



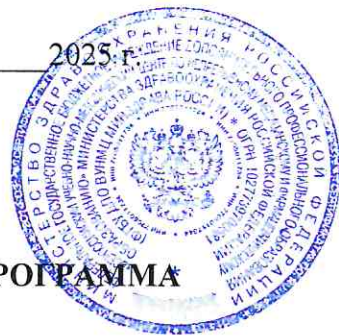
Федеральное государственное бюджетное учреждение
дополнительного профессионального образования
«Всероссийский учебно-научно-методический центр
по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБУ ДПО ВУНМЦ
Минздрава России

А.Г. Мирошникенко

«29»

2025 г.



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

«Актуальные вопросы обращения с медицинскими отходами»

Трудоемкость: 72 академических часа

1. Общая характеристика программы

1.1. Актуальность программы

Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Актуальные вопросы обращения с медицинскими отходами» обусловлена необходимостью повышения профессионального уровня средних медицинских работников, обеспечения соответствия квалификации работника меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды по специальностям дополнительного профессионального образования.

Правильное обращение с медицинскими отходами является важной составляющей санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима и профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.

1.2. Нормативно-правовые акты, в соответствии с которыми разработана программа

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Актуальные вопросы обращения с медицинскими отходами» (далее – программа) составлена с учетом требований, изложенных в следующих нормативных правовых актах:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 28.10.2022 № 709н «Об утверждении Положения об аккредитации специалистов»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 02.05.2023 № 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.08.2012 № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным программам»;
- Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 526 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.01 Лечебное дело»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 527 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело»;

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21.07.2022 № 587 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.02 Акушерское дело»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 449 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.07.2022 № 531 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.05 Стоматология ортопедическая»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 06.07.2022 № 530 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.06 Стоматология профилактическая»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 525 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 31.02.03 Лабораторная диагностика»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 470н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер»;
- Приказ Минтруда России от 13.01.2021 № 3н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 479н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по организации сестринского дела»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 471н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра-анестезист»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 6н «Об утверждении профессионального стандарта «Акушерка (Акушер)»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.05.2021 № 349н «Об утверждении профессионального стандарта «Фармацевт».
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 473н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 474н «Об утверждении профессионального стандарта «Зубной техник»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 469н «Об утверждении профессионального стандарта «Гигиенист стоматологический»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 480н «Об утверждении профессионального стандарта «Рентгенолаборант»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 472н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием»;
- Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 3 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации

производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

– Постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 28.01.2021 № 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней».

1.3. Цель реализации программы

Цель программы заключается в совершенствовании компетенций и (или) получении новой компетенции, необходимой для профессиональной деятельности, и (или) повышении профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в области профессиональной деятельности компетенций, необходимых для профессиональной деятельности специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием при обращении с медицинскими отходами (область профессиональной деятельности 02 Здравоохранение).

1.4. Планируемые результаты обучения

В результате освоения программы у слушателя должны быть усовершенствованы и (или) сформированы профессиональные компетенции (далее – ПК) в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1

Код и наименование компетенции	Коды и наименования индикаторов достижения	Коды и наименования результатов обучения		
		Знания	Умения	Навыки (опыт)
ПК-1. Способен обеспечивать санитарно-эпидемиологические требования при обращении с медицинскими отходами.	ПК-1.1. Использует нормативные и организационно-методические документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения в области обращения с медицинским отходами	1.1.1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы по обращению с медицинскими отходами. 1.1.2. Общие вопросы организации системы обращения с медицинскими отходами.	1.1.1. Использование санитарно-эпидемиологических требований и нормативов по обращению с медицинскими отходами в процессе своей профессиональной деятельности.	1.1.1. Использование санитарно-эпидемиологических требований и нормативов.
	ПК-1.2. Осуществляет сбор, обеззараживание и (или) обезвреживание, временное хранение медицинских отходов в местах их образования	1.2.1. Классификация медицинских отходов. Классы опасности, характеристика морфологического состава медицинских отходов. 1.2.2. Требования к организации системы обращения с медицинскими отходами. 1.2.3. Требования к сбору медицинских отходов. 1.2.4. Способы и методы обеззараживания и (или) обезвреживания медицинских отходов класса Б и В. 1.2.5. Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов. 1.2.6. Требования к организации транспортировки медицинских отходов. 1.2.7. Учет и контроль за движением медицинских отходов.	1.2.1. Соблюдение требований к организации системы обращения с медицинскими отходами. 1.2.2. Соблюдение требований к сбору медицинских отходов. 1.2.3. Организация и проведение комплекса мероприятий по обеззараживанию и (или) обезвреживанию медицинских отходов класса Б и В. 1.2.4. Соблюдение требований к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов. 1.2.5. Осуществление учета и контроля за движением медицинских отходов.	1.3.1. Осуществление сбора, обеззараживания и (или) обезвреживания, временного хранения, учета медицинских отходов. 1.3.2. Заполнение технологических журналов учета медицинских отходов классов Б и В в медицинских организациях.

	ПК-1.3. Обеспечивает личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами.	1.3.1. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. 1.3.2. Комплекс экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала.	1.3.1. Соблюдение санитарных правил при обращении с медицинскими отходами. 1.3.2. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. 1.3.2. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинского персонала.	1.3.1. Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом. 1.3.2. Применение средств индивидуальной защиты. 1.3.3. Проведение экстренных профилактических мероприятий при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников.
--	--	--	--	--

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

1.5.1. Соответствие ПК федеральным государственным образовательным стандартам

Результаты достижения компетенций в рамках освоения настоящей программы соответствуют ПК, сформированным в результате освоения образовательной программы среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальностям: 34.02.01 Сестринское дело, 31.02.01 Лечебное дело, 31.02.02 Акушерское дело, 33.02.01 Фармация, 31.02.05 Стоматология ортопедическая, 31.02.06 Стоматология профилактическая, 31.02.03 Лабораторная диагностика (таблица 2).

Таблица 2

Формируемые ПК	Компетенция в соответствии со ФГОС СПО	Наименование ФГОС СПО, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1. Способен к обеспечению санитарно-эпидемиологических требований при обращении с медицинскими отходами.	ПК 1.1. Обеспечивать безопасную окружающую среду. ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности.	ФГОС СПО 34.02.01 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 Акушерское дело (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 21.07.2022 № 587)
	ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.	ФГОС СПО 33.02.01 Фармация (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2021 № 449)
	ПК 1.3. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при изготовлении зубных протезов.	ФГОС СПО 31.02.05 Стоматология ортопедическая (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 06.07.2022 № 531)
	ПК 4.1. Обеспечивать требования охраны труда, правил техники безопасности, санитарно-эпидемиологического и гигиенического режимов при оказании первичной доврачебной медико-санитарной помощи по профилактике стоматологических заболеваний.	ФГОС СПО 31.02.06 Стоматология профилактическая (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 06.07.2022 № 530)
	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 Лабораторная диагностика (утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 04.07.2022 № 525)

1.5.2. Соответствие ПК профессиональному стандарту и (или) квалификационному справочнику

Индикаторы, совершенствуемые и (или) формируемые в рамках освоения настоящей программы соответствуют трудовым функциям профессиональных стандартов: «Медицинская сестра/медицинский брат», «Специалист по организации сестринского дела», «Медицинская сестра-анестезист», «Акушерка (акушер)», «Фельдшер», «Фельдшер скорой медицинской помощи», «Фармацевт», «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием», «Зубной техник», «Гигиенист стоматологический», «Рентгенлаборант», «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием» (таблица 3).

Таблица 3

Формируемые индикаторы ПК	Трудовая функция в соответствии с профессиональным стандартом	Наименование профессионального стандарта, реквизиты приказа об утверждении
ПК-1.1. Использует нормативные и организационно-методические документы, регламентирующие деятельность учреждений здравоохранения в области обращения с медицинскими отходами. ПК-1.2. Осуществляет сбор, обеззараживание и (или) обезвреживание, временное хранение медицинских отходов в местах их образования. ПК-1.3. Обеспечивает личную и общественную безопасность при обращении с медицинскими отходами.	A/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)
	A/02.5 Организация отдельных процессов деятельности структурного подразделения медицинской организации; A/03.5 Организация и контроль деятельности медицинского персонала структурного подразделения медицинской организации; B/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)
	A/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)
	A/01.06 Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, послеродового периода и с распространенными гинекологическими заболеваниями; A/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)
	A/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)
	A/01.6 Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации	Профессиональный стандарт «Фельдшер скорой медицинской помощи» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 № 3н)
	A/01.5 Подготовка помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;	Профессиональный стандарт «Фармацевт» (утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации

	А/04.5 Оформление документации по учету реализации лекарственных препаратов; А/05.5 Приемочный контроль в фармацевтической организации; А/06.5 Хранение лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в фармацевтических организациях; В/01.05 Изготовление лекарственных препаратов по индивидуальным назначениям медицинских работников и требованию медицинских организаций и медицинских станций; С/02.05 Подготовка лекарственных средств институциональными потребителями	от 31.05.2021 № 349н)
	А/03.5 Обеспечение санитарно-противоэпидемического режима медицинской лаборатории	Профессиональный стандарт «Специалист в области лабораторной диагностики со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 473н)
	А/04.5 Ведение медицинской документации и организация трудовой деятельности	Профессиональный стандарт «Зубной техник» (утвержден приказом Минтруда труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 474н)
	А/02.5 Проведение лечебных и профилактических мероприятий и контроль их эффективности	Профессиональный стандарт «Гигиенист стоматологический» (утвержден приказом Минтруда труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 469н)
	А/01.5 Выполнение рентгенологических исследований и КТ-исследований; В/01.5 Выполнение МРТ-исследований	Профессиональный стандарт «Рентгенлаборант» (утвержден приказом Минтруда труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 480н)
	А/01.5 Подготовка вещественных доказательств и объектов биологического и иного происхождения к проведению лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований); А/02.5 Выполнение стандартных операционных процедур лабораторных и инструментальных исследований при производстве судебно-медицинских экспертиз (исследований);	Профессиональный стандарт «Специалист по судебно-медицинской экспертизе со средним медицинским образованием» (утвержден приказом Минтруда труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 472н)

1.6. Категория слушателей

К освоению программы допускаются лица, имеющие или получающие среднее профессиональное и (или) высшее образование (ч. 3 ст. 76 Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»).

Для целей допуска к медицинской деятельности программу осваивают лица, имеющие среднее медицинское образование, соответствующие квалификационным требованиям, утвержденным приказом Минздрава России от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим

работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» и приказом Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» и осуществляющие медицинскую деятельность по специальностям: Сестринское дело, Организация сестринского дела, Анестезиология и реаниматология, Акушерское дело, Лечебное дело, Фармация, Судебно-медицинская экспертиза, Рентгенология, Лабораторная диагностика, Стоматология ортопедическая, Стоматология профилактическая, Скорая и неотложная помощь.

1.7. Форма обучения: очно-заочная.

1.8. Трудоёмкость обучения: 72 академических часа.

2. Содержание программы

2.1. Учебный план

Таблица 4

№ п/п	Наименование тем программы	Всего часов	В том числе количество часов по видам занятий					Код индикатора ПК	Вид контроля (форма контроля)
			Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа	Консультация	Аттестация		
1.	Раздел 1 «Организационные основы обеспечения процесса обращения с медицинскими отходами»	24	12	-	12	-	-		
1.1	Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами.	3	1	-	2	-	-	ПК-1.1	Текущий контроль (тестирование)
1.2	Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами.	5	1	-	4	-	-	ПК-1.1	Текущий контроль (тестирование)
1.3	Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации	4	2	-	2	-	-	ПК-1.1	Текущий контроль (тестирование)
1.4	Организация системы обращения с медицинскими отходами	3	2	-	1	-	-	ПК 1.1	Текущий контроль (тестирование)
1.5	Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами	3	2	-	1	-	-	ПК-1.1	Текущий контроль (тестирование)
1.6	Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами	3	2	-	1	-	-	ПК-1.1	Текущий контроль (тестирование)
1.7	Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами	3	2	-	1	-	-	ПК-1.1	Текущий контроль (тестирование)
2.	Раздел 2 «Технология обращения с медицинскими отходами в медицинской организации»	44	14	6	24	-	-		

2.1	Обращение с медицинскими отходами класса А	6	2	1	3	-	-	ПК-1.2	Текущий контроль (тестирование)
2.2	Обращение с медицинскими отходами классов Б и В	6	2	1	3	-	-	ПК-1.2	Текущий контроль (тестирование)
2.3	Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д	6	2	1	3	-	-	ПК-1.2	Текущий контроль (тестирование)
2.4	Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами	6	2	1	3	-	-	ПК-1.2	Текущий контроль (тестирование)
2.5	Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения	6	2	-	4	-	-	ПК-1.2	Текущий контроль (тестирование)
2.6	Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских отходов	6	2	-	4	-	-	ПК-1.2	Текущий контроль (тестирование)
2.7	Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами	8	2	2	4	-	-	ПК-1.3	Текущий контроль (тестирование)
3.	Консультация	2	-	-	-	2	-	-	-
4.	Итоговая аттестация	2	-	-	-	-	2	-	Итоговая аттестация (итоговый зачет)
ИТОГО		72	26	6	36	2	2	-	-

Учебный план программы включает в себя учебные занятия в количестве 72 академических часов, проводимые:

1. В заочной форме с использованием электронного обучения – в объеме 70 часов, в том числе:

- лекции – в объеме 26 часов;
- практические занятия – в объеме 6 часов;
- самостоятельная работа – в объеме 36 часов;
- итоговая аттестация – в объеме 2 часов.

2. В очной форме с использованием дистанционных образовательных технологий – в объеме 2 часов, в том числе:

- консультация – в объеме 2 часов.

2.2. Календарный учебный график

Общая продолжительность обучения по программе – 13 календарных дней.

Даты проведения занятий определяются учебно-производственным планом и расписанием.

Таблица 5

№ п/п	Наименование тем программы	Всего часов	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день
1.1	Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами.	3	1	2					
1.2	Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими	5	5						

№ п/п	Наименование тем программы	Всего часов	1 день	2 день	3 день	4 день	5 день	6 день	7 день
	отходами.								
1.3	Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации	4		4					
1.4	Организация системы обращения с медицинскими отходами	3			3				
1.5	Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами	3			3				
1.6	Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами	3				3			
1.7	Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами	3				3			
2.1	Обращение с медицинскими отходами класса А	6					6		
2.2	Обращение с медицинскими отходами классов Б и В	6						6	
2.3	Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д	6							
2.4	Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами	6							
2.5	Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения	6							
2.6	Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских отходов	6							
2.7	Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами	8							
3	Консультация	2							
4	Итоговая аттестация	2							
	ИТОГО	72	6	6	6	6	6	6	0

Продолжение таблицы 5

№ п/п	Наименование тем программы	Всего часов	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	13 день	14 день
1.1	Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами.	3							
1.2	Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами.	5							
1.3	Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации	4							
1.4	Организация системы обращения с медицинскими отходами	3							
1.5	Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами	3							
1.6	Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами	3							

№ п/п	Наименование тем программы	Всего часов	8 день	9 день	10 день	11 день	12 день	13 день	14 день
1.7	Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами	3							
2.1	Обращение с медицинскими отходами класса А	6							
2.2	Обращение с медицинскими отходами классов Б и В	6							
2.3	Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д	6	6						
2.4	Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами	6		6					
2.5	Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения	6			6				
2.6	Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских отходов	6				6			
2.7	Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами	8					6	2	
3	Консультация	2						2	
4	Итоговая аттестация	2						2	
	ИТОГО	72	6	6	6	6	6	6	0

2.3. Рабочая программа

Таблица 6

№ п/п	Наименование тем программы	Содержание темы
1.	Раздел 1 «Организационные основы обеспечения процесса обращения с медицинскими отходами»	
1.1	Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами.	Содержание лекции: Нормативно-правовое регулирование системы обращения с медицинскими отходами. Основные требования законодательства в области обращения с отходами. Механизмы обеспечения безопасного обращения с медицинскими отходами. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
1.2	Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами.	Содержание лекции: 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. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
1.3	Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации	Содержание лекции: Классы опасности медицинских отходов и их характеристика. Морфологический состав и структура медицинских отходов. Места образования отходов в подразделении медицинской организации. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
1.4	Организация системы обращения с медицинскими отходами	Содержание лекции: Порядок сбора медицинских отходов в подразделении медицинской организации. Временное хранение медицинских отходов. Транспортирование медицинских отходов. Процедура обращения с медицинскими отходами в структурных подразделениях медицинской

№ п/п	Наименование тем программы	Содержание темы
		организации. Инструкции и схема обращения с медицинскими отходами в медицинской организации Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
1.5	Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами	Содержание лекции: Технологии, методы и средства накопления, упаковки и перемещения медицинских отходов. Система обезвреживания медицинских отходов. Способы и средства обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
1.6	Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами	Содержание лекции: 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. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
1.7	Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами	Содержание лекции: 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. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
2.	Раздел 2 «Технология обращения с медицинскими отходами в медицинской организации»	
2.1	Обращение с медицинскими отходами класса А	Содержание лекции: Требования к сбору медицинских отходов класса А. Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов класса А. Требования к организации транспортирования медицинских отходов. Содержание практического занятия: Алгоритм сбора, хранения и транспортировки отходов класса А. Заполнение технологического журнала учета медицинских отходов класса А. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме. Разбор клинических ситуаций.
2.2	Обращение с медицинскими отходами классов Б и В	Содержание лекции: 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. Содержание практического занятия: Алгоритм сбора, хранения и транспортировки отходов класса Б и В. Заполнение технологического журнала учета медицинских отходов класса Б и В. Разбор клинических ситуаций.

№ п/п	Наименование тем программы	Содержание темы
		Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
2.3	Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д	Содержание лекции: 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. Содержание практического занятия: Алгоритм сбора, хранения и транспортировки отходов класса Г и Д. Заполнение технологического журнала учета медицинских отходов класса Г и Д. Разбор клинических ситуаций. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
2.4	Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами	Содержание лекции: Контейнеры для медицинских отходов, виды и правила установки. Ёмкости для сбора и хранения медицинских отходов. Правила маркировки медицинских отходов в соответствии с классами опасности. Правила герметизации пакетов с медицинскими отходами. Содержание практического занятия: Составление памятки «Правила маркировки медицинских отходов в соответствии с классами опасности». Разбор клинических ситуаций. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
2.5	Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения	Содержание лекции: 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. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
2.6	Обеззараживание емкостей, транспортных средств и мест временного хранения медицинских отходов	Содержание лекции: Способы и методы обеззараживания и удаления медицинских отходов. Централизованная и децентрализованная схемы обеззараживания. Особенности организации участков обеззараживания (обезвреживания) медицинских отходов. Периодичность обработки и правила дезинфекции контейнеров и многоразовых ёмкостей для сбора медицинских отходов. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
2.7	Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами	Содержание лекции: 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. Содержание практического занятия: Алгоритм действий персонала в случае рассыпания (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. Содержание самостоятельной работы: Изучение нормативно-правовой документации по теме.
3	Консультация	Слушатели получают ответы на вопросы, возникшие при изучении программы, от кураторов программы.

№ п/п	Наименование тем программы	Содержание темы
4	Итоговая аттестация	Выполнение индивидуальных тестовых заданий.

2.4. Формы аттестации

2.4.1. Порядок проведения аттестации

Оценка качества освоения программы слушателями включает проведение текущего контроля и итоговой аттестации.

Текущий контроль проводится по окончании освоения темы в форме тестирования. Форма текущего контроля доводится до сведения обучающегося в начале обучения в соответствии с расписанием.

К итоговой аттестации допускаются обучающиеся, освоившие все разделы и темы программы, что подтверждается успешным прохождением текущего контроля. Итоговая аттестация проводится в форме итогового зачета, который включает в себя тестирование.

При успешном прохождении итоговой аттестации обучающиеся получают удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

2.4.2. Оценочные материалы

Примеры тестовых заданий

Инструкция: выберите один правильный ответ.

Таблица 7

№	Вопрос	Варианты ответов	Правильный ответ
1	Временное хранение пищевых отходов при отсутствии специально выделенного холодильного оборудования допускается не более	А) 12 часов Б) 24 часов В) 36 часов Г) 48 часов	Б
2	Генеральная уборка помещений для временного хранения медицинских отходов классов Б и В проводится не реже 1 раза в	А) год Б) месяц В) неделю Г) полгода	Б
3	Герметизация одноразовых пакетов для сбора отходов Класа Б в местах их образования осуществляется после заполнения пакета на	А) 1/3 Б) 1/2 В) 3/4 Г) 2/3	В

2.4.3. Критерии оценивания

Критерий оценивания тестирования в рамках текущего контроля и итогового зачёта: за каждый правильный ответ ставится 1 балл. Общая оценка определяется путём суммирования баллов. Слушатель считается аттестованным, если имеет положительную оценку («отлично», «хорошо», «удовлетворительно»).

Таблица 8

Оценка	Доля правильных ответов	Степень освоения компетенций
«5»	100 – 91%	Компетенции освоены
«4»	90 – 81%	
«3»	80 – 70%	
«2»	менее 70%	Компетенции не освоены

3. Организационно-педагогические условия реализации программы

3.1. Кадровое обеспечение программы

Квалификация педагогических работников образовательной организации должна отвечать квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей работников образования»¹, Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, разделе «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования»² и профессиональных стандартов (при наличии).

3.2. Материально-технические условия реализации программы

3.2.1. Условия для реализации программы

При организации и проведении учебных занятий необходимо иметь учебно-методическую документацию и материалы по всем разделам программы, соответствующую материально-техническую базу, обеспечивающую организацию всех видов занятий (таблица 9).

Таблица 9

№ п/п	Тема	Общие требования к организациям (структурным подразделениям организаций), реализующим программу
1.1	Государственная политика в области обращения с медицинскими отходами.	Оборудование: – стол письменный; – стул; – компьютеры с выходом в Интернет.
1.2	Нормативно-правовое обеспечение деятельности медицинских работников среднего звена с медицинскими отходами.	
1.3	Классификация и характеристика медицинских отходов, места образования отходов в медицинской организации	
1.4	Организация системы обращения с медицинскими отходами	
1.5	Материально-техническое обеспечение системы обращения с медицинскими отходами	
1.6	Подготовка персонала для работы с медицинскими отходами	
1.7	Учет, контроль выполнения требований к обращению с медицинскими отходами	
2.1	Обращение с медицинскими отходами класса А	
2.2	Обращение с медицинскими отходами классов Б и В	
2.3	Обращение с медицинскими отходами классов Г и Д	
2.4	Упаковка, маркировка и герметизация емкостей с медицинскими отходами	
2.5	Средства и способы перемещения (транспортировки) медицинских отходов к местам их временного хранения	
2.6	Обеззараживание емкостей, транспортных средств и	

¹ Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 26.08.2010 № 761н Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 06.03.2010, регистрационный № 18638)

² Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11.01.2011 № 1н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих. раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23.08.2011, регистрационный № 20237)

	мест временного хранения медицинских отходов	
2.7	Действия персонала в различных аварийных ситуациях при обращении с медицинскими отходами	
3	Консультация	

3.2.2. Перечень учебно-методической документации, наглядных пособий и других учебных материалов

Актуальный перечень нормативных правовых документов по тематике программы размещен на странице курса в электронной информационно-образовательной среде ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России.

Освоение программы в части электронного обучения слушателями осуществляется с использованием специализированной системы дистанционного обучения (edu.fgou-vunmc.ru), функциональность которой обеспечивается ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России.

Разработанный электронный учебный курс содержит следующие объекты (электронная учебно-методическая документация):

1. Электронные образовательные ресурсы (теоретический блок):
 - лекции – 14 шт.
2. Учебные элементы курса:
 - алгоритмы практических действий;
 - ситуационные задачи для практических занятий;
 - литература для самостоятельного изучения по теме курса.
3. Блок контрольно-измерительных материалов:
 - банк тестовых вопросов для текущего контроля;
 - банк тестовых вопросов для итоговой аттестации.

4. Оценка качества освоения программы

4.1. Оценка качества освоения программы проводится в отношении:

- соответствия результатов освоения дополнительной профессиональной программы заявленным целям и планируемым результатам обучения;
- соответствия процедуры (процесса) организации и осуществления дополнительной профессиональной программы установленным требованиям к структуре, порядку и условиям реализации программ;
- способности организации результативно и эффективно выполнять деятельность по предоставлению образовательных услуг.

4.2. Оценка качества освоения программы проводится с использованием внутреннего мониторинга качества образования.

4.3. Объектами внутреннего мониторинга качества образования являются:

- оценка качества дополнительных профессиональных программ;
- оценка профессиональной компетентности специалистов, привлекаемых к реализации дополнительных профессиональных программ;
- оценка качества организации и обеспеченности образовательного процесса;
- оценка качества результатов освоения дополнительных профессиональных программ.

4.4. В качестве источников данных для оценки качества образования используются следующие источники:

- результаты анкетирования слушателей (или) заказчиков;
- результаты текущего контроля успеваемости слушателей;
- результаты итоговой аттестации слушателей;
- итоги самостоятельной работы слушателей;

- образовательная статистика;
- результаты посещения занятий, проводимых в рамках реализации программы педагогическими работниками;
- мониторинговые исследования.

4.5. ФГБУ ДПО ВУНМЦ Минздрава России на добровольной основе может применять процедуры независимой оценки качества образования, профессионально-общественной аккредитации дополнительных профессиональных программ и общественной аккредитации организаций.