

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Есауленко Игорь Эдуардович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.02.2025 17:58:40

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

Уникальный программный ключ:

691eebef92031be66ef61648f0835e35 (Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н.

Бурденко)

Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Директор ИСО

к.м.н., доцент Крючкова А.В.

от «17» февраля 2025 года, протокол №3

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации

**ОСНОВНОЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ –
ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ
ПО ПРОФЕССИИ РАБОЧЕГО, ДОЛЖНОСТИ СЛУЖАЩЕГО
Санитар**

Воронеж 2023

Рабочая программа составлена на основе профессионального стандарта «Младший медицинский персонал» (приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 12.01.2016 № 2н)

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры организации сестринского дела от «14» февраля 2025 года, протокол № 7

Зав. кафедрой организации сестринского дела, доцент, А.В. Крючкова

Программа рассмотрена на заседании ЦМК по координации преподавания в ИСО от «17» февраля 2025 года, протокол №3

Матрица соотнесения тем/ разделов учебной дисциплины и формируемых в них ПК

Темы/разделы дисциплины	Количе-ство часов	Компетенции			
		ПК 1.1	ПК 1.3	ПК 2.1	Общее кол-во компетенций (Σ)
1. Применение средств индивидуальной защиты, правила гигиенической обработки рук. Экстренная профилактика парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции.	4	+	+	+	3
2. Правила подъема и перемещения тяжестей с учетом здоровьесберегающих технологий.	4	+	+	+	3
3. Санитарные правила содержания помещений, оборудования, инвентаря в медицинской организации.	4	+	+	+	3
4. Виды уборок, правила проведения уборок, график проведения ежедневной и генеральной уборок помещений. Способы обеззараживания воздуха, проветривания помещений.	4	+	+	+	3
5. Моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные к применению в медицинской организации в установленном порядке, правила хранения и применения.	4	+	+	+	3
6. Правила и стандартные технологии предстерилизационной очистки и дезинфекции медицинских изделий. Дезинфекция предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов.	4	+	+	+	3
Итого:	24				

Планируемые результаты освоения

Планируемые результаты освоения		
	Код компетенции (трудовая функция) и содержание компетенции (результат освоения)	В результате обучения слушатель должен:
1	<p>ПК 1 (трудовая функция А/01.2) Перемещение и транспортировка материальных объектов и медицинских отходов</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - виды упаковок (емкостей), контейнеров для материальных объектов и медицинских отходов, правила герметизации упаковок для отходов различного класса опасности; - средства и способы перемещения и транспортировки материальных объектов, медицинских отходов и обеспечения их сохранности в медицинской организации; - назначение и правила использования средств перемещения; - правила подъема и перемещения тяжестей с учетом здоровьесберегающих технологий; - требования инфекционной безопасности, санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим при транспортировке материальных объектов; -инструкция по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации; -схему обращения с медицинскими отходами; -правила гигиенической обработки рук; -алгоритм оказания первой помощи; -требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -согласовывать действия с медицинским персоналом медицинской организации при перемещении, транспортировке материальных объектов и медицинских отходов; -рационально использовать специальные транспортные средства перемещения; -удалять медицинские отходы с мест первичного образования и перемещать в места временного хранения; -производить транспортировку материальных объектов и медицинских отходов с учетом требований инфекционной безопасности, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима; -обеспечивать сохранность перемещаемых объектов в медицинской организации; -производить герметизацию упаковок и емкостей однократного применения с отходами различных классов опасности; -использовать упаковку (пакеты, баки) однократного и многократного применения в местах первичного сбора отходов с учетом класса опасности; -правильно применять средства индивидуальной защиты; -производить гигиеническую обработку рук

		<p>-оказывать первую помощь.</p> <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> -размещение материальных объектов и медицинских отходов на средствах транспортировки; -транспортировка и своевременная доставка материальных объектов и медицинских отходов к месту назначения.
2	<p>ПК 2 (трудовая функция А/02.2)</p> <p>Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - график проведения ежедневной влажной и генеральной уборки палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств; - способы обеззараживания воздуха и проветривания палат, помещений, кабинетов; - инструкцию по санитарному содержанию холодильников и условиям хранения личных пищевых продуктов пациентов; - правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий; - правила хранения уборочного инвентаря, дезинфицирующих и моющих средств; - инструкции по применению моющих и дезинфицирующих средств, используемых в медицинской организации; - правила дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий; - инструкции по проведению дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов; - Методы безопасного обезвреживания инфицированных и потенциально инфицированных отходов (материалы, инструменты, предметы, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями; патологоанатомические отходы, органические операционные отходы, пищевые отходы из инфекционных отделений, отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, биологические отходы вивариев; живые вакцины, не пригодные к использованию); - методы безопасного обезвреживания чрезвычайно эпидемиологически опасных отходов (материалы, контактировавшие с больными инфекционными болезнями, вызванными микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности, отходы лабораторий, работающих с микроорганизмами 1-й и 2-й групп патогенности); - требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - производить уборку помещений, в том числе с применением дезинфицирующих и моющих средств; - применять разрешенные для обеззараживания воздуха оборудование и химические средства; - поддерживать санитарное состояние холодильников для хранения личных пищевых продуктов пациентов; - обеспечивать порядок хранения пищевых продуктов пациентов в холодильниках;

		<ul style="list-style-type: none"> - использовать моющие и дезинфицирующие средства при дезинфекции предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов; - использовать и хранить уборочный инвентарь, оборудование в соответствии с маркировкой; - производить предстерилизационную очистку медицинских изделий; - производить обезвреживание отдельных видов медицинских отходов, обработку поверхностей, загрязненных биологическими жидкостями; - правильно применять средства индивидуальной защиты. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ежедневная влажная и генеральная уборка палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств; - обеззараживание воздуха и проветривание палат, помещений, кабинетов; - обеспечение порядка в холодильниках и санитарное содержание холодильников для хранения личных пищевых продуктов пациентов; - дезинфекция предметов ухода, оборудования, инвентаря и медицинских изделий; - предстерилизационная очистка медицинских изделий.
3	ПК 3 (трудовая функция А/03.2) Уход за телом умершего человека	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - последовательность посмертного ухода; - условия хранения тела умершего человека; - средства и способы измерения роста и массы тела умершего человека; - ход процедуры вскрытия тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении; - правила санитарной обработки и хранения тела умершего человека; - средства, способы доставки и правила безопасности при транспортировке трупного материала; - технология транспортировки тела умершего человека до места временного хранения; - учетные формы медицинской документации; - трудовое законодательство Российской Федерации, регулирующее трудовой процесс, нормы этики и морали в профессиональной деятельности; - правила внутреннего трудового распорядка, лечебно-охранительного, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима медицинской организации; - правила применения средств индивидуальной защиты; - требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - производить посмертный уход; - обеспечивать сохранность тела умершего человека; - измерять рост и массу тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении; - создавать условия для производства вскрытий и забора биологического материала при работе в патологоанатомическом отделении;

		<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять туалет тела умершего человека и помещать его в трупохранилище; - транспортировать тело умершего человека до места временного хранения; - доставлять трупный материал в лабораторию медицинской организации; - производить регистрацию приема и выдачи тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении; - правильно применять средства индивидуальной защиты; <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - уход за телом умершего человека; - транспортировка тела умершего человека.
--	--	--

Содержание дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции, час	ПЗ (или С), час	ЛР, час	СРО, час
1	Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации	12			12
2	Применение средств индивидуальной защиты, правила гигиенической обработки рук. Экстренная профилактика парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции	2			2
2	Правила подъема и перемещения тяжестей с учетом здравьесберегающих технологий.	2			2
3	Санитарные правила содержания помещений, оборудования, инвентаря в медицинской организации.	2			2

5	Виды уборок, правила проведения уборок, график проведения ежедневной и генеральной уборок помещений. Способы обеззараживания воздуха, проветривания помещений.	2			2
6	Моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные к применению в медицинской организации в установленном порядке, правила хранения и применения.	2			2
7	Правила и стандартные технологии предстерилизационной очистки и дезинфекции медицинских изделий. Дезинфекция предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов.	2			2

Теоретические занятия

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Темы лекций	Трудоемкость, Час
1.	Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации		12
		Применение средств индивидуальной защиты,	2

		правила гигиенической обработки рук. Экстренная профилактика парентеральных вирусных гепатитов и ВИЧ-инфекции.	
		Правила подъема и перемещения тяжестей с учетом здоровьесберегающих технологий.	2
		Санитарные правила содержания помещений, оборудования, инвентаря в медицинской организации.	2
		Виды уборок, правила проведения уборок, график проведения ежедневной и генеральной уборок помещений. Способы обеззараживания воздуха, проветривания помещений.	2
		Моющие и дезинфицирующие средства, разрешенные к применению в медицинской организации в установленном порядке, правила хранения и применения.	2
		Правила и стандартные технологии предстерилизационной очистки и дезинфекции медицинских изделий. Дезинфекция предметов ухода, оборудования, инвентаря, емкостей многократного применения для медицинских отходов.	2

Самостоятельная работа обучающихся (СРО)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид СРО	Трудоемкость, Час
1	Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации	Работа с конспектами лекций. Изучение материалов раздела дисциплины по источникам	12

		основной и дополнительной литературы. Подготовка к тестовому контролю.	
--	--	---	--

Формы контроля

Формируемые компетенции	Способы текущего контроля
ПК 1 Перемещение и транспортировка материальных объектов и медицинских отходов ПК 2 Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря ПК 3 Уход за телом умершего человека	Контроль освоения знаний с помощью опроса; Текущий контроль освоения обучающимися программного материала учебной дисциплины с использованием тестирования.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ.

**Вопросы тестового контроля.
Выберите один правильный ответ.**

1. ПОЛНОЕ УНИЧТОЖЕНИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ, ИХ СПОРОВЫХ ФОРМ НАЗЫВАЕТСЯ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

- 1) дезинфекцией
- 2) стерилизацией
- 3) дезинсекцией
- 4) дератизацией

Эталон ответа: 2

2. УНИЧТОЖЕНИЕ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

- 1) дератизацией
- 2) дезинфекцией
- 3) стерилизацией
- 4) дезинсекцией

Эталон ответа: 2

3. ЕЖЕДНЕВНАЯ ВЛАЖНАЯ УБОРКА В ПАЛАТАХ ПРОВОДИТСЯ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

- 1) 4 раза
- 2) 3 раза
- 3) 2 раза
- 4) 1 раз

Эталон ответа: 3

4. ЭКСПОЗИЦИЯ ПРИ ДЕЗИНФЕКЦИИ ШПАТЕЛЕЙ В 3% РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИИ ВОДОРОДА (В МИН.) (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

- 1) 60
- 2) 45
- 3) 30

4) 15

Эталон ответа: 2

5. РЕЖИМ ДЕЗИНФЕКЦИИ ИНСТРУМЕНТОВ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

1) 1200 – 45 мин.

2) 1600 – 120 мин.

3) 1320 – 20 мин.

4) 1800 – 30 мин.

Эталон ответа: 1

6. ЭКСПОЗИЦИЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ИНСТРУМЕНТОВ В 6% РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ (В МИН.), (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

1) 360

2) 180

3) 72

4) 90

5) 60

Эталон ответа: 1

7. В МЕДИЦИНСКУЮ АПТЕЧКУ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ВИЧ-ИНФЕКЦИИ ВХОДЯТ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

1) 5% спиртовой раствор йода, фурацилин, антиретровирусные препараты

2) 5% спиртовый раствор йода, 70 % спирт, перевязочный материал

3) перевязочный материал, пипетки, стрептомицин

4) стерильная вода 100 мл, 70% спирт, нашатырный спирт

5) антиретровирусные препараты, 70% спирт, перевязочный материал

Эталон ответа: 2

8. ХИМИЧЕСКАЯ ДЕЗИНФЕКЦИЯ НЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

1) орошение

2) проветривание

3) засыпание

4) протирание

5) высушивание

Эталон ответа: 2

9. КОЛИЧЕСТВО КЛАССОВ ХИМИЧЕСКОЙ ДЕЗИНФЕКЦИИ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

1) 1

2) 6

3) 7

4) 9

5) 4

Эталон ответа: 3

10. ПАРОВЫЕ КАМЕРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ (ПК 1.1, ПК 1.3, ПК 2.1)

1) стерилизации

2) дезинсекции

3) дезинфекции

4) дератизации

5) утилизации

Эталон ответа: 2

Критерии оценивания тестовых заданий:

«Зачтено» - количество положительных ответов 70% и более баллов теста.

«Не зачтено» - количество положительных ответов менее 70% баллов теста.

**Организационно-педагогические условия реализации дисциплины:
Материально-технические условия**

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
1	2	3
Аудитория №173 (г. Воронеж, ул. Студенческая, 10 (главный учебный корпус): (площадь 62 кв.м.) для проведения занятий лекционного типа, практических (семинарских) занятий, текущего контроля, промежуточной аттестации, самостоятельной аудиторной работы.	Лекции	Проектор с потолочной конструкцией, доступ к сети интернет, тумба, стол и стул для преподавателя, учебные столы и стулья. Манекен для отработки навыков ухода за ранами. Тренажер для зондирования и промывания желудка, тренажер сердечно-легочной и мозговой реанимации пружинно-механический с индикацией правильности выполнения действий, тестовыми режимами и настенным табло-манекеном. Фантом поперхнувшегося человека, бесконтактный инфракрасный термометр, вставка для внутривенных инъекций к тренажеру, КСКФ, Модель для отработки навыков введения инсулина, ростомер РМ-2, Столик инструментальный, Тренажер для внутривенных инъекций (16x70x20см), Фантом женской промежности (для отработки навыков катетеризации), Фантом мужской промежности (для отработки навыков катетеризации), Фантом таза (для отработки навыков постановки клизмы, внутримышечных инъекций, обработки стомы), Фантом ягодиц (для отработки навыков внутримышечных инъекций), Ширма 2х секц, Штатив для вливаний, Вкладыши для внутримышечной инъекции и постановки клизмы д/фантома таза, Воронка лабораторная 1500 мл, Кружка полиэтиленовая для однократного применения 1,5 л, Очки защитные, Подушка для забора крови/инъекции, Пузырь д/льда, Штатив д/пробирок.

<p>Аудитория №5 (г. Воронеж, ул. Студенческая, 10 (главный учебный корпус): (площадь 28,3 кв.м)</p>	<p>для самостоятельной работы</p>	<p>С возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации (компьютеры с выходом в Internet и с доступом к ЭБС через сайт библиотеки: http://lib.vrngmu.ru/). Стол и стул для преподавателя, учебные столы и стулья, 20 персональных компьютеров с выходом в интернет.</p>
--	-----------------------------------	--

Учебно-методическое и информационное обеспечение

Основная литература:

1. Гуркина, Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник алгоритмов манипуляций / Г. В. Гуркина. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 296 с. – ISBN 978-5-507-45998-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/292967>. – Текст: электронный.
2. Мухина, С. А. Теоретические основы сестринского дела: учебник / С. А. Мухина, И. И. Тарновская. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 368 с. – ISBN 978-5-9704-4997-4. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970449974.html>. – Текст: электронный.
3. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Таракова [и др.] ; под редакцией С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. – 592 с. – ISBN 978-5-9704-7303-0. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473030.html>. – Текст: электронный.

Дополнительная литература:

1. Гуркина Г. В. Выполнение работ по профессии «Младшая медицинская сестра по уходу за больными». Сборник чек-листов: учебное пособие для спо / Г. В. Гуркина, О. В. Гладышева. – Санкт-Петербург: Лань, 2022. – 208 с. – ISBN 978-5-8114-7898-9. – URL: <https://e.lanbook.com/book/292967>. – Текст: электронный.
2. Лесничая, Л. А. Алгоритмы сестринских манипуляций (в соответствии с технологиями выполнения простых медицинских услуг) / Л. А. Лесничая, М. В. Ободникова. – 6-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 256 с. – ISBN 978-5-507-47057-0. – URL: <https://e.lanbook.com/book/323093>. – Текст: электронный.
3. Организация сестринской деятельности: учебное пособие / С. Р. Бабаян, Ю. А. Таракова, И. А. Фомушкина [и др.]; под редакцией С. Р. Бабаяна. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 656 с. – ISBN 978-5-9704-5112-0. – URL: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451120.html>. – Текст: электронный.
4. Эргономика при перемещении пациентов. Сборник манипуляций: учебное пособие / Т. В. Шереметова, Т. Ю. Малкова, В. М. Рыжик, В. М. Пилютина. – 5-е изд., стер. – Санкт-Петербург: Лань, 2023. – 128 с. – ISBN 978-5-507-46115-8. – URL: <https://e.lanbook.com/book/297701>. – Текст: электронный

Интернет-ресурсы:

1. Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации: <https://www.rosminzdrav.ru/>
2. Санитарно-эпидемиологические правила и нормативы СанПиН 2.1.3.2630-10 с изменениями, внесенными постановлением Главного государственного санитарного врача Российской Федерации от 10 июня 2016 года №76 (официальный интернет-портал правовой информации www.pravo.gov.ru, 23.06.2016, № 0001201606230061).

Кадровые условия

Кадровое обеспечение дисциплины осуществляется преподавательский состав из числа, опытных преподавателей, имеющих большой опыт организации разработки и реализации программ профессионального образования.

Перечень учебно – методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Категории студентов	Формы
С нарушением слуха	- в печатной форме; - в форме электронного документа;
С нарушением зрения	- в печатной форме увеличенным шрифтом; - в форме электронного документа; - в форме аудио файла;
С нарушением опорно – двигательного аппарата	- в печатной форме; - в форме электронного документа; - в форме аудио файла.

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предусматривается использование технических средств, необходимых им в связи с их индивидуальными особенностями. Эти средства могут быть предоставлены ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России или могут использоваться собственные технические средства. Процедура оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине предусматривает предоставление информации в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом;
- в форме электронного документа;
- в форме аудио файла.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме;
- в форме электронного документа;
- в форме аудио файла.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся. При проведении процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по дисциплине (модулю) обеспечивается выполнение следующих дополнительных требований в зависимости от индивидуальных особенностей обучающихся:

1. Инструкция по порядку проведения процедуры оценивания предоставляется в доступной форме (устно, в письменной форме, устно с использованием услуг сурдопереводчика).

2. Доступная форма предоставления заданий оценочных средств (в печатной форме, в печатной форме увеличенным шрифтом, в форме электронного документа, задания зачитываются ассистентом, задания предоставляются с использованием сурдоперевода).

3. Доступная форма предоставления ответов на задания (письменно на бумаге, набор ответов на компьютере, с использованием услуг ассистента, устно). При необходимости для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов процедура оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю) может проводиться в несколько этапов. Проведение процедуры оценивания результатов обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья допускается с использованием дистанционных образовательных технологий.