## МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Дагестан «Кизлярское медицинское училище»

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

# ПМ 01. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИНФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

Код и наименование специальности 34.02.01 Сестринское дело Квалификация выпускника: медицинская сестра/медицинский брат ОДОБРЕНА
ПЦК «Сестринское дело»
Председатель ПЦК
Г.М.Саитова

**УТВЕРЖДАЮ** 

Зам. директора по УР

В.С.Петрова

300 08 2023

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности СПО 34.02.01. Сестринское дело, утвержденного Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 4 июля 2022 г. N 527 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01. Сестринское дело»

Разработчик:

Саитова Гульнара Мамырбековна, преподаватель

ГБПОУ РД «Кизлярское медицинское училище»

Рецензент/эксперт;

Свиридович Лариса Александровна, преподава-

тель ГБПОУ РД «Кизлярское медицинское училище»

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ МОДУЛЯ
- 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ
- 5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

## 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

## ПМ 01. ПРОВЕДЕНИЕ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ПРОФИЛАКТИКЕ ИН-ФЕКЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОКАЗАНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ

# 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

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

## 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности
	применительно к различным контекстам
OK 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпре-
	тации информации и информационные технологии для выполне-
	ния задач профессиональной деятельности
OK 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и
	личностное развитие, предпринимательскую деятельность в про-
	фессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамот-
	ности в различных жизненных ситуациях
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбереже-
	нию, применять знания об изменении климата, принципы береж-
	ливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных си-
	туациях
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государствен-
	ном и иностранном языках

## 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетен-
	ций
ВД 1	Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской
	помощи
ПК 1.1.	Организовывать рабочее место
ПК 1.2.	Обеспечивать безопасную окружающую среду
ПК 1.3.	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности меди-
	цинской деятельности

## 1.1.3. В результате освоения профессионального модуля обучающийся должен

должен	
иметь практический	организации рабочего места;
опыт	обеспечения безопасной окружающей среды в поме-
	щениях с асептическим режимом, в том числе в сте-
	рилизационном отделении (кабинете), медицинской
	организации;
	обеспечения внутреннего контроля качества и безо-
	пасности медицинской деятельности
уметь	организовывать рабочее место;
	применять средства индивидуальной защиты;
	соблюдать санитарно-эпидемиологические требова-
	ния и нормативы медицинской организации, в том
	числе санитарно-противоэпидемический режим сте-
	рилизационного отделения (кабинета);
	соблюдать меры асептики и антисептики, принципы
	индивидуальной изоляции при выполнении меди-
	цинских вмешательств;
	осуществлять сбор, обеззараживание и временное
	хранение медицинских отходов в местах их образо-
	вания в медицинской организации;
	соблюдать требования охраны труда при обращении
	с острыми (колющими и режущими) инструментами,
	биологическими материалами;
	проводить экстренные профилактические мероприя-
	тия при возникновении аварийных ситуаций с рис-
	ком инфицирования медицинских работников;
	осуществлять прием медицинских изделий в стери-
	лизационном отделении (кабинете);
	проводить дезинфекцию и предстерилизационную
	очистку медицинских изделий ручным и механизи-
	рованным 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; 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);

знать

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

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.

## 1.2. Количество часов, отводимое на освоение профессионального модуля

## Всего часов 168часов

в том числе в форме практической подготовки –72 часа Из них на освоение МДК - 90 часов практики, в том числе учебная - 36 часов производственная - 36 часов

Промежуточная аттестация (экзамены) 12 часов,

в том числе экзамен по модулю <u>6 часов</u>

# 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

2.1. Структура профессионального модуля

	вто	91	3d	RE	Напотроятельн	12											
				и	Консультаци	II											
ак. час.	ис			практики	нэатэдоаєподП квн	01		36									
дуля,	ействи		Ппол	прак	<b>в</b> вндэч <i>У</i>	6		36								<u> </u>	
Объем профессионального модуля, ак. час.	Работа обучающихся во взаимодействии с	вателем		4)	Курсовых работ (проектов)	8											
офессион	ющихся	преподавателем	Обучение по МДК	В том числе	и .твдобаГ. йиткняє .тявдп	7		89				89					
бъем пр	а обуча		учение	BT	эмэээчитэ <b>q</b> оэТ витвняя			16				16				C	1
Ŏ	Работ		90		.тужэмофП тээттв	9		12				9					
					Всего	5		168				06				L	1
	•1	LЭ			мороф а .ч.т Я вототкоп	4		72									
				Суммар-	ный объем нагрузки, час.	3		168				06				C	1
				Наименования разделов и	тем профессионального модуля	2	ПМ 01. Проведение мероприятий по	профилактике инфекций, связанных	с оказанием медицинской помощи	Раздел 1. Санитарно- эпидемиологические тре-	бования и нормативы ме-	дицинской организации МДК 01.01. Обеспечение	безопасной окружающей	среды в медицинской ор-	ганизации	Масштаб проблемы ин-	фекций, связанных с ока-
		Год	моды	профессион	альных, общих компетенци й	I	ПМ 01. Про	профилакт	с оказанием	ПК 1.1, ПК 1.2,	ПК 1.3.	OK 01, OK 02, OK 03,	OK 04,	OK 07,	OK 09.		

	2	2	2		4			2		2		,	1		,	7
	2	7	2		4			2		7		•	1		,	1
	2	7	2		4			2		7		•	1		,	1
занием медицинской по- мощи ИСМП. Структура ИСМП	Особенности возбудите- лей ИСМП	Факторы риска возникновения ИСМП и пути их передачи	Группы риска ИСМП. Ре- зервуары возбудителей ИСМП	Понятие инфекционного процесса. Воздействие на	компоненты инфекцион-	ного процесса для профи- лактики ИСМП	Понятие инфекционного	контроля. Выявление и регистрация ИСМП	Подходы и методы мно-	гоуровневой профилакти- ки ИСМП	Профессиональные риски,	вредные и опасные произ-	водственные факторы ме-	дицинской организации	Вредное воздействие на	организм медицинского

излучений         Меры индивидуальной         4         4         4           ващиты медицинеского         персонал и пациентов         4         4         4           при выполнении медин         4         4         4         4           при выполнении медицинеских вмешательств.         4 <td< th=""><th>персонала токсичных ве-</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></td<>	персонала токсичных ве-					
м- 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	излучений					
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Меры индивидуальной					
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	защиты медицинского					
4 4 4 4 4 4 4	персонала и пациентов					
4 4 4	при выполнении меди-	4	4	4		
4 4 4	цинских вмешательств.					
4 4 4	Правила использования					
4 4 4	защитной одежды					
4 4 4	Основы асептики и анти-					
4 4 4 4 4 A	септики, принцип инди-					
4 4	видуальной изоляции при	4	4	4		
4 4	выполнении медицинских					
4 4	вмешательств					
4 4	Уровни деконтаминации					
4	рук. Проведение гигиени-	4	4	4		
4	ческой обработки рук					
4	Проведение экстренных					
4	профилактических меро-					
4	приятий при возникнове-					
4	нии аварийных ситуаций с					
•	риском инфицирования	V		7		
Соблюдение требований         охраны труда при обра-         щении с острыми (колю-         щими и режущими) инст-	медицинских работников.	r		r		
охраны труда при обра- щении с острыми (колю- щими и режущими) инст-	Соблюдение требований					
щении с острыми (колю- щими и режущими) инст-	охраны труда при обра-					
щими и режущими) инст-	щении с острыми (колю-					
	щими и режущими) инст-					

рументами, биологиче- скими материалами. Оформление утвержден- ной медицинской доку- ментапии					
Обеспечение инфекцион- ной безопасности при ра- боте с пациентами с новой коронавирусной инфекци- ей (COVID-19)	4	4	4		
Современные дезинфици- рующие средства. Мето- дические рекомендации по использованию дезин- фицирующих средств. Первая помощь при попа- дании дезинфицирующих средств на кожу и слизи- стые	4	4	4		
Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих средств. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов	4	4	4		
Определение типа обраба- тываемого объекта. Про- ведение дезинфекции из-	4	4	4		

	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	4
	4	4	4	4	4	4
делий медицинского на- значения	Организация профилакти- ки ИСМП при приеме и нахождении пациента в стационаре	Организация профилакти- ки ИСМП в поликлиниче- ских учреждениях. Виды уборок. Оформление ут- вержденной медицинской документации	Сбор, обеззараживание и временное хранение ме- дицинских отходов в местах их образования в метипинской организации	Проведение предстерили- зационной очистки меди- цинских изделий ручным и механизированным спо- собом	Проведение стерилизации медицинских изделий, осуществление контроля режимов стерилизации	Организация рабочего места в помещениях с

	асептическим режимом. Оформление утвержден- ной медицинской доку- ментации								
	Лечебно-охранительный режим. Создание режима эмоциональной безопасности	4		4		4			
	Значение правил внутрен- него распорядка для обес- печения безопасности ме- дицинского персонала и пациента	4		4		4			
	Промежуточная атте- стация (экзамен)	9		9	9				
	Учебная практика ПМ 01 Проведение меро- приятий по профилак- тике инфекций, связан- ных с оказанием меди- цинской помощи	36	36	36			36		
	Производственная практика ПМ 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи	36	36	36				36	
ПК 1.1,	Экзамен по модулю	9		9	9				

OK 1.2,	ПМ 01 Проведение ме-	
ПК 1.3.	роприятий по профи-	
OK 01,	лактике инфекций, свя-	
OK 02,	занных с оказанием ме-	
OK 03,	дицинской помощи	
OK 04,		
OK 07,		
OK 09.		

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

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная учебная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем в часах
1	2	3
Раздел 1. Санитарно-эн	Раздел 1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	
МДК 01.01. Обеспечен	МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	06
Тема 1.1.	Содержание	12
Инфекции, связан-	Масштаб проблемы инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП).	
ные с оказанием ме-	Структура ИСМП в медицинских организациях различного типа (больница, госпиталь, хоспис,	
дицинской помощи	диспансер, поликлиника, ФАП, амбулатория и пр.).	
(ИСМП)	Понятие инфекционного процесса.	
	Особенности возбудителей ИСМП (устойчивость к физическим и химическим	
	дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и	
	формы существования, пути и факторы передачи). Факторы риска возникновения ИСМП и	
	пути их передачи. Группы риска ИСМП: медицинский персонал и пациенты хирургических,	
	урологических, реанимационных отделений и др.	
•	Резервуары возбудителей ИСМП: руки персонала, инструментарий, оборудование и т.д.	
	В том числе теоретических занятий:	8
	1. Теоретическое занятие № 1 «Масштаб проблемы инфекций, связанных с оказанием	2
	медицинской помощи ИСМП. Структура ИСМП»	
	2. Теоретическое занятие № 2 «Особенности возбудителей ИСМП»	2
	3. Теоретическое занятие № 3 «Факторы риска возникновения ИСМП и пути их передачи»	2
	4. Теоретическое занятие № 4 «Группы риска ИСМП. Резервуары возбудителей ИСМП»	2
	В том числе практических занятий	4
	1. Практическое занятие № 1 «Понятие инфекционного процесса. Воздействие на компоненты	4
	инфекционного процесса для профилактики ИСМП»	

Тема 1.2.	Содержание	4
Инфекционный кон- троль и профилак-	Понятие инфекционного контроля. Выявление и регистрация ИСМП. Основные принципы эпидемиологического расследования ИСМП. Подходы и методы многоуровневой	
тика ИСМП	профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Нормативная документация, регламентирующая работу по профилактике ИСМП.	
	В том числе теоретических занятий:	4
	<ol> <li>Теоретическое занятие № 5 «Понятие инфекционного контроля. Выявление и регистрация ИСМП»</li> </ol>	2
	2. Теоретическое занятие № 6 «Подходы и методы многоуровневой профилактики ИСМП»	2
Тема 1.3.	Содержание	24
Профилактика	Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю	
ИСМП у медицин-	отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной	
ского персонала	безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами.	
	Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении	
	медицинских вмешательств.	
	Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении	
	медицинских вмешательств.	
	Уровни деконтаминации рук медперсонала.	
	Понятие биологической аварии, ее профилактика. Действия медицинского работника при	
	Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной	
	инфекцией (COVID-19)	
	В том числе теоретических занятий:	4
	1. Теоретическое занятие № 7 «Профессиональные риски, вредные и опасные	2
	производственные факторы медицинской организации»	
	2. Теоретическое занятие № 8 «Вредное воздействие на организм медицинского персонала	2
	токсичных веществ и радиоактивных излучений»	
	В том числе практических занятий	20
	1.Практическое занятие № 2 «Меры индивидуальной защиты медицинского персонала и	4
	пациентов при выполнении медицинских вмешательств. Правила использования защитной	
	одежды»	
	2. Практическое занятие № 3 «Основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной	4

	May Hemotheman Visionithitiness the training the training out	
	3. Практическое занятие № 4 «Уровни деконтаминации рук. Проведение гигиенической обра-	4
	оотки рук»	
	4. Практическое занятие № 5«Проведение экстренных профилактических мероприятий при	4
	возникновении аварийных ситуаций с риском инфицирования медицинских работников.	
	Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими)	
	инструментами, биологическими материалами. Оформление утвержденной медицинской	
	документации»	
	5.Практическое занятие № 6«Обеспечение инфекционной безопасности при работе с	4
	пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19)»	
Тема 1.4.	Содержание	12
Дезинфекция	Понятие дезинфекции. Виды, цели и задачи дезинфекции.	
	Нормативные документы, регламентирующие способы, режимы и средства для дезинфекции.	
	Характеристика современных средств дезинфекции. Методические рекомендации к	
	использованию различных дезинфицирующих средств. Токсичность дезинфицирующих	
	средств.	
	Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами и первая помощь при	
	попадании дезинфицирующих средств на кожу и слизистые.	
	Приготовление дезинфицирующих средств различной концентрации. Дезинфекция различных	
	объектов (оборудования, предметов ухода, изделий медицинского назначения, белья, посуды).	
	Методы контроля качества дезинфекции.	
	Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции.	
	В том числе практических занятий	12
	1. Практическое занятие № 7 «Современные дезинфицирующие средства. Методические	4
	рекомендации по использованию дезинфицирующих средств. Первая помощь при попадании	
	дезинфицирующих средств на кожу и слизистые».	
	2. Практическое занятие № 8 «Приготовление, использование и хранение дезинфицирующих	4
	средств. Определение спектра уничтожаемых микроорганизмов».	
	3. Практическое занятие № 9 «Определение типа обрабатываемого объекта. Проведение	4
	дезинфекции изделий медицинского назначения».	
Тема 1.5.	Содержание	8

Организация про- филактики ИСМП в	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию,	
медицинской орга-	противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям,	
низации	условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). Организация профилактики ИСМП при приеме и нахождении пациента в стационаре.	
	Осмотр на педикулез и осуществление мероприятий при выявлении педикулеза. Классы чистотки помешений вилы уборок различных помешений мелипинской организации	
	(палат, столовой, санузла, процедурного кабинета).	
	Уборочный инвентарь в медицинской организации.	
	Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.	
	Оформление утвержденной медицинской документации.	
	В том числе практических занятий	8
	1. Практическое занятие № 10 «Организация профилактики ИСМП при приеме и нахождении	4
	пациента в стационаре».	
	2. Практическое занятие № 11 «Организация профилактики ИСМП в поликлинических	4
	учреждениях. Виды уборок. Оформление утвержденной медицинской документации».	
Тема 1.6.	Содержание	4
Обращение с меди-	Структура и классификация медицинских отходов.	
цинскими отходами	Санитарные правила обращения с медицинскими отходами. Организация системы сбора и	
в медицинских орга-	утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов	
низациях	с коронавирусной инфекцией (COVID-19).	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	4
	1. Практическое занятие № 12 «Сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских	4
	отходов в местах их образования в медицинской организации»	
Тема 1.7.	Содержание	12
Предстерилизацион-	Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских назначений.	
ная очистка и стери-	Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки	
лизация изделий ме-	изделий медицинского назначения.	
дицинского назначе-	Проведение отбора проб для определения качества предстерилизационной очистки	
ния	медицинских изделий.	
	Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности	
	стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств.	

	Темпоган стеми позапии менипинским из непий Метопы контроня канества стеми пизапии	
	мелипинских излелий.	
	Обеспечение хранения и выдачи стерильных медицинских изделий. Соблюдение правил	
	эксплуатации оборудования и охраны труда в работе в помещениях с асептическим режимом, в	
	том числе стерилизационном отделении (кабинете).	
	Осуществление сортировки и упаковки медицинских изделий в соответствии с видом	
	стерилизации. Размещение индикаторов в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по	
	применению и нормативными правовыми актами.	
	Оформление утвержденной медицинской документации.	
	В том числе практических занятий и лабораторных работ	12
	1. Практическое занятие № 13 «Проведение предстерилизационной очистки медицинских	4
	изделий ручным и механизированным способом»	
	2. Практическое занятие № 14 «Проведение стерилизации медицинских изделий,	4
	осуществление контроля режимов стерилизации»	
	3. Практическое занятие № 15 «Организация рабочего места в помещениях с асептическим	4
	режимом. Оформление утвержденной медицинской документации»	
Тема 1.8.	Содержание	8
Лечебно-	Факторы риска для пациентов медицинского персонала в медицинской организации.	
охранительный ре-	Выявление пациентов с высоким риском несчастных случаев.	
жим в стационаре	Понятие лечебно-охранительного режима, его значение.	
	Элементы лечебно-охранительного режима: режим эмоциональной безопасности, правила	
	внутреннего распорядка.	
	Понятие ятрогении.	
	Мероприятия по созданию для пациента, находящегося в стационаре и медицинского	
	персонала комфортной психологической обстановки.	
	Значение правил внутреннего распорядка для безопасности и комфорта пациента и	
	медицинского персонала.	
	В том числе практических занятий	8
	1. Практическое занятие № 16 «Лечебно-охранительный режим. Создание режима	4
	эмоциональной безопасности»	
	2. Практическое занятие №17 «Значение правил внутреннего распорядка для обеспечения	4
	безопасности медицинского персонала и пациента»	

Промежуточная аттестация МДК 01.01. Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации - экзамен	9
Учебная практика Вилы работ	36
1. Приготовление и использование моющих и дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методическими указаниями.	
2. Проведение дезинфекции медицинских изделий.	
3. Проведение текущей уборки помещений медицинской организации. 4. Проведение генеральной уборки помещений с асептическим режимом.	
5. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий	
6. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.	
/. Осуществление coopa, ooessapaживания и временного хранения медицинских отходов в местах их oopasoвaния в ме- дицинской opганизации.	
8. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты.	
9. Соблюдение требований охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биоло-	
гическими материалами.	
10. Оформление утвержденной медицинской документации.	
Производственная практика	36
Виды работ	
1. Приготовление и использование дезинфицирующих средств различной концентрации в соответствии с методиче-	
скими указаниями.	
2. Проведение дезинфекции медицинских изделий.	
3. Проведение предстерилизационной очистки медицинских изделий.	
4. Проведение контроля качества дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий.	
5. Осуществление сбора, обеззараживания и временного хранения медицинских отходов в местах их образования в ме-	
дицинской организации.	
6. Проведение гигиенической обработки рук, использование средств индивидуальной защиты.	
7. 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.	

<ol> <li>Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации.</li> <li>Соблюдение правил эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в стерилизационном отделении.</li> <li>Оформление утвержденной медицинской документации.</li> </ol>	
Промежуточная аттестация по ПМ 01 Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с	12
оказанием медицинской помощи – экзамен	
В ТОМ ЧИСЛЕ:	
консультации к экзамену	9
экзамен	9
Всего	168 / 72

## 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

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

Кабинет сестринского дела, оснащенный оборудованием

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, внутрикожных 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

Оснащенные базы практики

Реализация образовательной программы профессионального модуля предполагает обязательную учебную и производственную практику.

Учебная практика реализуется в кабинетах и лабораториях профессиональной образовательной организации и требует наличия оборудования, инструментов, расходных материалов, обеспечивающих выполнение всех видов работ, определенных содержанием программ профессиональных модулей, в том числе оборудования и инструментов, используемых при проведении чемпионатов WorldSkills и указанных в инфраструктурных листах конкурсной документации WorldSkills по компетенции 41 «Медицинский и социальный уход» (или их аналогов).

Производственная практика реализуется в организациях медицинского профиля, обеспечивающих деятельность обучающихся в профессиональной области 02.3дравоохранение.

Оборудование предприятий и технологическое оснащение рабочих мест производственной практики должно соответствовать содержанию профессиональной деятельности и дать возможность обучающемуся овладеть

профессиональными компетенциями по всем видам деятельности, предусмотренными программой, с использованием современных технологий, материалов и оборудования.

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами

## 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации имеет печатные и электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендованные ФУМО, для использования в образовательном процессе.

## 3.2.1. Основные печатные издания

- 1. 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.
- 2. 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.
- 3. 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.

## 3.2.2. Основные электронные издания

1. 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.»

- 2.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.»
- 3. 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.»
- 4. Организация сестринской деятельности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Бабаян С.Р. [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 656 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»
- 5.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.»
- 6.Осипова В.Л. Дезинфекция : учеб. пособие [Электронный ресурс] / В.Л. Осипова Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 136 с. Доступ из ЭБС «Конс. студ.»

## 3.2.3. Дополнительные источники

- 1. Федеральный закон от 30.03.1999 N 52-ФЗ «О санитарноэпидемиологическом 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 MP 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. http://dezsredstva.ru/ методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы;
  - 9. http://www.consultant.ru/- нормативные документы;
  - 10. http://www.recipe.ru/ нормативные документы.

## Периодические издания:

- 1. Главная медицинская сестра: журнал для руководителя среднего медперсонала [Электронный ресурс]. Доступ из ЭБС eLIBRARY.RU
- 2. Дезинфекционное дело [Электронный ресурс]. Доступ из ЭБС eLIBRARY.RU
- 3. Медицинская сестра [Электронный ресурс]. Доступ из ЭБС eLIBRARY.RU
  - 4. Медсестра [Электронный ресурс]. Доступ из ЭБС eLIBRARY.RU

## 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оцен- ки
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	Экспертное на- блюдение вы- полнения прак- тических работ Экзамен по мо- дулю
ПК 1.2. Обеспечивать	регламентирующими документа-ми.	Эконортное не
	-проведение текущей и генераль-	Экспертное на-
безопасную окружающую среду	ной уборки помещений с использованием различных дезинфицирующих средств в соответствии с нормативными правовыми актами; - 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 санитарнопротивоэпидемического режима стерилизационного отделения (кабинета)	блюдение вы- полнения прак- тических работ Экзамен по мо- дулю
ПК 1.3. Обеспечивать	- соблюдение мер асептики и ан-	Экспертное на-
внутренний контроль	тисептики, принципов индивиду-	блюдение вы-
качества и безопасно-	альной изоляции при выполнении	полнения прак-
сти медицинской дея-	медицинских вмешательств в со-	тических работ
тельности	ответствии с нормативными пра-	Экзамен по мо-

вовыми актами;			
профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информации в соответствии с порессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных		- 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 указания-	дулю
профессиональной деятельности применительно к различным контекстам  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информации в соответствии с порессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных	ОК 01. Выбирать спо-	- соответствие выбранных средств	Экспертное на-
соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	_		-
соотнесение показателей результата выполнения профессиональных задач со стандартами	профессиональной	ленным целям;	выполнении
Контекстам  ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информаци и информации и информации для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных  — ных задач со стандартами  — демонстрация полноты охвата информации полнить и одостоверности информации;  — оптимальный выбор источника информации практических работ  — оптимальный выбор источника информации;  — оптимальны	деятельности приме-	- соотнесение показателей резуль-	практических
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информационных источников и достоверности информации; оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; соответствие найденной информации поставленной задаче профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельности ность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных	нительно к различным	тата выполнения профессиональ-	работ
овременные средства поиска, анализа и интерпретации информации онные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных		†	
поиска, анализа и интерпретации информации и информации и информации и информации в соответствии с поставленной задачей; соответствие найденной информации поставленной задаче профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных		_	_
- оптимальный выбор источника информации и информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельности профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных практических работ  - оптимальный выбор источника информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной задаче  - получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.			_
мации и информаци- онные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессио- нальное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных  информации в соответствии с поставленной задачей; - соответствие найденной информации поставленной информации поставленной информации поставленной задаче  — получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.  — забот  — забот  — забот  — забот  — получение дополнительных профессиональной практических работ  — получение дополнительных профессиональной практических работ  — забот  — получение дополнительных профессиональной практических работ  — забот  —			
онные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных		_	_
выполнения задач профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональных профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных  - соответствие найденной информации поставленной задаче  - получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.  - получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, - проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.			работ
профессиональной деятельности  ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональных знаний путем самообразования, проявление интереса к инноваразвитие, предпринимательскую деятельности.  ность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных			
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональных знаний путем самообразования, предпринимательскую деятельности.  — получение дополнительных профессиональных знаний путем самообразования, профессиональной практических работ  — получение дополнительных блюдение при выполнении практических работ  — проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.		1 1	
ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональных знаний путем самообразования, проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.  - получение дополнительных професиональных знаний путем самообразования, проявление интереса к инновациям в области профессиональной деятельности.  - получение дополнительных блюдение при выполнении практических работ  деятельности.		мации поставленной задаче	
реализовывать собственное профессиональных знаний путем самообразования, профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельности. профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных		получение пополнительных	Экспертное не
венное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельности в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных		1	Оконсрание при
нальное и личностное развитие, предпринимательскую деятельности.  ность в профессиональной сфере, использовать знания пофинансовой грамотности в различных	-		_
развитие, предприни- мательскую деятель- ность в профессио- нальной сфере, ис- пользовать знания по финансовой грамот- ности в различных		1	
мательскую деятель- ность в профессио- нальной сфере, ис- пользовать знания по финансовой грамот- ности в различных			-
ность в профессио- нальной сфере, ис- пользовать знания по финансовой грамот- ности в различных		1	r ******
нальной сфере, ис- пользовать знания по финансовой грамот- ности в различных	•	,,	
пользовать знания по финансовой грамот- ности в различных	1 1		
ности в различных			
ности в различных			
жизненных ситуациях			
жизнениых ентуациях	жизненных ситуациях		
ОК 04. Эффективно - соблюдение норм делового об- Экспертное на-	ОК 04. Эффективно	- соблюдение норм делового об-	Экспертное на-
взаимодействовать и цения и профессиональной этики блюдение при	взаимодействовать и		блюдение при
работать в коллективе во взаимодействии с коллегами, выполнении	работать в коллективе		выполнении
и команде руководством, потребителями практических	и команде	руководством, потребителями	практических

		работ
ОК 07. Содействовать	- организация и осуществление	Экспертное на-
сохранению окру-	деятельности по сохранению ок-	блюдение при
жающей среды, ре-	ружающей среды в соответствии	выполнении
сурсосбережению,	с законодательством и нравствен-	практических
применять знания об	но-этическими нормами;	работ
изменении климата,		
принципы бережливо-		
го производства, эф-		
фективно действовать		
в чрезвычайных си-		
туациях		
ОК 09. Пользоваться	- оформление медицинской доку-	
профессиональной	ментации в соответствии норма-	Экспертное
документацией на го-	тивными правовыми актами;	наблюдение
сударственном и ино-	- соответствие устной и письмен-	при выполне-
странном языках	ной речи нормам государственно-	нии практиче-
	го языка	ских работ

## 5. АДАПТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Адаптация рабочей программы профессионального модуля ПМ.01. Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи основной образовательной программы среднего профессионального образования — программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 34.02.01 Сестринское дело в целях обеспечения права инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение профессионального образования, создания необходимых для получения среднего профессионального образования условий, а также обеспечения достижения обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья результатов формирования практического опыта.

Оборудование кабинета Сестринского дела, для обучающихся с различными видами ограничения здоровья

Оснащение <u>кабинета Сестринского дела</u> должно отвечать особым образовательным потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Кабинеты должны быть оснащены оборудованием и учебными местами с техническими средствами обучения для обучающихся с различными видами ограничений здоровья.

Кабинет, в котором обучаются лица с нарушением слуха должен быть оборудован компьютерной техникой, аудиотехникой, видеотехникой, электронной доской, мультимедийной системой.

Для слабовидящих обучающихся в кабинете предусматриваются просмотр удаленных объектов при помощи видеоувеличителей для удаленного просмотра, использование электронных луп, программ невизуального доступа к информации, технических средств приема-передачи учебной информации в доступных формах.

Для обучающихся с нарушением опорно-двигательного аппарата кабинет должен быть оборудован передвижными регулируемыми партами с источником питания.

Вышеуказанное оснащение устанавливается в кабинете при наличии обучающихся по адаптированной образовательной программе с учетом имеющегося типа нарушений здоровья у обучающегося.

Организация практики обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения учебной и производственной практики устанавливается с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При определении мест прохождения практики для данной категории обучающихся необходимо учитывать рекомендации, данные по результатам медико-социальной экспертизы, содержащейся в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При необходимости для прохождения практики инвалидами создаются специальные рабочие места с учетом нарушенных функция и ограничений их жизнедеятельности в соответствии с требованиями, утвержденными приказом Министерства труда России от 19.11.2013 г. № 685н.

Информационное и методическое обеспечение обучающихся

Доступ к информационным и библиографическим ресурсам, указанным в п. 3.2 рабочей программы, должен быть представлен в формах, адаптиро-

ванных к ограничениям здоровья обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья:

Для лиц с нарушениями зрения (не менее двух видов):

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (не менее двух видов):

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудиофайла.

Для лиц с нервно-психическими нарушениями (расстройство аутического спектра, нарушение психического развития):

- использование текста с иллюстрациями;
- мультимедийные материалы.

Во время самостоятельной подготовки обучающиеся инвалиды и лица с ограниченными возможностями здоровья должны быть обеспечены доступом к сети Интернет.

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения

Указанные в разделе 4 программы формы и методы контроля проводятся с учетом ограничения здоровья обучающихся. Целью текущего контроля является своевременное выявление затруднений и отставания обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и внесение коррективов в учебную деятельность.

Форма промежуточной аттестации устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.).

При проведении промежуточной аттестации обучающемуся предоставляется время на подготовку к ответу, увеличенное не более чем в три раза установленного для подготовки к ответу обучающимся, не имеющим ограничений в состоянии здоровья.