количество часов |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------|
| 1    | 1.2. Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами | лекция                                               | 2                |
| 1    | 1.3. Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации    | лекция                                               | 2                |
| 2    | 1.1. Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами                                       | практическое занятие                                 | 2                |
| 2    | 1.2. Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами | практическое занятие                                 | 2                |
| 2    | 1.3. Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации    | практическое занятие                                 | 2                |
| 3    | 1.4. Организация системы обращения с медицинскими отходами                                                      | лекция                                               | 2                |
| 3    | 1.5. Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами                              | лекция                                               | 2                |
| 3    | 1.6. Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами                                                    | лекция                                               | 2                |
| 4    | 1.7. Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами                                   | лекция                                               | 2                |
| 4    | 1.4. Организация системы обращения с медицинскими отходами                                                      | практическое занятие                                 | 1                |
| 4    | 1.5. Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами                              | практическое занятие                                 | 1                |
| 4    | 1.6. Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами                                                    | практическое занятие                                 | 1                |
| 4    | 1.7. Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами                                   | практическое занятие                                 | 1                |
| 5    | 2.1. Обращение с медицинскими отходами класса А                                                                 | лекция                                               | 3                |
| 5    | 2.2. Обращение с медицинскими отходами классов Б и В                                                            | лекция                                               | 3                |
| 6    | 2.1. Обращение с медицинскими отходами класса А                                                                 | практическое занятие в форме практической подготовки | 3                |
| 6    | 2.2. Обращение с медицинскими отходами классов Б и В                                                            | практическое занятие в форме практической подготовки | 3                |
| 7    | 2.3. Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д                                                            | лекция                                               | 3                |
| 7    | 2.4. Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами                                       | лекция                                               | 3                |
| 8    | 2.3. Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д                                                            | практическое занятие в форме практической подготовки | 3                |
| 8    | 2.4. Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами                                       | практическое занятие в форме практической подготовки | 3                |
| 9    | 2.5. Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения       | лекция                                               | 3                |
| 9    | 2.6. Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских отходов              | лекция                                               | 3                |
| 10   | 2.5. Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения       | практическое занятие в форме практической подготовки | 3                |
| 10   | 2.6. Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских отходов              | практическое занятие в форме практической подготовки | 3                |
| 11   | 2.7. Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами                   | лекция                                               | 3                |
| 11   | 2.7. Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами                   | практическое занятие в форме практической подготовки | 4                |
| 12   | Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)                                                                    | аттестация                                           | 1                |
| 13   | Итоговая аттестация (зачет)                                                                                     | аттестация                                           | 4                |

Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

## V. Рабочие программы модулей

### 8. Рабочие программы модулей:

| № п/п    | Наименование модулей и тем программы                                                                        | Содержание темы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Коды совершенствуемых компетенций |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>1</b> | <b>Модуль 1. Организационные основы обеспечения процесса обращения с медицинскими отходами</b>              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
| 1.1      | Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами                                        | Нормативно-правовое регулирование системы обращения с медицинскими отходами. Основные требования законодательства в области обращения с отходами. Механизмы обеспечения безопасного обращения с медицинскими отходами.                                                                                                                                                                                         | ПК-1                              |
| 1.2      | Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами. | Нормативно-правовое регулирование деятельности работников структурных подразделений медицинской организации при обращении с медицинскими отходами. Права, обязанности, ответственность работников, участвующих в обращении с медицинскими отходами. Порядок допуска к работе с медицинскими отходами.                                                                                                          | ПК-1                              |
| 1.3      | Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации     | Классы опасности медицинских отходов и их характеристика. Морфологический состав и структура медицинских отходов. Места образования отходов в подразделении медицинской организации.                                                                                                                                                                                                                           | ПК-1                              |
| 1.4      | Организация системы обращения с медицинскими отходами                                                       | Порядок сбора медицинских отходов в подразделении медицинской организации. Временное хранение медицинских отходов. Транспортирование медицинских отходов. Процедура обращения с медицинскими отходами в структурных подразделениях медицинской организации. Инструкции и схема обращения с медицинскими отходами в медицинской организации.                                                                    | ПК-1                              |
| 1.5      | Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами                               | Технологии, методы и средства накопления, упаковки и перемещения медицинских отходов. Система обезвреживания медицинских отходов. Способы и средства обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов.                                                                                                                                                                                                     | ПК-1                              |
| 1.6      | Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами                                                     | Требования к персоналу, осуществляющему работу с медицинскими отходами. Система подготовки медицинского персонала по вопросу обращения с медицинскими отходами. Виды учетной документации при обучении и инструктаже. Порядок прохождения медицинских осмотров и профилактической иммунизации.                                                                                                                 | ПК-1                              |
| 1.7      | Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами                                    | Нормативно-правовые акты, регламентирующие учет и контроль движения медицинских отходов. Правила оформления технологических журналов учета медицинских отходов организации. Производственный контроль соблюдения требований регламентирующих и методических документов в области обращения с отходами. Визуальная и документальная, лабораторно-инструментальная проверки выполнения установленных требований. | ПК-1                              |
| <b>2</b> | <b>Модуль 2. Технология обращения с медицинскими отходами в медицинской организации</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |

| № п/п | Наименование модулей и тем программы                                                                 | Содержание темы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Коды совершенствуемых компетенций |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 2.1   | Обращение с медицинскими отходами класса А                                                           | Требования к сбору медицинских отходов класса А. Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов класса А. Требования к организации транспортирования медицинских отходов. Алгоритм сбора, хранения и транспортировки отходов класса А. Заполнение технологического журнала учета медицинских отходов класса А. Разбор клинических ситуаций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-2, ПК-3                        |
| 2.2   | Обращение с медицинскими отходами классов Б и В                                                      | Требования к сбору медицинских отходов классов Б и В. Способы и методы обеззараживания и/или обезвреживания медицинских отходов классов Б и В. Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов классов Б и В. Требования к организации транспортирования медицинских отходов классов Б и В. Требования к организации участка временного хранения медицинских отходов классов Б и В. Состав и минимальная площадь помещений участка временного хранения отходов классов Б и В. Особенности обращения с медицинскими отходами и потенциально зараженным биологическим материалом в условиях неблагоприятной эпидемиологической обстановки. Ответственность за нарушение правил обращения с медицинскими отходами. Алгоритм сбора, хранения и транспортировки отходов класса Б и В. Заполнение технологического журнала учета медицинских отходов класса Б и В. Разбор клинических ситуаций. | ПК-2, ПК-3                        |
| 2.3   | Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д                                                      | Требования к сбору медицинских отходов классов Г и Д. Особенности упаковки. Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов классов Г и Д. Требования к организации транспортирования медицинских отходов классов Г и Д. Алгоритм сбора, хранения и транспортировки отходов класса Г и Д. Заполнение технологического журнала учета медицинских отходов класса Г и Д. Разбор клинических ситуаций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ПК-2, ПК-3                        |
| 2.4   | Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами                                 | Контейнеры для медицинских отходов, виды и правила установки. Емкости для сбора и хранения медицинских отходов. Правила маркировки медицинских отходов в соответствии с классами опасности. Правила герметизации пакетов с медицинскими отходами. Составление памятки «Правила маркировки медицинских отходов в соответствии с классами опасности». Разбор клинических ситуаций.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ПК-2, ПК-3                        |
| 2.5   | Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения | Основные проблемы при транспортировке медицинских отходов. Отличия правил транспортировки в зависимости от класса опасности отходов. Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам, предназначенным для перемещения медицинских отходов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-2, ПК-3                        |
| 2.6   | Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских                | Способы и методы обеззараживания и удаления медицинских отходов. Централизованная и децентрализованная схемы обеззараживания. Особенности организации участков обеззараживания (обезвреживания) медицинских                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ПК-2, ПК-3                        |

| № п/п | Наименование модулей и тем программы                                                     | Содержание темы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Коды совершенствуемых компетенций |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|       | отходов                                                                                  | отходов. Периодичность обработки и правила дезинфекции контейнеров и многоразовых ёмкостей для сбора медицинских отходов.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                   |
| 2.7   | Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами | Требования охраны труда и правила безопасности при обращении с медицинскими отходами. Порядок информирования и регистрации несчастных случаев в подразделении медицинской организации. Оказание первой помощи пострадавшему. Алгоритм действий персонала в случае разлива (разливания) обеззараженных и необеззараженных потенциально инфицированных отходов. Алгоритм действий персонала в случае повреждения кожных покровов потенциально инфицированными медицинскими отходами или контакта с потенциально инфицированным биологическим материалом. Оформление журнала учета аварийных ситуаций. Составление акта о несчастном случае на производстве. | ПК-2, ПК-3                        |
| 2.8   | Промежуточная аттестация по модулю 2 (зачет)                                             | Контроль результатов обучения в рамках освоения тем 2.1-2.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-2, ПК-3                        |
| 3     | Итоговая аттестация (зачет)                                                              | Контроль результатов обучения в рамках освоения модулей 1-2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ПК-1, ПК-2, ПК-3                  |

## VI. Формы аттестации

9. Промежуточная аттестация проводится по модулю 2 в форме зачета, включает в себя решение тестовых заданий в соответствии с содержанием модуля и планируемыми результатами обучения.

Критерии оценивания при проведении промежуточной аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение промежуточной аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

Итоговая аттестация проводится в форме зачета и включает в себя решение тестовых заданий и собеседование по контрольным вопросам. Итоговая аттестация проводится для оценки степени достижения обучающимися запланированных результатов обучения по Программе и направлена на выявление теоретической и практической подготовки слушателя. Обучающийся допускается к итоговой аттестации при освоении учебного материала, предусмотренного учебным планом в полном объеме и успешном прохождении промежуточной аттестации, предусмотренной учебным планом.

Критерии оценивания при проведении итоговой аттестации определяются в соответствии с локальным нормативным актом, регламентирующим проведение итоговой аттестации при освоении дополнительных профессиональных программ.

Обучающийся, освоивший Программу и успешно прошедший итоговую аттестацию, получает документ о квалификации – удостоверение о повышении квалификации.

10. Оценочные материалы Программы формируются организацией для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации, итоговой аттестации в соответствии с содержанием модулей и планируемыми результатами обучения. Каждое задание оценочных материалов соотносится с результатами обучения, для оценки которых оно предназначено.

Оценочные материалы представлены в приложении.

## VI. Организационно-педагогические условия реализации Программы

### 11. Кадровые условия реализации Программы:

Реализация Программы обеспечивается работниками организации и (или) лицами, привлекаемыми на иных условиях.

Квалификация педагогических работников организации должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования», Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» и профессиональных стандартов (при наличии).

Лекции, а также практические занятия, не предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием и имеющими стаж медицинской и (или) педагогической деятельности по профилю Программы не менее 1 года.

Практические занятия проводятся в группе обучающихся численностью не более 15 человек.

12. Кадровое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практические занятия модуля 2, предусматривающие практическую подготовку в соответствии с учебным планом, проводятся в группе обучающихся численностью не более 15 человек лицами со средним медицинским образованием или высшим медицинским образованием, при этом:

1) лица со средним медицинским образованием должны иметь аккредитацию по одной из специальностей: «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Лабораторная диагностика», «Организация сестринского дела», «Анестезиология и реаниматология», «Рентгенология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет;

2) лица с высшим медицинским образованием должны иметь дополнительное профессиональное образование по профилю Программы, аккредитацию по одной из специальностей: «Лечебное дело», «Педиатрия», «Терапия», «Клиническая лабораторная диагностика», «Организация здравоохранения и общественное здоровье», «Эпидемиология», осуществлять соответствующую медицинскую деятельность и иметь стаж такой деятельности не менее 3 лет.

### 13. Материально-техническое обеспечение реализации Программы:

| Модуль                                                                                     | Материально-технические условия реализации Программы                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модуль 1.<br>Организационные основы обеспечения процесса обращения с медицинскими отходами | 1. Учебные аудитории площадью не менее 2,5 кв. м. на одного обучающегося, оснащенные видеопроекционной аппаратурой и неограниченным доступом к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».<br>2. Программное обеспечение:<br>- операционная система Microsoft Windows;<br>- текстовый редактор Microsoft Word; |
| Модуль 2.<br>Технология обращения с медицинскими отходами в медицинской организации        | - редактор презентаций Microsoft PowerPoint;<br>- учебная медицинская информационная система.                                                                                                                                                                                                                          |

14. Материально-техническое обеспечение реализации Программы в части практической подготовки:

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы обеспечивается путем их участия в осуществлении медицинской деятельности в медицинских организациях и (или) иных организациях, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации (далее вместе – базы практической подготовки), соответствующих следующим требованиям:

| Наименование модулей, тем, разделов практики                                     | Характеристика базы практической подготовки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Модуль 2. Технология обращения с медицинскими отходами в медицинской организации |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Темы, предусматривающие практическую подготовку                                  | Осуществление медицинской деятельности, предусматривающей организацию и выполнение работ (услуг) при оказании первичной врачебной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях и (или) первичной врачебной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара, и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях, и (или) первичной специализированной медико-санитарной помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в условиях дневного стационара, и (или) специализированной медицинской помощи в стационарных условиях (наличие соответствующей лицензии) по организации здравоохранения и общественному здоровью, эпидемиологии. |

Практическая подготовка обучающихся при реализации Программы осуществляется в соответствии с Порядком организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. № 620н, и в соответствии с договорами о практической подготовке.

15. Использование ЭО и ДОТ, учебно-методическое обеспечение реализации Программы:

Использование ЭО и ДОТ при реализации лекций, практических занятий, промежуточной и итоговой аттестаций не допускается.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде организации. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории организации, так и вне ее.

Учебные издания, в том числе электронные, иные информационные материалы, необходимых для освоения Программы:

1) Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра : учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова [и др.] ; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2025. – 600 с. – ISBN 978-5-9704-9146-1, DOI: 10.33029/9704-5486-2-PRF-2020-1-592. – Электронная версия доступна на сайте ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970491461.html>. - Режим доступа: по подписке. – Текст: электронный.

2) Максименко, Л. В. Обращение с отходами лечебно-профилактических учреждений : учебное пособие для студентов специальностей «Лечебное дело», «Стоматология», «Сестринское дело» / Л. В. Максименко. - под ред. проф. Д. И. Кичи. – Москва : Издательство РУДН, 2011. – 116 с. – ISBN 978-5-209-03595-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» : [сайт]. – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785209035954.html>. – Режим доступа : по подписке.

- 3) Министерство здравоохранения Российской Федерации: офиц. сайт – URL: <http://www.rosminzdrav.ru/>
- 4) Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека: офиц. сайт. – URL: <http://rospotrebnadzor.ru/>
- 5) Официальный интернет-портал правовой информации: офиц. сайт – URL: <http://pravo.gov.ru>
- 6) КонсультантПлюс: сайт: некоммерч. интернет-версия. – URL: <https://www.consultant.ru>.
- 7) Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ: офиц. сайт – URL: <https://www.garant.ru>
- 8) Рубрикатор клинических рекомендаций: офиц. сайт – URL: <https://cr.minzdrav.gov.ru>
- 9) Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» (РАМС): офиц. сайт – URL: <http://medsestre.ru>
- 10) Консультант студента, электронная библиотека: офиц. сайт – URL: <http://www.studmedlib.ru>
- 11) Лань, электронная библиотека: офиц. сайт – URL: <https://e.lanbook.com/>.
16. Финансовое обеспечение реализации Программы осуществляется в объеме не ниже определенного в соответствии с Бюджетным кодексом Российской Федерации и Федеральным законом № 273-ФЗ.