

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени  
Н.В. Верещагина» Факультет ветеринарной медицины и биотехнологий  
Кафедра внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства

**Рабочая программа  
Учебной практики (по профилю специальности)  
по профессиональному модулю**

**ПМ.02 Проведение профилактических, диагностических и лечебных  
мероприятий**

**УП 02.01 Учебная практика**

**Специальность 36.02.01 Ветеринария**

**Квалификация выпускника – ветеринарный фельдшер**

Вологда-Молочное  
2025

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО с учетом рекомендаций и ПрОПОП СПО по специальности 36.02.01 Ветеринария

Организация-разработчик: ФГБОУ ВО «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»

Разработчик: к. в. н., доцент Рыжакина Е.А.

Программа одобрена на заседании кафедры внутренних незаразных болезней, хирургии и акушерства от «16» января 2025 года, протокол № 5

Зав. кафедрой, к.б.н., доцент Фомина Л. Л.

Рабочая программа дисциплины согласована на заседании методической комиссии экономического факультета от «16» января 2025 года, протокол № 5.

Председатель методической комиссии, к. вет. н., доцент Е. А. Рыжакина

## **1. Цель и задачи учебной практики**

Цель учебной практики УП 02.01 «Учебная практика» формирование у обучающихся практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими профессиональных компетенций.

Учебная практика направлена на формирование у обучающихся умений

- фиксировать животных разных видов;
  - определять клиническое состояние животных;
  - устанавливать функциональные и морфологические изменения в органах и системах органов животных;
  - оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным;
  - вводить животным лекарственные средства основными способами;
  - стерилизовать ветеринарные инструменты для обследования и различных видов лечения животных;
  - обрабатывать операционное поле, проводить местное обезболивание, накладывать швы и повязки;
  - кастрировать сельскохозяйственных животных;
  - оказывать сельскохозяйственным животным акушерскую помощь;
  - ухаживать за новорожденными животными.
- приобретение первоначального практического опыта:
- проведения диагностического исследования, диспансеризации, профилактических мероприятий;
  - выполнение лечебно-диагностических мероприятий в различных условиях;
  - ведения ветеринарной документации для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций.

## **2. Место учебной практики в структуре ООП**

Программа учебной практики УП 02.01 «Учебная практика» является составной частью ОПОП СПО, обеспечивающей реализацию ФГОС СПО.

Практика проводится в форме практической подготовки, входит в профессиональный цикл учебного плана, профессиональный модуль ПМ.02 «Проведение профилактических, диагностических и лечебных мероприятий».

## **3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения учебной практики**

УП 02.01 «Учебная практика» направлена на формирование следующих компетенций:

а) общие (ОК):

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам.

ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

б) профессиональные (ПК):

ПК 2.1. Предупреждение заболеваний животных, проведение санитарно-просветительской деятельности

ПК 2.2. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных манипуляций

ПК 2.3. Выполнение лечебно-диагностических ветеринарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств

#### 4. Структура и содержание учебной дисциплины (модуля)

##### 4.1. Структура учебной дисциплины (модуля)

Общая трудоемкость практики составляет 180 часов

Вид учебной работы	Всего часов	семестр
По плану	180	4
Практические занятия	180	180
Вид промежут. аттестации	зачет	

##### 4.2. Содержание разделов учебной практики

В процессе прохождения практики студент осваивает виды работ, которые практикант непосредственно выполняет на своем рабочем месте

№ п\п	Наименование разделов дисциплины	Содержание разделов
1	Определять клиническое состояние животных общими и инструментальными методами;	Сбор анамнеза, осмотр (определение габитуса, конституции, упитанности, нервных реакций), исследование систем органов животных. Определение типа, ритма, частоты дыхания. Аускультация и перкуссия легких. Прослушивание тонов сердца, исследование пульса, наблюдение за сердечным толчком. Измерение температуры тела у животных: ректально, контактно, бесконтактно. Изучение клинических признаков кормовых отравлений и мер профилактики отравлений. Изучение клинических признаков болезней молодняка и мер профилактики данных заболеваний
2	Использовать терапевтический и диагностический ветеринарный инструментарий;	Изучение клинических признаков внутренних незаразных болезней птицы и мер профилактики данных заболеваний.
3	Применять ветеринарные фармакологические средства;	Лечение инфекционно-больных животных Проведение лечебной работы при паразитарных и инвазионных болезнях Лечение раненых животных с асептическими и гнойными воспалительными процессами, с закрытыми и открытыми механическими повреждениями тканей Лечение омертвений, язв, экзем, дерматитов Лечения переломов, болезней суставов, мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых сумок, связок Лечение заболеваний в области головы, глаз, груди, живота и прямой кишки Лечение животных с заболеванием конечностей, копыт и копытцев
4	Вскрывать трупы животных;	Взятия проб крови от различных видов животных (крупного рогатого скота, мелкого рогатого скота, лошади, собаки) из центральных и периферических вен.
5	Анализировать и интерпретировать результаты диагностических и терапевтических манипуляций; Пользоваться ветеринарной терапевтической техникой;	Диагностика гельминтозов (гельминтооовоскопическими, гельминтоларвоскопическими и гельминтоскопическими методами) Диагностика протозоозов, арахнозов и энтомозов: осмотр, соскоб, микроскопия. Диагностика заболеваний конечностей, копыт и копытцев, обучение приёмам ортопедической обработки копыт Изучение клинических признаков, закрытых и открытых механических повреждений тканей и мер профилактики данных заболеваний. Изучение признаков половой охоты у с/х животных и диагностика беременности у крупного рогатого скота и мелкого рогатого скота. Диагностика клинических и

		<p>скрытых маститов у животных</p> <p>Диагностика вульвовагинитов, эндометритов, пиометр у животных.</p> <p>Проведение лечебной работы при внутренних незаразных болезнях и выполнения лечебных процедур Проведение лечения кормовых отравлений</p> <p>Лечение инфекционно-больных животных</p> <p>Проведение лечебной работы при паразитарных и инвазионных болезнях</p> <p>Лечение раненых животных с асептическими и гнойными воспалительными процессами, с закрытыми и открытыми механическими повреждениями тканей</p> <p>Лечение омертвений, язв, экзем, дерматитов</p> <p>Лечения переломов, болезней суставов, мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых сумок, связок</p> <p>Лечение заболеваний в области головы, глаз, груди, живота и прямой кишки</p> <p>Лечение животных с заболеванием конечностей, копыт и копытцев</p>
6	Подбирать инструментарий и лекарственные средства для проведения диагностики и терапии	<p>Лечение инфекционно-больных животных</p> <p>Проведение лечебной работы при паразитарных и инвазионных болезнях</p> <p>Лечение раненых животных с асептическими и гнойными воспалительными процессами, с закрытыми и открытыми механическими повреждениями тканей</p> <p>Лечение омертвений, язв, экзем, дерматитов</p> <p>Лечения переломов, болезней суставов, мышц, сухожилий, сухожильных влагалищ, слизистых сумок, связок</p> <p>Лечение заболеваний в области головы, глаз, груди, живота и прямой кишки</p> <p>Лечение животных с заболеванием конечностей, копыт и копытцев</p>

## 5. Образовательные технологии

### 5.1. Интерактивные образовательные технологии, используемые в ауди торных занятиях

50% практических занятий предполагают использование интерактивных форм обучения.

Вид занятия	Используемые образовательные технологии	Кол-во часов
Практические занятия	Практические задания	90

## 6. Контроль и оценка результатов освоения практики

Контроль навыков, обучающихся по учебной практике предполагает проверку качества освоения приобретаемых навыков по ходу практических занятий и промежуточный контроль (зачет).

В ходе контроля успеваемости предполагаются:

- входной контроль в виде устного опроса в начале каждого практического занятия;
- контроль качества освоенных практических навыков;
- промежуточная аттестация – подготовка отчета по практике.

Требования к отчету по результатам освоения практики.

Структура отчета должна включать титульный лист, содержание, план прохождения (задание) практики, утвержденное руководителем, заключение, включающим анализ выполненной работы по каждому разделу, описанием освоенных практических методик, их практической значимости, предложений по улучшению прохождения практики, отзыв руководителя практики по ее итогам. Выполненный отчет регистрируется и предоставляется на проверку преподавателю в соответствии с действующими требованиями, при необходимости возвращается на доработку.

## **7. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля)**

### **7.1 Основная литература**

1. Основные симптомы внутренних болезней животных : учебное пособие для спо / С. П. Ковалев, А. В. Яшин, П. С. Киселенко [и др.]. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 76 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/352034> (дата обращения: 26.07.2023) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-507-48230-6 : Б. ц. - Текст : электронный.

2. Внутренние болезни животных. Для ссузов : учебник для спо / Г. Г. Щербаков, А. В. Яшин, С. П. Ковалев, С. В. Винникова ; под ред. Г. Г. Щербакова. - 8-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 496 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/319451> (дата обращения: 24.05.2023) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-507-46775-4 : Б. ц. - Текст : электронный.

3. Данников, С. П. Основы ветеринарной оперативной хирургии : учебное пособие для спо / С. П. Данников. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 88 с. — ISBN 978-5-507-49028-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/401036> (дата обращения: 06.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4. Клетикова, Л. В. Диагностика и терапия незаразных болезней животных : сборник задач : учебное пособие для вузов / Л. В. Клетикова, М. С. Маннова, Н. Н. Якименко. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 92 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/415382> (дата обращения: 15.08.2024) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - URL: <https://e.lanbook.com/img/cover/book/415382.jpg>. - ISBN 978-5-507-47763-0 : Б. ц. - Текст : электронный.

5. Куртеков, В. А. Терапия и профилактика болезней репродуктивной системы сельскохозяйственных животных : учебное пособие / В. А. Куртеков. - Тюмень : ГАУ Северного Зауралья, 2023. - 94 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/339872> (дата обращения: 26.07.2023) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - Б. ц. - Текст : электронный.

### **7.2 Дополнительная литература**

1. Основы ветеринарии : учебник для спо / Г. П. Дюльгер, В. И. Трухачев, Г. П. Табаков [и др.]. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 400 с. - (Среднее профессиональное образование). - URL: <https://e.lanbook.com/book/222644>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-507-44376-5 : Б. ц. - Текст : электронный.

2. Справочник ветеринарного фельдшера : учебное пособие для спо / А. А. Алиев, Н. Л. Андреева, Н. Баженова [и др.] ; сост. Г. А. Кононов. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2024. - 896 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/390620> (дата обращения: 20.02.2024) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-507-49438-5 : Б. ц. - Текст : электронный.

3. Справочник ветеринарного терапевта : учебное пособие / Г. Г. Щербаков, Н. В. Данилевская, С. В. Старченков [и др.]. - 5-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург : Лань, 2022. - 656 с. - (Учебники для вузов)(Специальная литература). - URL: <https://e.lanbook.com/book/210404>. - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-8114-0241-0 : Б. ц. - Текст : электронный.

4. Клиническая гастроэнтерология животных. Практическое руководство / И. И. Калюжный, Н. Д. Баринов, А. В. Яшин [и др.] ; под редакцией И. И. Калюжный. — Санкт-Петербург : Лань, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-507-47972-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/356093> (дата обращения: 06.12.2024). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

5. Гертман, А. М. Лечение и профилактика болезней молодняка крупного рогатого скота : учебное пособие для вузов / А. М. Гертман, Т. С. Самсонова. - 3-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2023. - 148 с. - URL: <https://e.lanbook.com/book/336191> (дата обращения: 08.06.2023) . - Режим доступа: для авториз. пользователей. - ISBN 978-5-507-47170-6 : Б. ц. - Текст : электронный

### **7.3 Перечень информационных технологий, используемых в обучении, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

**Лицензионное программное обеспечение:** Microsoft Windows XP / Microsoft Windows 7 Professional , Microsoft Office Professional 2003 / Microsoft Office Professional 2007 / Microsoft Office Professional 2010, STATISTICA Advanced + QC 10 for Windows, в т.ч. отечественное Astra Linux Special Edition РУСБ 10015-01 версии 1.6, 1С:Предприятие 8. Конфигурация, 1С: Бухгалтерия 8 (учебная версия), Project Expert 7 (Tutorial) for Windows , СПС КонсультантПлюс, Kaspersky Endpoint Security для бизнеса Стандартный

**Свободно распространяемое лицензионное программное обеспечение:** OpenOffice, LibreOffice, 7-Zip, Adobe Acrobat Reader, Google Chrome, в т.ч. отечественное Яндекс.Браузер

#### **Информационные справочные системы:**

- Единое окно доступа к образовательным ресурсам – URL: <http://window.edu.ru/>
- ИПС «КонсультантПлюс» – URL: <http://www.consultant.ru/>
- Интерфакс - Центр раскрытия корпоративной информации (сервер раскрытия информации) – URL: <https://www.e-disclosure.ru/>
- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.RU – URL: <http://www.garant.ru/>
- Автоматизированная справочная система «Сельхозтехника» (web-версия) – URL: <http://gtexam.ru/>

#### **Профессиональные базы данных:**

- Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU – URL: <http://elibrary.ru>
- Наукометрическая база данных Scopus: база данных рефератов и цитирования – URL: <https://www.scopus.com/customer/profile/display.uri>
- Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики – URL: <https://rosstat.gov.ru/> (Открытый доступ)
- Российская Академия Наук, открытый доступ к научным журналам – URL: <http://www.ras.ru> (Открытый доступ)
- Официальный сайт Министерства сельского хозяйства Российской Федерации – URL: <http://mcx.ru/> (Открытый доступ)

#### **Электронные библиотечные системы:**

- Электронный библиотечный каталог Web ИРБИС – URL: [https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r\\_14/cgiirbis\\_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC](https://molochnoe.ru/cgi-bin/irbis64r_14/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBNAM=STATIC&I21DBN=STATIC)
- ЭБС ЛАНЬ – URL: <https://e.lanbook.com/>
- ЭБС Znanium.com – URL: <https://new.znanium.com/>
- ЭБС ЮРАЙТ – URL: <https://urait.ru/>
- ЭБС POLPRED.COM – URL: <http://www.polpred.com/>
- Электронная библиотека издательского центра «Академия» – URL: <https://www.academia-moscow.ru/elibrary/> (коллекция СПО)
- ЭБС ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА – URL: <https://molochnoe.ru/ebs/>

### **8. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля)**

Учебная аудитория 6209 для проведения занятий лекционного; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: Учебная мебель: столы – 45, стулья – 90, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт.

Учебная аудитория 6211 для проведения занятий лекционного и семинарского типа (практические занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: учебная мебель: столы – 45, стулья – 90, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт.

Учебная аудитория 6115 Компьютерный класс, класс для самостоятельной работы студентов. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., 15 компьютеров с доступом в электронно-образовательную среду Академии, ЭБС и сети Интернет.

Учебная аудитория № 6152 Пункт искусственного осеменения. Основное оборудование: микроскопы, термостаты, сосуд Дьюара, искусственные вагины, лабораторная посуда, влагалищное зеркало, одноразовые инструменты для ИО разных видов самок, метал. и стекл.

шприцы для ИО коров, аппарат Эверса, столики Морозова электрические, весы электронные ВМК 651.

Учебная аудитория № 6155 Кабинет акушерства и гинекологии, для проведения практических и лабораторных занятий, самостоятельной работы. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., акушерский набор, искусственная вагина, микроскоп, ректальный УВЧ излучатель, ветеринарный УЗИ-сканер PS-301V «Партнер» с ректальным датчиком, терапевтический лазерный комплекс «Зорька» с вагинальными насадками, плакаты, музейные сырые препараты муляжи половых органов, устройство для родовспоможения, лекарственные препараты.

Учебная аудитория 6132 для проведения семинарских и практических занятий, групповых консультаций, самостоятельной работы. Оснащенность: Учебная мебель: столы – 24, стулья – 48, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., стойки под плакаты, прибор ДП-22, прибор ДП-5В, прибор радиоактивный, прибор радиометрический РКБ-4-16 М, прибор СРП-68-01, прибор СРП-884, дозиметр Гамма-излучатель. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554

Учебная аудитория 6154 Рентген кабинет: Оснащенность: Основное оборудование: рентгенаппарат 12П5, фиксационный станок для лошадей, УЗИ-сканер, система компьютерной радиографии.

Учебная аудитория 6161 Лаборатория клинической диагностики, для проведения лабораторных занятий Оснащенность: Учебная мебель: столы лабораторные – 6, стулья – 18, доска меловая. Основное оборудование: центрифуга, лабораторная и химическая посуда, микроскопы, весы электронные ВМК 651, стол для весов, электрокардиограф ПБС-01, ЭКГ-02 Valenta, счетчик СФЭК, наборы для окраски мазков крови, фонендоскоп, плессиметр и перкуссионный молоточек, наборы инструментов для фиксации животных, наборы для исследования СОЭ крови, урометр, носопищеводный зонд для лошадей, ЗМУ-1 Коробова, зонд магнитный Мелексетяна, ингаляционный аппарат для лошадей, металлодетектор Метокс-311, перкуссионные молоточки, прессиметры, риноотоларингоскоп (диагностический набор), ротожелудочный зонд Черкасова, гемометр Сали, фиброгастроскоп, оксигемометр, счетчик форменных элементов, руменогрф Горяиновой, тонометры, тонометр полуавтоматический, тонометр цифровой автомат, УЗИ-сканер переносной БИО-КР с конвексным датчиком.

Учебная аудитория 6214 Кабинет паразитологии, для проведения практических и лабораторных занятий. Оснащенность: Учебная мебель: столы – 14, стулья – 28, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., бактерицидная лампа, центрифуга, микроскопы биологические Микромед Р-1, весы с разновесами, лупа, проекционный трихинеллоскоп, шкафы для наглядных пособий, коллекция макро- и микропрепаратов, коллекция учебных фильмов, компьютер в комплекте - 1 шт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554

Учебная аудитория 6202 Лаборатория ветеринарной микробиологии, для проведения лабораторных занятий. Оснащенность: Учебная мебель: столы лабораторные – 11, стулья – 22, доска меловая. Основное оборудование: ферментер BIOSTAT® A MO UniVessel® Glass 5L 230V, спектрофотометр серии ПЭ по ТУ 9443-001-5627822-2009 Модель ПЭ-5400УФ, стерилизатор паровой автоматический с возможностью выбора режимов стерилизации, термошейкер RTS-1С с охлаждением и реверсивным перемешиванием (биореактор), термостат воздушный для обеспечения температурного режима термостатирования, приспособление для обжима колпачков ПОК-1, ноутбук, мешалка магнитная ММ-135Н с подогревом, центрифуга медицинская серии СМ, термостат, микроскоп биологический Микромед 1, фотометр фотоэлектрический КФК-3-"ЗОМЗ, медицинский шкаф, микроскопы, холодильник, бактерицидная лампа, рефрактометр.

Учебная аудитория 6143 Лаборатория общей и частной хирургия: для проведения лабораторных занятий. Оснащенность: Учебная мебель: столы лабораторные – 6, стулья – 18, доска меловая. Основное оборудование: экран для проектора 1 шт., проектор - 1 шт., компьютер в комплекте - 1 шт., инструменты для фиксации животных, стенд с набором хирургических инструментов, муляжи методов наложения швов, набор для десмургии, разных видов компрессов диагностический клин, стол для отработки методов расчистки копыт, материалы для фиксации разных видов животных, муляжи конечностей копытных, череп лошади, коровы, скелет лошади,

инструменты для работы с патматериалом, фреза для обрезки копыт КРС, ножи копытные, клещи, рашпиль для копыт. Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Professional Лицензии 49230531, Microsoft Office Professional 2007 Лицензии 42543554

Учебная аудитория 6150 Лаборатория ВНБ, для проведения лабораторных занятий. Оснащенность: Учебная мебель: столы – 13, стулья – 36, доска меловая. Основное оборудование: образцы лекарственных препаратов, терапевтические инструменты, зевники, ЗМУ-1 Коробова, зонд магнитный Мелексетяна, ингаляционный аппарат для лошадей, ранцевый аэрозольный распылитель SOLO 450, металлодетектор Метокс-311, перкуссионные молоточки, прессметры, риноотоларингоскоп (диагностический набор), ротожелудочный зонд Черкасова, электрокардиограф ПБС-01.ЭКГ-02 Valenta, фиброгастроскоп, оксигемометр, счетчик форменных элементов, руменограф Горяиновой, тонометры, тонометр полуавтоматический, тонометр цифровой автомат, фонендоскоп, троакар для прокола грудной стенки, электротермометр, термометры ртутные, термометр МИГ, носопищеводный зонд для лошадей, холодильник, УЗИ-сканер переносной БИО-КР с конвексным датчиком, лазерный терапевтический комплекс «Зорька».

### **9. Обеспечение образования для лиц с ОВЗ**

Для обеспечения образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья реализация дисциплины может осуществляться в адаптированном виде, исходя из индивидуальных психофизических особенностей и по личному заявлению обучающегося, в части создания специальных условий.

В специальные условия могут входить: предоставление отдельной аудитории, необходимых технических средств, присутствие ассистента, оказывающего необходимую техническую помощь, выбор формы предоставления инструкции по порядку проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, использование специальных технических средств, предоставление перерыва для приема пищи, лекарств и др.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья предусмотрена организация консультаций с использованием электронной почты.

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

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа.

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.

Данный перечень может быть конкретизирован в зависимости от контингента обучающихся.