



**Министерство образования Ставропольского края
Автономная некоммерческая организация дополнительного
профессионального образования
«Международный институт современного образования»
(АНО ДПО «МИСО»)**

УТВЕРЖДАЮ
Директор АНО ДПО «МИСО»

Е.В. Шельгина
(подпись)
"23" апреля 2025 г

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств»
по специальности Операционное дело**

Основная специальность: Операционное дело
Дополнительные специальности: Сестринское дело

(36 академических часов)

г. Ессентуки, 2025 г.

1. Общая характеристика программы

1.1. Аннотация

1.1.1. Нормативно-правовая база

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств» разработана на основании:

1. Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), (Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" (подготовлен Минтрудом России 20.12.2016)).

2. Приказа 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"

3. Квалификационных требований, утвержденных приказом Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием» (если СПО).

4. Приказа Минобрнауки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

5. Федерального закона от 29 декабря 2012г. N 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»,

6. Приказа Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» (зарегистрировано в Минюсте России 25.08.2010 г. № 18247)

1.1.2. Актуальность

Актуальность программы обусловлена необходимостью постоянного совершенствования профессиональных компетенций медицинских сестер в вопросах сестринской помощи при проведении эндоскопических вмешательств в соответствии с требованиями Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022), (Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)" (подготовлен Минтрудом России 20.12.2016)).

Программа также будет интересна медицинским специалистам СПО по дополнительным специальностям, в вопросах сестринской помощи в эндоскопии.

Освоение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств» направлено на совершенствование профессиональных компетенций (в соответствии с Профстандартом):

1. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях (А/01.5) (Сестринское обеспечение оперативных вмешательств D /02.5).

1.1.3. Тематическое содержание Программы

Модуль 1. Обеспечение эпидемиологической безопасности при выполнении медицинских манипуляций

Тема 1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи

Тема 2. Организация и проведение профилактических мероприятий в МО

Тема 3. Требования к проведению противоэпидемических мероприятий в МО

Модуль 2. Обеспечение эпидемиологической безопасности при проведении эндоскопических вмешательств

Тема 1. Правовые вопросы организации медицинской помощи по профилю «Эндоскопия»

Тема 2. Организация работы эндоскопического отделения

Тема 3. Риски инфицирования пациентов при проведении эндоскопических манипуляций

Тема 4. Обеспечение эпидемиологической безопасности при эндоскопических вмешательствах

Тема 5. Особенности обеспечения эпидемиологической безопасности эндоскопических вмешательств в условиях эпидемического неблагополучия по COVID-19

1.1.4. Формы обучения и сроки освоения дополнительной профессиональной программы

Общая трудоемкость: 36 часов

Общая продолжительность программы: 6 дней, 1 неделя

Форма обучения: заочная, с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

Режим занятий: не более 8 ак.ч. в день, не более 6 дней в неделю

1.2. Цель и задачи реализации программы

Цель: совершенствования теоретических знаний, умений и профессиональных компетенций специалистов, обладающих системой знаний, умений, навыков и компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций медицинских сестер в соответствии с требованиями Проекта Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022).

Совершенствуемые профессиональные компетенции:

1. По основной специальности:

1. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях (А/01.5).

2. По дополнительным специальностям:

Систематизация и углубление профессиональных знаний, обеспечивающих совершенствование профессиональных компетенций по следующим дополнительным специальностям:

Специальность	Совершенствуемая трудовая функция (профессиональная компетенция)	Обоснование
Сестринское дело	Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях А/01.5	Проект Приказа Министерства труда и социальной защиты РФ "Об утверждении профессионального стандарта "Медицинская сестра/медицинский брат" (подготовлен Минтрудом России 15.12.2022)

2. Требования к поступающему на обучение

1. Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена по специальности "Сестринское дело", Сертификат специалиста или свидетельство об аккредитации специалиста по специальности "Сестринское дело", или по другим специальностям:

1. Лечебное дело
2. Общая практика

3. Планируемые результаты обучения специалиста

По завершению обучения медицинская сестра должна профессиональными компетенциями (ПК):

Профессиональные компетенции (ПК) характеризуются:

1. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах (ПК 2)

Слушатель в результате освоения программы должен обладать следующими знаниями, умениями и профессиональными компетенциями, а именно:

Знать:

Технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента

Правила и порядок подготовки инструментов к медицинским вмешательствам

Медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств

Правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур

Уметь:

Собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы, лекарственные препараты для выполнения лечебных и (или) диагностических вмешательств по назначению лечащего врача

Ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств

Владеть практическими навыками:

Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту

4. Планируемые результаты обучения специалистов по дополнительным специальностям

По завершению обучения медицинские специалисты должны обладать следующими профессиональными компетенциями:

Знать:

Основы сестринской помощи в эндоскопии

Уметь:

Осуществлять профилактику инфекций при эндоскопических вмешательствах

Владеть практическими навыками:

Осуществление профилактики инфекций при эндоскопических вмешательствах

5. Особенности реализации программы

Программа рассчитана на 36 академических часов.

Программа реализуется в заочной форме с использованием дистанционных образовательных технологий.

Содержание программы определяется учебным планом, который устанавливает перечень, трудоёмкость, последовательность и распределение учебных разделов, иных видов учебной деятельности обучающихся и формы аттестации.

6. Формы аттестации

Итоговый контроль знаний (итоговая аттестация) – задания в форме теста, которые обучающемуся предлагается выполнить после освоения теоретической части ДПП ПК. Для проведения итогового контроля знаний используется тест, содержащий в себе 15 вопросов по всем модулям ДПП ПК. Тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов.

Обучающимся, успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается удостоверение о повышении квалификации установленного АНО ДПО «МИСО» образца. Обучающимся, получившим на итоговой аттестации неудовлетворительный результат, выдается справка об обучении или о периоде обучения.

7. Содержание программы

7.1. Учебный план программы повышения квалификации «Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств»

Категория слушателей: операционные медицинские сестры.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: сестринское дело

Количество часов обучения (срок освоения программы): 36 академических часов.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Наименование разделов/тем	Всего часов	Электронная форма обучения	
		Изучение лекционного, тематического и методического материала	Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий)
Модуль 1. Обеспечение	12	9	3

эпидемиологической безопасности при выполнении медицинских манипуляций			
Модуль 2. Обеспечение эпидемиологической безопасности при проведении эндоскопических вмешательств	22	13	9
Итого	34	22	12
Итоговая аттестация	2	Тестирование	
Всего	36		

7.2. Учебно-тематический план программы повышения квалификации «Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств»

Категория слушателей: операционные медицинские сестры.

Категория слушателей по дополнительным специальностям: сестринское дело

Количество часов обучения (срок освоения программы): 36 академических часов.

Форма обучения: заочная, с использованием дистанционных образовательных технологий.

Наименование разделов/тем	Всего часов	Электронная форма обучения	
		Изучение лекционного, тематического и методического материала	Самостоятельная работа (выполнение контрольных заданий)
Модуль 1. Обеспечение эпидемиологической безопасности при выполнении медицинских манипуляций	12	9	3
Тема 1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи	4	3	1
Тема 2. Организация и проведение профилактических мероприятий в МО	4	3	1
Тема 3. Требования к проведению противоэпидемических мероприятий в МО	4	3	1
Модуль 2. Обеспечение эпидемиологической безопасности при проведении эндоскопических вмешательств	22	13	9
Тема 1. Правовые вопросы организации медицинской помощи по профилю «Эндоскопия»	2	1	1

Тема 2. Организация работы эндоскопического отделения	5	3	2
Тема 3. Риски инфицирования пациентов при проведении эндоскопических манипуляций	5	3	2
Тема 4. Обеспечение эпидемиологической безопасности при эндоскопических вмешательствах	5	3	2
Тема 5. Особенности обеспечения эпидемиологической безопасности эндоскопических вмешательств в условиях эпидемического неблагополучия по COVID-19	5	3	2
Итого	34	22	12
Итоговая аттестация	2	Тестирование	
Всего	36		

7.3. Календарный учебный график по программе повышения квалификации «Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств»

Программа повышения квалификации «Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств» предусматривает изучение всех разделов, представленных в учебном плане.

№ дня	1	2	3	4	5	6
Виды учебной нагрузки¹	Л, СР	Л, СР, ИА				

Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

7.4. Рабочие Программы учебных дисциплин/модулей Программы повышения квалификации «Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств»

Рабочая Программа Модуля 1. Обеспечение эпидемиологической безопасности при выполнении медицинских манипуляций

Тема 1. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Понятие и классификация. Внутрибольничные инфекции (ВБИ). Диагноз ИСМП. Возбудители ИСМП. Основные формы ИСМП. Источники ИСМП. Механизмы передачи ИСМП. Факторы передачи ИСМП. Выявление, учет и регистрация случаев ИСМП. Лабораторная диагностика.

Тема 2. Организация и проведение профилактических мероприятий в МО. Планирование профилактических и противоэпидемических мероприятий по профилактике возникновения и распространения ИСМП. Деятельность комиссии по профилактике

¹ Л – лекции; СР – самостоятельная работа; ИА – итоговая аттестация

ИСМП. Профилактические мероприятия в МО. Правила обработки рук медицинского персонала. Использование перчаток.

Тема 3. Требования к проведению противоэпидемических мероприятий в МО. Порядок проведения противоэпидемических мероприятий в МО. Мероприятия по предупреждению возникновения и распространения ИСМП в МО. Микробиологический мониторинг. Дезинфекционные и стерилизационные мероприятия в МО. Требования к проведению дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. Методы стерилизации.

Рабочая Программа Модуля 2. Обеспечение эпидемиологической безопасности при проведении эндоскопических вмешательств

Тема 1. Правовые вопросы организации медицинской помощи по профилю «Эндоскопия». Нормы Приказа Министерства здравоохранения РФ от 6 декабря 2017 г. N 974н «Об утверждении Правил проведения эндоскопических исследований». Виды эндоскопических исследований. Показания. Противопоказания.

Тема 2. Организация работы эндоскопического отделения. Требования к эндоскопическому отделению. Состав и рекомендуемая площадь помещений эндоскопического отделения. Требования к персоналу эндоскопического отделения.

Тема 3. Риски инфицирования пациентов при проведении эндоскопических манипуляций. Виды рисков зависимости от вида вмешательств. Причины и характер рисков. Эпидемиология нозокомиальных инфекций при эндоскопических манипуляциях. Основные этиологические агенты развития экзогенных инфекций. Контаминация эндоскопов. Причины инфицирования пациентов при эндоскопических вмешательствах.

Тема 4. Обеспечение эпидемиологической безопасности при эндоскопических вмешательствах. Постановление Главного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года N 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"». Классификация эндоскопов. Организация и контроль мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний, связанных с эндоскопическими вмешательствами. Требования к циклу обработки эндоскопов и инструментов к ним. Требования к планировке, оборудованию, санитарному содержанию помещений для эндоскопических вмешательств. Уборка и профилактическая дезинфекция в манипуляционных для стерильных и нестерильных эндоскопических вмешательств. Оборудование, средства и материалы для обработки эндоскопов. Технология обработки и хранения эндоскопического оборудования. Требования к технологии обработки инструментов к эндоскопам. Контроль качества очистки, дезинфекции высокого уровня и стерилизации эндоскопов и инструментов к эндоскопам. Порядок проведения эпидемиологического расследования случаев инфекционных заболеваний, предположительно связанных с эндоскопическими вмешательствами. Охрана здоровья медицинского персонала структурных подразделений медицинской организации, выполняющих эндоскопические вмешательства.

Тема 5. Особенности обеспечения эпидемиологической безопасности эндоскопических вмешательств в условиях эпидемического неблагополучия по COVID-19. Основная цель противоэпидемических мероприятий в неинфекционном стационаре при проведении эндоскопических вмешательств в условиях COVID-19. Стратификация риска инфицирования SARS-CoV-2 пациентов, нуждающихся в эндоскопическом вмешательстве. Организация эндоскопических вмешательств пациентам с низким уровнем риска инфицирования. Организация проведения эндоскопических вмешательств пациентам с высоким риском инфицирования. Организация работы врачебно-сестринской бригады в ОРИТ и в эндоскопическом отделении. Средства индивидуальной защиты медицинского персонала. Порядок надевания и снятия. Порядок проведения очаговой дезинфекции в эндоскопическом отделении после завершения исследования у пациента с

подозрением или установленным диагнозом COVID-2019. Рекомендации Роспотребнадзора по эффективным концентрациям наиболее распространенных действующих веществ (ДВ) средств химической дезинфекции. Особенности проведения обработки эндоскопов после их использования у больных с подозрением или установленным диагнозом COVID-19. Меры защиты персонала при проведении обработки эндоскопов, использованных у пациентов с высоким риском инфицирования или установленным диагнозом COVID-19.

8. Основная и дополнительная учебная литература

Основная литература

1. Постановление Главного санитарного врача РФ от 28 января 2021 года N 4 «Об утверждении санитарных правил и норм СанПиН 3.3686-21 "Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней"»

Дополнительная литература:

1. Борисов Ю.Ю. Технология выполнения сестринских манипуляций в терапии. Издание 2-е перераб. и доп. – Краснодар: ООО «Компания Грейд-Принт». - 2015. - 90 с.
2. Касимовская Н.А. Атлас сестринских манипуляций / Н.А. Касимовская, Е.А. Бояр, Т.Д. Антюшко, З.М. Загретдинова. – М.: ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2017. - 192 с.
3. Основы общего ухода в вопросах и ответах /И.П.Пономарева, О.В. Маслова, Л.А. Крупенькина. - Белгород: Изд-во НИУ «БелГУ», 2016.- 34 с.
4. Теория сестринского дела: учебное пособие / сост.: Е.А. Андриянова, Е.В. Засыпкина, А.С. Федонников, Р.Ю. Девличарова. – Саратов: Изд-во Саратов. гос. мед. ун-та, 2017.
5. Сестринское дело. Практическое руководство: учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 592 с.
6. Храмова Е. Полный справочник по уходу за больными. - М.: Рипол классик, 2011. - 512 с.

Базы данных, информационно – справочные и поисковые системы

1. ЭМБ Консультант врача.
2. <http://www.minzdravsoc.ru/docs> – нормативные-правовые акты, документы.
3. <http://medinfo.ru>– медицинская энциклопедия.
4. <http://socmed.narod.ru/> – социальная медицина и организация здравоохранения (электронное справочное медицинское пособие по социальной медицине, экономике, управлению здравоохранением и правовым аспектам деятельности врача).

Электронные ресурсы, Интернет-ресурсы, электронные библиотечные системы

1. НЭБ e-Library
2. <http://www.euro.who.int/main/WHO/> – Всемирная организация здравоохранения. Европейское бюро.
3. <http://www.niph.ru/> – Национальный НИИ общественного здоровья РАМН.
4. <http://www.zdravinform.ru/> – библиотека проектов реформы здравоохранения.
5. <http://www.rosmedstrah.ru/> – медицинское страхование в России.
6. <http://www.mma.ru/publication/medicine/public> – ММА им. Сеченова

7. <http://www.zdrav.org> – ЭкспертЗдравСервис – экспертная система оценки соответствия в здравоохранении.
8. <http://www.medical-law.narod.ru> – медицинское право – защита прав пациента.
9. <http://rudoctor.net/> – медицинский правовой портал.

9. Организационно-педагогические условия (условия реализации программы)

Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «**Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств**» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);
- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов).

Техническое обеспечение системы дистанционного обучения:

Каждый слушатель в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным и неограниченным доступом в системе дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo (режим доступа: <http://91.143.17.4:85>) (далее – СДО). СДО обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" (далее - сеть "Интернет"), как на территории организации, так и вне ее. В СДО обеспечивается:

- доступ к учебному плану, рабочей программе дисциплин и электронным образовательным ресурсам по дисциплинам;
- фиксация хода образовательного процесса, результатов итоговой аттестации;
- проведение всех видов занятий, процедур независимой оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий;
- формирование электронного портфолио слушателя, в том числе сохранение результатов изучения учебно-методических материалов и прохождения установленных элементов итоговой аттестации;
- взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействие посредством сети «Интернет».

Функционирование СДО обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Функционирование СДО соответствует законодательству Российской Федерации. Доступ слушателей к электронной информационно-образовательной среде осуществляется с помощью присваиваемых и выдаваемых им логинов и паролей.

Логин и пароль состоит из буквенных и цифровых символов, генерируемых случайным образом датчиком случайных чисел. Слушателю одновременно с

направлением логина и пароля также направляется инструкция пользователя по работе в СДО. Введя логин и пароль, слушатель получает доступ к электронным информационным ресурсам и электронным образовательным ресурсам.

Электронные информационные ресурсы представляют собой базу законодательных, нормативных правовых актов, нормативно-технических документов, национальных стандартов по дополнительной профессиональной программе.

Электронные образовательные ресурсы представляют собой учебные материалы, разработанные на основе законодательных, нормативно-правовых актов, нормативно-технических документов, национальных образовательных стандартов. Учебный материал собран таким образом, чтобы достичь планируемых результатов обучения согласно учебному плану, представлен в лекционном и презентационном формате, а также содержит дополнительный материал.

Итоговая аттестация проводится в электронной информационно-образовательной среде с рабочего места слушателя с использованием программного обеспечения электронной информационно-образовательной среды в форме тестирования.

Организация обучения:

Для реализации ДПП ПК «**Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств**» Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования «Международный институт современного образования» использует систему дистанционного обучения «СДО АНО ДПО «МИСО» на платформе Indigo», которая обеспечивает возможность обучающимся знакомиться с учебными материалами и взаимодействовать с преподавателями по возникающим вопросам. Все учебные материалы разрабатывают высококвалифицированные преподаватели, имеющие практический опыт работы по профилю ДПП ПК.

Кадровое обеспечение реализации программы

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «**Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств**» осуществляется с привлечением высококвалифицированных специалистов из ВУЗов и НИИ, а также организаций, с которыми заключен договор о сетевом взаимодействии, имеющих высшее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Для методического руководства ДПП ПК Приказом директора АНО ДПО «МИСО» назначается руководитель ДПП ПК, который несет ответственность за организацию и осуществление образовательной деятельности.

9.1 Основа обучения:

Бюджетные ассигнования	Внебюджетные средства	Средства ТФОМС
нет	да	да

9.2 Стоимость обучения:

Стоимость обучения одного слушателя за счет внебюджетных средств, руб.	Стоимость обучения одного слушателя за счет средств ТФОМС
3 000 руб.	3 000 руб.

Основание: Приказ директора АНО ДПО «МИСО» «Об установлении стоимости оказания платных образовательных услуг по программам повышения квалификации, размещенных на портале НМФО на 2025 год» от 09.01.2025г № 25010901.

Рекомендация к реализации

в рамках «аккредитационного» пятилетнего цикла	за счет средств ТФОМС
Да	Да

9.3 Год утверждения программы: 2025

9.4 Адрес размещения программы в сети «Интернет»:
<https://misokmv.ru/org-info/education-program?id=410>

10. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы включает итоговую аттестацию обучающихся.
Обучение проводится в заочной форме.

Образовательная деятельность по реализации ДПП ПК «**Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств**» предусматривает следующие виды учебных занятий и учебных работ:

- лекции (изучение текстовых и презентационных материалов);
- самостоятельная работа (изучение материалов дополнительной литературы, размещенной в СДО, индивидуальные консультации с применением электронных средств);

10.1. Требования к процедуре итоговой аттестации

В соответствии с Федеральным законом "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 года, Приказом Министерства образования Российской Федерации от 01 июля 2013 года № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», освоение дополнительной профессиональной программы «**Обеспечение безопасности эндоскопических вмешательств**» повышения квалификации специалистов завершается обязательным завершающим этапом – итоговой аттестацией.

Целью итоговой аттестации слушателей является установление уровня их подготовки к выполнению профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Итоговая аттестация проводится с использованием дистанционных образовательных технологий.

К итоговой аттестации допускаются лица, завершившие обучение по дополнительной профессиональной программе.

- итоговая аттестация (проводится в форме электронного тестирования, состоящего из 15 вопросов по всем темам курса; тестирование считается пройденным успешно, если даны верные ответы на более чем 70% вопросов)

10.2. Примеры оценочных средств

1. Вопросы для итоговой аттестации

1. Манипуляции и процедуры, потенциально опасные для развития внутрибольничного заражения:

- а) инъекции
- б) оперативного вмешательства
- в) электрофореза
- г) катетеризация мочевого пузыря
- д) гастроскопия

2. Риск профессионального заражения при контакте с ВИЧ-инфекционным пациентом может произойти при:

- а) укол иглой
- б) порез острым предметом
- в) при попадании крови и слюны больного на слизистые оболочки
- г) при бытовом контакте

3. При обработке эндоскопа медсестра должна менять перчатки после:

- а) каждого больного
- б) каждых 5 больных
- в) окончания работы

10.3. Фонд оценочных средств

Виды деятельности	Профессиональные компетенции / трудовые функции	Требования к результатам	Средства оценки
Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях	А/01.5	70% и более правильных ответов	Тестовые задания 1-15 (Приложение)
Интегральная оценка сформированности компетенций		70% и более правильных ответов	Тест