

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И.ПИРОГОВА»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РОССИЙСКАЯ ДЕТСКАЯ КЛИНИЧЕСКАЯ БОЛЬНИЦА - ФИЛИАЛ  
(РДКБ - филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России)

ОТДЕЛ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ОДОБРЕНО»

Председатель цикловой методической  
комиссии отдела дополнительного  
профессионального образования  
РДКБ – филиала ФГАОУ ВО РНИМУ  
имени Н.И. Пирогова Минздрава России

 Н.А. Ипатова

«19» 05 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор Российской детской клинической  
больницы – филиала ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н. И. Пирогова Минздрава России  
д.м.н., профессор



Е.Е. Петрайкина

«19» 05 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОГО МОДУЛЯ 1

**«ПЕРЕМЕЩЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА МАТЕРИАЛЬНЫХ ОБЪЕКТОВ  
И МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ»**

для основной программы профессионального обучения, программы  
профессиональной подготовки по должности служащего «Санитар»

Москва, 2025

Настоящая рабочая программа учебного модуля 1 «Перемещение и транспортировка материальных объектов и медицинских отходов» является частью основной программы профессионального обучения, программы профессиональной подготовки по должности служащего «Санитар».

Форма обучения: очно-заочная

Рабочая программа учебного модуля разработана рабочей группой сотрудников Российской детской клинической больницы – филиала ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Составители:

| №  | Фамилия, имя, отчество | Учёная степень, звание | Занимаемая должность                                           | Место работы                                                    |
|----|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1. | Уткин С.А.             |                        | Заместитель директора по клинико-экспертной работе             | РДКБ – филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России |
| 2. | Малошенко Н.В.         |                        | Главная медицинская сестра                                     | РДКБ – филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России |
| 3. | Мартынова А.М.         |                        | Заведующий эпидемиологическим отделом врач-эпидемиолог         | РДКБ – филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России |
| 4. | Левкова М.Д.           |                        | Врач-эпидемиолог                                               | РДКБ – филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России |
| 5. | Ипатова Н.А.           |                        | Начальник отдела дополнительного профессионального образования | РДКБ – филиал ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России |

Рабочая программа учебного модуля рассмотрена и одобрена на заседании цикловой методической комиссии ОДПО (Протокол заседания № 25 от «14» апреля 2025г.)

Рабочая программа учебного модуля рекомендована к утверждению рецензентом:

| № п/п | Фамилия, имя, отчество | Учёная степень, звание | Занимаемая должность                               | Основное место работы                                         | Подпись |
|-------|------------------------|------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|---------|
| 1.    | Федорова Е. Н.         |                        | Врач-эпидемиолог высшей квалификационной категории | Поликлиника Многопрофильного медицинского центра Банка России |         |

Рабочая программа учебного модуля рассмотрена и одобрена ЦМК ОДПО, протокол № 26 от «19» мая 2025г.

**Нормативно-правовые основы разработки и реализации рабочей программы учебного модуля:**

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», статья 76;
2. Федеральный закон № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся» от 31 июля 2020 г.
3. Приказ Министерства просвещения Российской Федерации № 438 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным программам профессионального обучения» от 26 августа 2020 г.;
4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 513 «Об утверждении перечня профессий рабочих и должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» от 02.07.2013 г. Код профессии 24236 «Санитар(ка)»;
5. Профессиональный стандарт «Младший медицинский персонал» (утвержден приказом Минтруда и соцзащиты РФ от 12 января 2016 года № 2н, регистрационный номер 647).

**1. Общие положения**

**1.1. Цель освоения программы учебного модуля:** формирование новой профессиональной компетенции (ПК 1.), необходимой для выполнения мероприятий по перемещению и транспортировке материальных объектов и медицинских отходов.

**1.2. Место учебного модуля в структуре образовательной программы**

Общая трудоемкость учебного модуля составляет: 24 академических часов, из них 21 аудиторных часов и 3 - с использованием ДОТ и ЭО академических часов.

Теоретические знания и практические навыки в области выполнения мероприятий по перемещению и транспортировке материальных объектов и медицинских отходов, являются необходимыми и обязательными для получения квалификации по должности служащего «Санитар/Санитарка».

### 1.3. Планируемые результаты обучения

| Код и наименование компетенции                                                                                                    |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код и наименование индикатора достижения компетенции                                                                              | Уровень сформированности индикатора (компетенции) Планируемые результаты обучения по модулю |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Общие компетенции                                                                                                                 |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ОК 1. –<br>Готовность пониманию сущности и социальной значимости своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес      | Знать:                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– место в иерархии медицинского персонала (подчинение медсестре, врачу) и свою зону ответственности;</li><li>– основные принципы медицинской этики;</li><li>– высокую степень личной ответственности за жизнь и благополучие вверенных ему пациентов</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                   | Уметь:                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– доступно объяснить родственникам пациента, коллегам, друзьям, чем именно важна его работа;</li><li>– проявлять эмпатию и выдержку в общении с трудными пациентами</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| ОК 2. –<br>Готовность к организации собственной деятельность, исходя из цели и способов ее достижения, определенных руководителем | Знать:                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– трудовое законодательство Российской Федерации, регулирующее трудовой процесс, нормы этики и морали в профессиональной деятельности;</li><li>– правила внутреннего трудового распорядка, лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима медицинской организации;</li><li>– требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;</li><li>– учетные формы медицинской документации</li></ul>                                                     |
|                                                                                                                                   | Уметь:                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– взаимодействовать с медсестрой, понимая ее потребности;</li><li>– своевременно сообщать старшему медицинскому персоналу об изменениях в состоянии пациента</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Профессиональные компетенции                                                                                                      |                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ПК-1. –<br>Готовность к осуществлению перемещения и транспортировке материальных объектов и медицинских отходов.                  | Знать:                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– правила внутреннего трудового распорядка, лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима медицинской организации;</li><li>– требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях;</li><li>– правила применения средств индивидуальной защиты;</li><li>– инструкцию по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации;</li><li>– схему обращения с медицинскими отходами;</li><li>– правила гигиенической обработки рук</li></ul> |
|                                                                                                                                   | Уметь:                                                                                      | <ul style="list-style-type: none"><li>– согласовывать действия с медицинским персоналом медицинской организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов;</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|  |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>– рационально использовать специальные транспортные средства перемещения;</li> <li>– удалять медицинские отходы с мест первичного образования и перемещать в места временного хранения;</li> <li>– производить транспортировку материальных объектов и медицинских отходов с учетом требований инфекционной безопасности, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима;</li> <li>– обеспечивать сохранность перемещаемых объектов в медицинской организации;</li> <li>– использовать правила эргономики в процессе обеспечения безопасного перемещения больного и материалов;</li> <li>– производить герметизацию упаковок и емкостей однократного применения с отходами различных классов опасности;</li> <li>– использовать упаковку (пакеты, баки) однократного и многократного применения в местах первичного сбора отходов с учетом класса опасности;</li> <li>– правильно применять средства индивидуальной защиты;</li> <li>– производить гигиеническую обработку рук</li> </ul> |
|  | Владеть практическим опытом (трудовым и действиями): | <ul style="list-style-type: none"> <li>– размещение материальных объектов и медицинских отходов на средствах транспортировки;</li> <li>– транспортировка и своевременная доставка материальных объектов и медицинских отходов к месту назначения;</li> <li>– дезинфекция предметов ухода, оборудования, инвентаря и медицинских изделий;</li> <li>– соблюдение требований техники безопасности и противопожарной безопасности.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## 2. Формы работы обучающихся, виды учебных занятий и их трудоёмкость

| Формы работы обучающихся /<br>Виды учебных занятий/<br>Формы промежуточной аттестации | Всего часов | Распределение часов по форме обучения |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------|-------------|
|                                                                                       |             | Заочная часть                         | Очная часть |
| <b>Учебные занятия</b>                                                                | <b>22</b>   |                                       |             |
| Лекционное занятие (ЛЗ)                                                               | 10          | 2                                     | 8           |
| Практическое занятие (ПЗ)                                                             | 12          |                                       | 12          |
| <b>Самостоятельная работа обучающихся (СРО)</b>                                       | <b>1</b>    | <b>1</b>                              |             |
| <b>Промежуточная аттестация</b>                                                       | <b>1</b>    |                                       | <b>1</b>    |
| Итого                                                                                 | 24          |                                       |             |

## 3. Содержание учебного модуля, тематический план

| Ко<br>д | Наименование тем                                                                                                              | Вид<br>занятия | Кол-во<br>часов | Форма<br>контроля | Шифр<br>компетенции |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------------|-------------------|---------------------|
|         | Структура медицинской организации. Организация профессиональной деятельности санитара.                                        | ЛЗ             | 3               | ПА                | ПК-1                |
|         |                                                                                                                               | СР             | 2               |                   |                     |
| 1.      | <b>Перемещение и транспортировка материальных объектов и медицинских отходов</b>                                              | ЛЗ             | 6               | ТК                |                     |
|         |                                                                                                                               | ПЗ             | 14              |                   |                     |
| 1.1     | Инфекционная безопасность при транспортировке материальных объектов и медицинских отходов                                     | ЛЗ             | 3               | ТК                |                     |
|         |                                                                                                                               | ПЗ             | 6               |                   |                     |
| 1.2     | Средства и способы перемещения и транспортировки материальных объектов, медицинских отходов и обеспечения их сохранности в МО | ЛЗ             | 3               | ТК                |                     |
|         |                                                                                                                               | ПЗ             | 7               |                   |                     |
| 1.3     | Промежуточная аттестация по модулю 1                                                                                          | ПА             | 1               | РПЗ               |                     |

\* ЛЗ – лекционные занятия, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, ПА – промежуточная аттестация, ТК – текущий контроль, ЭТ – электронное тестирование, РПЗ – решение практических задач

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения модуля.

Оценка качества освоения модуля проводится в виде текущего контроля (ТК) и промежуточной аттестации (ПА).

ТК проводится в форме фронтального опроса по текущей теме модуля.

ПА проводится в форме тестирования в системе iSpring Learn или письменно и решения практических задач по темам модуля.

Оценочные материалы представлены в виде тестовых заданий и практических задач по проверке знаний структуры медицинской организации, организации профессиональной деятельности санитара; знаний, умений и навыков в перемещении и транспортировке материальных объектов и медицинских отходов. (Приложение 1).

##### Примеры контрольных вопросов:

- Опишите порядок транспортировки пациента в кресле-каталке.
- Назовите правила хранения дезинфицирующих средств.
- Опишите действия по сбору и удалению бытовых отходов.

##### Примеры ситуационных задач

##### Задача:

После окончания работы процедурного и перевязочного кабинетов на пункт обеззараживания требуется доставить три мешка, отходов класса «Б», объемом по 50 л каждый.

Какие действия следует предпринять санитарке, если в ее распоряжении имеются желтый бак на колесах с крышкой, объемом 120 л, транспортная тележка для грязного белья, вместимостью до 100 л, красный бак с крышкой с маркировкой «опасные медицинские отходы».

Задача:

На прачечную требуется отвезти грязное белье из отделения, упакованное в тканевой мешок. Также требуется доставить отходы класса «Б» на пункт обеззараживания медицинских отходов. Прачечная и пункт обеззараживания находятся в непосредственной близости.

Вопрос:

Какие действия (могут включать в себя несколько шагов) следует предпринять санитару, если в его распоряжении имеются педальный бак на колесах желтого цвета, потребительская тележка из супермаркета, маркированная «белье», транспортная тележка медицинского назначения, маркированная «транспортировка белья».

## 5. Учебно-методическое, информационное и материально-техническое обеспечение

### 5.1. Литература:

| №                         | Основная литература                                                                                                                                                                           |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.                        | Обуховец Т.П., Складорова Т.А., Чернова О.В. Основы сестринского дела. Серия «Медицина для вас». Ростов н/Д.: Феникс, 2024г.                                                                  |
| 2.                        | Организация сестринской деятельности. Бабаян С.Р., Тарасова Ю.А., Фомушкина И.А. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2025                                                                             |
| 3.                        | Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова; под ред. В. В. Морозова. – Изд.4-е. – Ростов н/Д: Феникс, 2023. – 733 с.: ил. – (Медицина) |
| 4.                        | Практическое руководство к предмету "Основы сестринского дела" [Электронный ресурс] : учеб. пос. / Мухина С.А., Тарновская И.И. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021.            |
| 5.                        | Технологии выполнения простых медицинских услуг. Москва. ФГОУ «ВУНМИЦ Росздрава», 2025.                                                                                                       |
| Дополнительная литература |                                                                                                                                                                                               |
| 6.                        | Наглядный общий уход за пациентами. Пит И.; Пер. с англ.; Под ред. М.А. Шарочевой, - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2024                                                                                   |
| 7.                        | Наглядный сестринский уход за детьми и подростками. Элизабет Гормли-Флеминг, Деборы Мартин; Пер. с англ.; Под ред. Р.Р. Кильдияровой. Издательство: ГЭОТАР-Медиа, 2023                        |
| 8.                        | Первичная медико-санитарная помощь детям (ранний возраст). Учебное пособие. Иванова Н.В. Издательство : ГЭОТАР- Медиа, 2020                                                                   |
| 9.                        | Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".                                                             |

## 5.2. Перечень ресурсов информационно - телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения учебного модуля

| №   | Наименование ресурса                                                     | Электронный адрес                                                                                       |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Официальный сайт Минздрава России                                        | <a href="http://www.rosminzdrav.ru">http:// www.rosminzdrav.ru</a>                                      |
| 2.  | Издательство РАМН                                                        | <a href="http://iramn.ru/">http://iramn.ru/</a>                                                         |
| 3.  | Российская государственная библиотека (РГБ)                              | <a href="http://www.rsl.ru">www.rsl.ru</a>                                                              |
| 5.  | ЭБС РНИМУ им. Н.И. Пирогова                                              | <a href="https://rsmu.ru/library/resources/e-lib/els/">https://rsmu.ru/library/resources/e-lib/els/</a> |
| 6.  | ЭБС ЮРАЙТ                                                                | <a href="https://urait.ru/">https://urait.ru/</a>                                                       |
| 7.  | ЭБС ЛАНЬ                                                                 | <a href="https://e.lanbook.com/">https://e.lanbook.com/</a>                                             |
| 8.  | ЭБС eLIBRARY.RU                                                          | <a href="https://elibrary.ru/">https://elibrary.ru/</a>                                                 |
| 9.  | Методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы | <a href="http://dezsredstva.ru/">http://dezsredstva.ru/</a>                                             |
| 10. | Медицина и право                                                         | <a href="http://med-pravo.ru/">http://med-pravo.ru/</a>                                                 |

## 5.3. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по модулю, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при наличии)

1. Система дистанционного обучения iSpring Learn, доступ круглосуточно.
2. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения:
  - Office Standard/ Professional Plus 2010 with SP1, дог. № 65164326 от 08.05.2015 (32 шт.), АО «СофтЛайн Трейд», срок действия лицензии: бессрочно;
  - Adobe Flash Player, [get.adobe.com/ru/flashplayer/otherversions](http://get.adobe.com/ru/flashplayer/otherversions), (32 шт.), срок действия лицензии: бессрочно;
  - Google Chrom, [www.google.ru/intl/ru/chrom/browser/privacy/eula\\_text.html](http://www.google.ru/intl/ru/chrom/browser/privacy/eula_text.html), (32 шт.), срок действия лицензии: бессрочно;
  - Mozilla Firefox, Mozilla Public License, [www.Mozilla.org/MPL/2.0](http://www.Mozilla.org/MPL/2.0), (32 шт.), срок действия лицензии: бессрочно;
  - 7-Zip, GNU Lesser General Public License, [www.gnu.org/licenses/lgpl.html](http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html), (32 шт.), срок действия лицензии: бессрочно;
  - FastStone Image Viewer, GNU Lesser General Public License, (32 шт.), срок действия лицензии: бессрочно;
  - Windows 8.1 Enterprise Windows 8.1 Professional, дог. № 65162986 от 08.05.2015, (32 шт.), АО «СофтЛайн Трейд», срок действия лицензии: бессрочно.

## 5.4. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

1. Лекционная аудитория, оборудованная мультимедийным оборудованием.
2. Учебная аудитория, расположенная в корпусе РДКБ.

3. Мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор, экран).

4. Наборы мультимедийных наглядных материалов по различным разделам учебного модуля.

Организация обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения (состав определяется в рабочей программе модуля и подлежит обновлению при необходимости).

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочей программе модуля и подлежит обновлению (при необходимости).

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

Начальник ОДПО

Ипатова Н.А.