


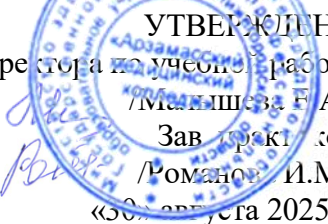
**ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«АРЗАМАССКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 01

**Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с
оказанием медицинской помощи**

для специальности 34.02.01 Сестринское дело

Рассмотрена
цикловой методической комиссией
специальных дисциплин
Протокол № 1 от «30» августа 2025 г.
Председатель ЦМК  Учайкина М.Д.


УТВЕРЖДЕНА
Зам. директора по учебно-методической работе
/Мельникова Е.А./
Зав. кафедрой
/Романов И.М./
«30» августа 2025 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта, в дальнейшем ФГОС, по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 34.02.01 Сестринское дело, профессионального стандарта «Специалист в области сестринского дела (медицинский брат/медицинская сестра)».

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 01

Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

Для специальности 34.02.01 Сестринское дело

1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля обучающийся должен освоить основной вид деятельности по проведению мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи и соответствующие ему общие компетенции, и профессиональные компетенции:

1.1.1. *Перечень общих компетенций и личностных результатов реализации программы воспитания с учетом особенностей специальности*

Код	Наименование общих компетенций
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
ОК 2	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
ОК 4	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
ОК 9	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

1.1.2. *Перечень профессиональных компетенций*

Код	Наименование профессиональных компетенций
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен:

Иметь практический опыт:

- организации рабочего места; обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации;

- обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности.

Уметь:

- организовывать рабочее место;
- применять средства индивидуальной защиты;

- соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);
- соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;
- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации; соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами;
- проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
- осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете);
- проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;
- проводить стерилизацию медицинских изделий; обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий;
- соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);
- проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий; осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации; размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами; осуществлять контроль режимов стерилизации;

Знать:

- санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала);
- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств: подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП);
- основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;
- санитарные правила обращения с медицинскими отходами; профилактические мероприятия (экстренная профилактика) при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников;
- особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи);
- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки медицинских изделий; методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий;
- виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств;
- технологии стерилизации медицинских изделий;
- порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами;

- правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;
- методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий; профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.

1.3. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля:

Всего часов – 134 часов,

в том числе в форме практической подготовки - 112 часов.

Из них на освоение МДК - 112 часов

В том числе учебная практика - 36 часов

Производственная практика – 36 часов

Промежуточная аттестация - 6 часов

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ 01. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Коды профессиональных компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем профессионального модуля, акад. часов							
				Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная работа
				Обучение по МДК				Практики		Консультации	
				Всего	В том числе			Учебная	Производственная		
Промежуточная аттестация	Лабораторные и практические занятия	Курсовая работа (проект)									
1	2	3		4	5	6		7	8	9	10
ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 7, ОК 9, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3	МДК 01.01 Обеспечение безопасной среды в медицинской организации	128	112	56	-	40	-	36	36	-	-
	Квалификационный экзамен по ПМ.01	6	-	-	6	-	-			-	-
	Всего:	134	112	56	6	40	-	36	36	-	-

2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи

Наименование разделов профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК) и тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Объем часов
1	2	3
МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации		
<p align="center">Тема 1 Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)</p>	<p>Содержание. Понятие ИСМП и инфекционного контроля. Масштаб проблемы ИСМП. История возникновения ИСМП. Эпидемиология возникновения ИСМП, особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи). Факторы риска возникновения ИСМП. Группы риска ИСМП. Резервуары возбудителей ИСМП. Меры контроля и профилактики ИСМП. Формирование компетенций: ПК1.2, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	2
<p align="center">Тема 2 Инфекционный контроль и профилактика ИСМП.</p>	<p>Содержание. Цепочка инфекционного процесса. Выявление и регистрация ИСМП. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП. Подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП. Этико-деонтологические аспекты при работе с ВИЧ – инфицированными пациентами. Профилактика передачи вирусов парентеральных гепатитов и ВИЧ-инфекции. Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	2
<p align="center">Тема 3 Профилактика ИСМП у медицинского персонала.</p>	<p>Содержание. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами. Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. Основы асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств. Уровни деkontаминации рук медперсонала. Современные средства обработки рук медицинского персонала. Требования к антисептикам. Перечень аварийной аптечки. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19). Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	2
	<p>Практическое занятие. Формирование умений:</p>	4

	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечивать соблюдение асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств (одевание стерильной одежды (халат, медицинская шапочка, маска, бахилы), защитного одноразового комбинезона, резиновых перчаток, защитных очков или экрана); - проводить гигиеническую обработку рук, применять средства индивидуальной защиты (ПК1.2); - проводить экстренные профилактические мероприятия при возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников (попадание биологической жидкости на кожу и слизистые оболочки, одежду, обувь, повреждение кожных покровов режущим и колющим инструментарием, разрыв перчаток, разбрызгивание крови и других биологических жидкостей). - оформлять медицинскую документацию (направление с кодом -125). - соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. - осуществлять профилактику заражения медицинского персонала COVID -19. <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	
<p>Тема 4 Дезинфекция.</p>	<p>Содержание. Дезинфекция, цель, задачи. Виды дезинфекции (профилактическая, очаговая). Методы дезинфекции (механический, физический, химический, биологический, комбинированный). Дезинфектанты, применяемые в ЛПУ. Классификация дезинфектантов (хлоросодержащие, альдегиды, перекисные соединения, спирты, производные фенола). Требования к дезинфектантам. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции. Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации при проведении дезинфекции. Требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами при работе с дезинфицирующими средствами. Методы контроля дезинфекции.</p> <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	2
<p>Тема 5 Современные дезинфицирующие средства.</p>	<p>Практическое занятие. Характеристика современных средств дезинфекции. Методические рекомендации по использованию дезинфицирующих средств. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с современными дезинфицирующими средствами. Первая помощь при попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые</p> <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее место, применять средства индивидуальной защиты, обеспечивать безопасную окружающую среду при приготовлении хлорамина, хлорной извести и современных дезинфицирующих средств (хлоросодержащих); - осуществлять хранение дезинфицирующих средств. <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	4
<p>Тема 6 Безопасная среда при работе с</p>	<p>Практическое занятие. Формирование умений:</p>	4

<p>дезинфицирующими средствами. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p>- организовать рабочее место, обеспечивать безопасную окружающую среду в помещении при проведении дезинфекции изделий медицинского назначения в соответствии с инструкциями и нормативными актами (ПК1.1, ПК1.2) - определять спектр уничтожаемых микроорганизмов, определять тип обрабатываемого объекта; - проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности при проведении дезинфекции изделий медицинского назначения. (ПК1.3) Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК 1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	
<p>Тема 7. Организация профилактики ИСМП в медицинской организации</p>	<p>Содержание. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации. Организация предварительных, текущих, заключительных и генеральных уборок помещений медицинской организации.</p>	2
<p>Тема 8. Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения.</p>	<p>Содержание. Предстерилизационная очистка, цель, задачи. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. Этапы проведения предстерилизационной очистки. Режимы предстерилизационной очистки (концентрация и температура рабочего раствора, экспозиция). Методы контроля качества предстерилизационной очистки. Порядок и правила эксплуатации оборудования для проведения предстерилизационной очистки. Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	2
<p>Тема 9. Безопасная среда при проведении предстерилизационной очистки. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p>Практическое занятие. Формирование умений: - организовать рабочее место, обеспечивать безопасную окружающую среду в помещении при приготовлении моющего раствора, проведении предстерилизационной очистки ручным и механизированным способом изделий медицинского назначения в соответствии с инструкциями и нормативными актами (ПК1.2, ПК1.2.). - проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения; - проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности предстерилизационной очистки медицинских изделий на наличие крови и белковых загрязнений (азопирамовая и амидопириновая пробы), остаточных количеств щелочи моющих растворов (фенолфталеиновая проба), жира (проба с Суданом III), осуществлять интерпретацию полученных результатов. (ПК1.3); - оформлять медицинскую документацию Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	4
<p>Тема 10. Стерилизация изделий</p>	<p>Содержание. Стерилизация, цели, задачи. Виды стерилизации (термический, химический, радиационный). Методы</p>	2

<p>медицинского назначения.</p>	<p>стерилизации (паровой, воздушный, инфракрасный, плазменный, химический). Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения стерилизации медицинских изделий в автоклаве, сухожаровом шкафу, растворами химических средств. Виды упаковочного материала, правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. Методы контроля качества стерилизации изделий медицинского назначения. Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения стерилизации, соблюдение правил охраны труда при работе в стерилизационном отделении.</p> <p>Формирование компетенций: ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 7, ОК 9</p>	
<p>Тема 11. Безопасная среда при проведении стерилизации. Контроль качества и безопасности медицинской деятельности.</p>	<p>Практическое занятие. Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовывать рабочее место, обеспечивать безопасную окружающую среду в помещении при приеме медицинских изделий в стерилизационном отделении; (ПК 1.1, ПК 1.2.) - осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации; укладывать материал в бикс; - размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами; - проводить стерилизацию изделий медицинского назначения; осуществлять контроль режима стерилизации; - проводить внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности стерилизации, осуществлять интерпретацию полученных результатов; (ПК 1.3) - обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий; - соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в стерилизационном отделении; - оформлять медицинскую документацию <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	4
<p>Тема 12. Организация профилактики ИСМП в помещениях с асептическим режимом.</p>	<p>Практическое занятие. Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее место, безопасную окружающую среду в помещениях при организации дезинфекционных мероприятий, предстерилизационной очистки и стерилизации изделий медицинского назначения в помещениях с асептическим режимом (процедурный кабинет, манипуляционная, прививочный кабинет, стерилизационная). - проведения предварительных, текущих, заключительных и генеральных уборок, утилизации медицинских отходов в помещениях с асептическим режимом. - соблюдать правила охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом. <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	4
<p>Тема 13.</p>	<p>Практическое занятие.</p>	4

<p>Организация профилактики ИСМП в стационаре хирургического профиля</p>	<p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее место, безопасную окружающую среду в помещениях при организации дезинфекционных мероприятий, предстерилизационной очистки и стерилизации в стационаре (отделении) хирургического профиля (операционные, перевязочные, палаты); - накрытия стерильного стола, стерильного лотка, - проведения текущих и генеральных уборок; - соблюдать правила охраны труда при работе в помещениях стационара хирургического профиля <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	
<p>Тема 14. Организация профилактики ИСМП в стационаре инфекционного профиля</p>	<p>Практическое занятие.</p> <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее место, безопасную окружающую среду в помещениях при организации дезинфекционных мероприятий, предстерилизационной очистки и стерилизации в стационаре (отделении) инфекционного профиля. - осуществлять дезинфекцию белья, постельных принадлежностей, биологического материала инфекционного больного - проведения текущих и генеральных уборок. - соблюдать правила охраны труда при работе в помещениях стационара инфекционного профиля <p>Формирование компетенций: ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 7, ОК 9</p>	4
<p>Тема 15. Организация профилактики ИСМП в поликлинических учреждениях</p>	<p>Практическое занятие.</p> <p>Формирование умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее место, безопасную окружающую среду в помещениях при организации дезинфекционных мероприятий, предстерилизационной очистки и стерилизации в помещениях поликлинических учреждений (врачебный кабинет, кабинет функциональной диагностики, кабинет физиотерапии). - проведения текущих и генеральных уборок. - соблюдать правила охраны труда при работе в помещениях поликлинических учреждений <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	4
<p>Тема 16. Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях</p>	<p>Содержание.</p> <p>История проблемы медицинских отходов. Нормативная документация, регламентирующая обращение с медицинскими отходами. Структура и классификация медицинских отходов. Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. Требования к сбору медицинских отходов. Организация системы сбора отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19). Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов. Организация утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19). Учет и контроль за движением медицинских отходов. Оформление медицинской документации.</p>	2
	<p>Практическое занятие.</p> <p>Формирование умений осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских</p>	4

	отходов в местах их образования в медицинской организации. Формирование компетенций: ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ОК 1, ОК 2, ОК 3, ОК 4, ОК 7, ОК 9	
	Учебная практика по МДК 01.01 Обеспечение безопасной среды в медицинской организации	36
Тема 1. Профилактика ИСМП у медицинского персонала	Виды работ: - проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты (халат, маска, перчатки, обувь, фартук). - соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (коллоидными и режущими) инструментами, биологическими материалами. - одевание стерильной одежды и защитного одноразового комбинезона. - использование аварийной аптечки для оказания первой помощи при внештатной ситуации. - заполнение журнала регистрации медицинских аварий. Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9	6
Тема 2. Дезинфекционные мероприятия в медицинской организации	Виды работ. - составление графика проведения влажной и генеральной уборки палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств. - приготовление дезинфицирующих растворов различной концентрации в соответствии с методическими указаниями. - проведение текущей и заключительной дезинфекции. - проведение дезинфекции помещений, санитарно-технического оборудования, предметов обстановки. - проведение предварительной, текущей, заключительной и генеральной уборок помещений, в том числе с асептическим режимом с использованием различных дезинфицирующих средств. - использование и хранение уборочного инвентаря, оборудования в соответствии с маркировкой. - применение разрешенных для обеззараживания воздуха оборудования и химических средств. - оформление утвержденной медицинской документации. Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9	6
Тема 3. Дезинфекция изделий медицинского назначения	Виды работ. - приготовление дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями (растворы хлорамина и хлорной извести). - приготовление современных дезинфицирующих растворов различной концентрации: хлоросодержащих, альдегидов, перекисных соединений, спирты, производных фенола. - проведение дезинфекции изделий медицинского назначения согласно ОСТу 42-21-2-85. - проведение дезинфекции медицинских изделий одноразового и многократного использования инструментария. - проведение дезинфекции белья, посуды, предметов медицинского назначения. - проведение контроля качества дезинфекции медицинских изделий. - оформление утвержденной медицинской документации. Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9	6

<p align="center">Тема 4. Предстерилизационная очистка медицинских изделий</p>	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - прием использованных инструментов, разборка, сортировка и проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий ручным и механическим способом. - проведение контроля качества предстерилизационной очистки медицинских изделий (пробы: азопирамовая, амидопириновая, фенолфталеиновая, Судан III). - оформление утвержденной медицинской документации. <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	<p align="center">6</p>
<p align="center">Тема 5. Стерилизация изделий медицинского назначения.</p>	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовка инструментов и изделий медицинского назначения к стерилизации; - упаковка изделий в зависимости от вида стерилизации, укладывание материала в бикс. - проведение стерилизации инструментов, материала, изделий медицинского назначения с использованием различных методов и режимов стерилизации, применяемых в медицинской организации. - выдача стерильного инструментария, материала. - проведение контроля качества стерилизации (индикаторы интегрированного действия ИС-160, ИС-180, ИС-120, ИС-132) - регистрация проведенной стерилизации, оценка качества. - накрытие стерильного стола, стерильного лотка. - оформление утвержденной медицинской документации. <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	<p align="center">6</p>
<p align="center">Тема 6. Безопасная среда при работе с медицинскими отходами.</p>	<p>Виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор в пакеты, баки однократного и многократного применения медицинских отходов в местах первичного сбора с учетом класса опасности. - герметизация упаковок и емкостей однократного применения с отходами классов опасности с учетом требований безопасности. - временное хранение медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации. - удаление медицинских отходов с мест первичного их образования и перемещение в отведенные места временного хранения в медицинской организации. - транспортировка медицинских отходов. - утилизация одноразовых медицинских изделий. - ведение медицинской документации. <p>Формирование компетенций: ПК1.1, ПК1.2, ПК1.3, ОК1, ОК2, ОК3, ОК4, ОК7, ОК9</p>	<p align="center">6</p>
<p align="center">Производственная практика по МДК 01.01 Обеспечение безопасной среды в медицинской организации.</p>	<p>Виды работ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Приготовление и использование дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями. 2. Проведение дезинфекции медицинских изделий 3. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий 4. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских 	<p align="center">36</p>

	<p>изделий.</p> <ol style="list-style-type: none">5. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации6. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты7. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами.8. Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации.9. Осуществление приема медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете).10. Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации, размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению.11. Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации.12. Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в стерилизационном отделении.13. Оформление утвержденной медицинской документации.	
--	---	--

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

МДК 01.01 Обеспечение безопасной среды в медицинской организации

- Рабочее место преподавателя.
- Посадочные места по количеству обучающихся.
- Учебно-наглядные пособия
- Комплект бланков медицинской документации
- Медицинское оборудование (столы манипуляционные, кровать функциональная, шкафы и др.).
- Фантомы и муляжи для отработки навыков ухода за пациентами.
- Полнофункциональный манекен для ухода (мужской/женский)
- Манекен пожилого человека для отработки навыков ухода
- Изделия медицинского назначения для выполнения простых медицинских услуг (мензурки, пипетки, зонды, шприцы, катетеры, поильники и др.).
- Предметы ухода за пациентами, в том числе за маломобильными пациентами (судно подкладное, мочеприемники, калоприемники, пузыри для льда, грелки и др.)
- Измерительные и диагностические приборы (спирометр, пикфлоуметр, глюкометр, электрокардиограф и др.)
- Модель-тренажер для выполнения внутривенных, внутримышечных, подкожных, внутривенных инъекций
- Медицинские инструменты, перевязочный материал, иммобилизационные средства для отработки навыков выполнения перевязок, транспортной иммобилизации, пункций, малых операций и других инвазивных вмешательств (хирургические инструменты, бинты, марля, шины и др.)
- Образцы дезинфицирующих средств, зарегистрированных в РФ и применяемых для дезинфекции медицинского оборудования, инвентаря, помещений, медицинского инструментария, а также рук медицинского персонала).
- Емкости-контейнеры для сбора медицинских отходов.
- Емкости для дезинфекций инструментария и расходных материалов.
- Уборочный инвентарь
- Компьютерная техника с лицензионным программным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».
- Мультимедийная установка или иное оборудование аудиовизуализации

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.3. Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе.

МДК 01.01 Обеспечение безопасной среды в медицинской организации

3.2.1. Основные печатные издания

1. Борисова С. Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении: учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 56 с. - ISBN 978-5-8114-7830-9.
2. Гордеев, И.Г. 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.: ил. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-5514-2
3. Двойников, С.И. Младшая медицинская сестра по уходу за больными: учебник/ С. И. Двойников, С.Р.Бабаян, Ю.А.Тарасова [и др.]; под ред. С.И.Двойникова, С.Р.Бабаяна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021.- 512 с. : ил.-512 с. – ISBN 978-5-9704-6455-7.

4. Карпова Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала: учебное пособие для СПО / Е. В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-8114-7332-
5. Кулешова Л.И. Основы сестринского дела: курс лекций, сестринские технологии: учебник для студентов средних проф. учебных заведений / Л.И. Кулешова, Е.В. Пустоветова; под ред. В.В. Морозова. – 5-е изд. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2019, 2020. – 717 с., 796 с
6. Пономарева Л. А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: учебное пособие для СПО / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина, М. А. Пятаева. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 132 с. - ISBN 978-5-8114-6782-2.
7. Сметанин В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях: учебник для СПО / В. Н. Сметанин. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2022. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-9497-2. 73

3.2.2. Основные электронные издания

1. Борисова С. Ю. Соблюдение санитарных правил и реализация мероприятий при обращении с больничными отходами в лечебно-профилактическом учреждении : учебное пособие для СПО / С. Ю. Борисова. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 56 с. - ISBN 978-5-8114-7830-9. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/166350> (дата обращения: 04.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.
2. Карпова Е. В. Безопасная среда для пациента и персонала: учебное пособие для СПО / Е. В. Карпова, Н. Я. Мигаленя. - 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-8114-7332-8. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/158947> (дата обращения: 04.02.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
3. Младшая медицинская сестра по уходу за больными [Электронный ресурс] : учебник / С.И. Двойников, С.Р. Бабаян, Ю.А. Тарасова [и др.]. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 512 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
4. Мухина С.А. Теоретические основы сестринского дела [Электронный ресурс]: учебник / С.А. Мухина, И.И. Тарновская. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, 2020. – 368 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
5. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников [Электронный ресурс]: учеб. пособие / под ред. С.И. Двойникова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 432 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
6. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Бабаян С.Р. [и др.] – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 656 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
7. Осипова В.Л. Внутрибольничная инфекция [Электронный ресурс] : учеб. пособие. – 2-е изд. испр. и доп. / В. Л. Осипова. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 240 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
8. Осипова В.Л. Дезинфекция: учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Л. Осипова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 136 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
9. Пономарева Л. А. Безопасная больничная среда для пациентов и медицинского персонала: учебное пособие для СПО / Л. А. Пономарева, О. А. Оглоблина, М. А. Пятаева. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2021. - 132 с. — ISBN 978-5-8114-6782-2- Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/152440> (дата обращения: 04.02.2022). - Режим доступа: для авториз. пользователей.
10. Сметанин В. Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях: учебник для СПО / В. Н. Сметанин. - 4-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. - 364 с. - ISBN 978-5-8114-9497-2. - Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. - URL: <https://e.lanbook.com/book/195525> (дата обращения: 07.02.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

3.2.3. Дополнительные источники

1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» (последняя редакция)
2. Федеральный закон от 21 ноября 2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» (последняя редакция).
3. Методические рекомендации МР 3.5.1.0113-16 “Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях”
4. Национальная концепция профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, 2011 г. (утверждена Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации Г.Г.Онищенко)
5. СП 2.1.3678-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг"
6. СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий».
7. Санитарно-эпидемиологические правила СП 3.1.3597-20 "Профилактика новой коронавирусной инфекции (COVID-19)" (с изменениями на 9 ноября 2021 года)
8. Методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://dezsredstva.ru/>
9. Нормативные документы [Электронный ресурс]. URL: <http://www.consultant.ru/>
10. Нормативные документы. [Электронный ресурс]. URL: <http://www.recipe.ru/>
11. Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
12. Дезинфекционное дело [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
13. Медицинская сестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: <https://www.elibrary.ru/>
14. Медсестра [Электронный ресурс] // Научная электронная библиотека. URL: https://www.elibrary.ru

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 1.1. Организовывать рабочее место	- рациональная организация рабочего места в соответствии с требованиями охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности при осуществлении сестринского ухода; - использование средств индивидуальной защиты в соответствии с регламентирующими документами.	Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю
ПК 1.2. Обеспечивать безопасную окружающую	-проведение текущей и генеральной уборки помещений с использованием различных	Экспертное наблюдение

среду	<p>дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами;</p> <ul style="list-style-type: none"> - осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в медицинской организации в соответствии с санитарными правилами; - соблюдение санитарно-эпидемиологических требований и нормативов медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета) 	<p>выполнения практических работ Экзамен по модулю</p>
ПК 1.3. Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение мер асептики и антисептики, принципов индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств в соответствии с нормативными правовыми актами; - проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий согласно нормативным правовым актам; - осуществление контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий в соответствии с методическими указаниями 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ Экзамен по модулю</p>
ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие выбранных средств и способов деятельности поставленным целям - соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация полноты охвата информационных источников и достоверности информации; - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задач 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях	<ul style="list-style-type: none"> - получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности. 	<p>Экспертное наблюдение выполнения практических работ</p>
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в	<ul style="list-style-type: none"> - соблюдение норм делового общения и профессиональной этики по взаимодействию 	<p>Экспертное наблюдение</p>

коллективе и команде	с коллегами, руководством, потребителями	выполнения практических работ
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	- организация и осуществление деятельности по сохранению окружающей среды в соответствии с законодательством и нравственно-этическими нормами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ
ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	- оформление медицинской документации в соответствии нормативными правовыми актами - соответствие устной и письменной речи нормам государственного языка	Экспертное наблюдение выполнения практических работ