



Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

**УТВЕРЖДЕНО**  
решением Ученого совета Института  
Медицины, Экологии и Физической Культуры УлГУ  
от «18» мая 2022 г., протокол № 9/239  
Председатель В.И. Мидленко  
(подпись, И.О. Фамилия)  
«18» мая 2022 г.  
утверждается в подразделении, реализующем ОПО



### ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Практика	Практика диагностического профиля
Способ и форма проведения	Стационарная, дискретно
Факультет	медицинский
Кафедра	пропедевтики внутренних болезней
Курс	3

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело  
(код направления (специальности), полное наименование)

Направленность (профиль) не предусмотрено  
полное наименование

Форма обучения очная  
очная, заочная, очно-заочная (указать только те, которые реализуются)

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2022 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № 11 от 19.05 2023 г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Сведения о разработчиках:


ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Гноевых В.В.	ПВБ	зав. кафедрой, д.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО

Заведующий выпускающей кафедрой  
М.А. Визе-Хрипунова  
«18» мая 2022 г.

Форма А



Страница 1 из 1


Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

**Лист согласования**

**Практики «Практика диагностического профиля»**

**31.05.01 Лечебное дело**

№	Содержание изменения или ссылка на прилагаемый текст	ФИО заведующего кафедрой, реализующего дисциплину/выпускающей кафедрой	Подпись	Дата
1	Приложение 1) Внесены изменения в п.п. а) Список рекомендуемой литературы п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение практики» с оформлением приложения 1.	Гноевых В. В.		19.05.2023
2	Приложение 1) Внесение изменений в п.п. в) Профессиональные базы данных п. 11 «Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины/практики» с оформлением отдельного приложения 2	Гноевых В. В.		19.05.2023

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

Приложение 1.

**Дисциплина «Практика диагностического профиля»  
а) Список рекомендуемой литературы**

**основная литература:**

1. Игнатенко, Г. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Г. А. Игнатенко, О. В. Ремизов, В. А. Толстой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5827-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458273.html>
2. Щукин Ю. В. Функциональная диагностика в кардиологии / Ю. В. Щукин -Москва : ГЭОТАР-Медиа. 2017. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-3943-2. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439432.html>


**дополнительная литература:**

1. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда : учебное наглядное пособие. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432310.html> . - Режим доступа: ЭБС "Консультант студента"; по подписке. - ISBN ISBN 978-5-9704-3231-0.
2. Зудбинов Ю. И. Азбука ЭКГ и Боли в сердце / Зудбинов Ю. И. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 249 с. (Дополнительное медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35199-4. - Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: (сайт). - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351994.html>

**учебно-методическая литература:**

1. Гноевых В.В. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Практика диагностического профиля» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело»/ В.В. Гноевых; УлГУ, мед.фак.-Ульяновск : УлГУ, 2022.- 8 с.- Неопубликованный ресурс.- Режим доступа: ЭБС УлГУ.-Текст : электронный

Согласовано:


Специалист ведущий \_\_\_\_\_ / Мажукина С. Н. \_\_\_\_\_ /  / \_10.05.2023\_

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

Подпись

Дата

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

Приложение 2.

*Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы*

**1. Электронно-библиотечные системы:**

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. - URL: <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

**3. Базы данных периодических изданий:**

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.


**4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека»** : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. Российское образование** : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**6. Электронная библиотечная система УлГУ** : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Согласовано:

Иреушев И.И. / Иреушев И.И. / [Подпись] / 18.05.2023г.  
Должность сотрудника УИТиТ ФИО Подпись Дата

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРАКТИКИ

**Цель прохождения практики** - формирование знаний, умений и компетенций по интерпретации результатов электрокардиографии.

**Задачи прохождения практики:**


- познакомить студентов с основами электрокардиографии;
- обучить студентов интерпретации результатов электрокардиографии при основных терапевтических заболеваниях

## 2. МЕСТО ПРАКТИКИ В СТРУКТУРЕ ОПОП ВО

Дисциплина «Диагностическая практика» относится к обязательной части Блока 2 «Практика» ОПОП ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Для успешного освоения дисциплины необходимы знания, умения и компетенции, формируемые предшествующими дисциплинами и практиками: Биохимия; Биология; Анатомия; Гистология, эмбриология, цитология; Биохимия; История; История медицины; Иностранный язык; Физика, математика; Эмбриональное развитие тканей организма; Основы предпринимательского права; Информатика (медицинская); Физическая культура и спорт; Латинский язык; Химия; Уход за больными терапевтического профиля; Уход за больными хирургического профиля; Помощник младшего медицинского персонала; Анатомия; Гистология, эмбриология, цитология; Биохимия; Психология и педагогика; Философия; Нормальная физиология; Микробиология, вирусология; Общая хирургия. Введение в специальность; Иностранный язык; Безопасность жизнедеятельности; Нейроанатомия; Физиология висцеральных систем; Основы проектного управления; Русский язык и культура речи; Социальное предпринимательство; Иммунология; Проектная деятельность; Ознакомительная практика; Помощник палатной медицинской сестры

Изучение дисциплины «Диагностическая практика» позволяет студентам получить необходимые знания, умения и навыки при освоении последующих дисциплин и практик: Общая хирургия. Введение в специальность; Фармакология; Патологическая анатомия; Патофизиология, клиническая патофизиология; Гигиена; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение; Медицинская реабилитация; Психология и педагогика врачебной деятельности; История регионального здравоохранения; Экстремальная медицина; Основы рационального питания; Патофизиология экстремальных состояний; Современные медицинские информационные системы; Современные биомедицинские технологии; Нанотехнологии в медицине; Помощник медицинской сестры; Диагностическая практика; Биопсихосоциальный подход к медицинской реабилитации; Гигиена; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Стоматология; Дерматовенерология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Оториноларингология; Педиатрия; Факультетская хирургия; Акушерство и гинекология; Факультетская терапия; Современные аспекты неврологии; Урология и андрология; Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков врача стационарного учреждения; Практическое применение Международной классификации функционирования в реабилитации при различной патологии; Акушерство и гинекология; Офтальмология; Профессиональные болезни; Психиатрия, медицинская психология; Эндокринология; Госпитальная терапия; Инфекционные болезни: Травматология, ортопедия; Поликлиническая терапия; Госпитальная хирургия, детская хирургия; Судебная медицина; Клиническая психология; Клиническая патологическая анатомия; Маркетинг в здравоохранении; Современные проблемы невынашивания беременности; Диабетология и неотложная эндокринология; Организация лекарственного обеспечения населения; Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков врача амбулаторно-поликлинического учреждения; Медицина катастроф; Акушерство и гинекология; Госпитальная терапия; Поликлиническая терапия; Госпитальная хирургия, детская хирургия; Анестезиология, реанимация и интенсивная терапия; Фтизиатрия; Эпидемиология; Клиническая фармакология; Онкология, лучевая терапия; Лучевая диагностика; Актуальные вопросы гинекологии; Современные аспекты онкологии; Актуальные вопросы внутренних болезней; Актуальные вопросы госпитальной хирургии; Диагностика и лечение внелегочного туберкулеза; Хирургическая гастроэнтерология и эндоскопия; Паллиативная медицина; Актуальные вопросы ВИЧ-инфекции; Клиническая электрокардиография; Управление качеством медицинской помощи

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРАКТИКИ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО

Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-5 «Способность оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач»	<p>Знать: электрокардиографии при оценке физиологического состояния и патологических процессов в организме человека при основных заболеваниях терапевтического профиля; показания и противопоказания, условия проведения данных исследований</p> <p>Уметь: Дать оценку функционального состояния органов и систем по данным электрокардиографии при основных заболеваниях терапевтического профиля</p> <p>Владеть: Интерпретацией результатов электрокардиографии при основных заболеваниях терапевтического профиля</p>
ПК-2 «Готовность к... анализу... результатов... инструментальных... исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания»	<p>Знать: Диагностическое значение изменений, выявленных при клинико-функциональном исследовании больного</p> <p>Уметь: Интерпретировать результаты электрокардиографии и использовать их при обосновании клинического диагноза.</p> <p>Владеть: Интерпретацией результатов электрокардиографии при основных заболеваниях терапевтического профиля.</p>

### 4. МЕСТО И СРОКИ ПРОХОЖДЕНИЯ ПРАКТИКИ


Структурные подразделения УлГУ (кафедра пропедевтики внутренних болезней, симуляционный центр медицинского моделирования).

Сроки прохождения практики – 5 семестр обучения.

### 5. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ПРАКТИКИ


Указывается объем практики в з.е. и в академических часах, а также продолжительность практики в неделях в соответствии с УП.

Объем практики		Продолжительность практики
з.е.	часы	недели
3	108	3

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

## 6. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИКИ

№ п/п	Разделы (этапы) прохождения практики	Виды работы на практике, включая самостоятельную работу обучающихся	Трудоемкость (в часах)	Формы текущего контроля	
<b>РАЗДЕЛ I «ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЙ»</b>					
			Объем часов контактной работы обучающегося с преподавателем: очно/дистанционно	СР С	
1.1	Цели и задачи практики	Цели и задачи практики	/1(дистанционно)	-	-
<b>РАЗДЕЛ II «УЧЕБНЫЙ»</b>					
1.2	Регистрация ЭКГ. ЭКГ в норме. ЭКГ-признаки нарушения ритма сердца. ЭКГ-признаки нарушения проводимости сердца.	Представление об электрокардиографии. Положение электрической оси сердца, её определение. Вольтаж ЭКГ. Ритмы сердца. ЭКГ в норме (в стандартных отведениях, в усиленных отведениях от конечностей, в грудных отведениях). ЭКГ при нарушениях ритма сердца (брадикардия и тахикардия, суправентрикулярная и желудочковая экстрасистолия, фибрилляция и трепетание предсердий и желудочков, пароксизмальные нарушения ритма). ЭКГ-признаки нарушения проводимости (атриовентрикулярная блокада I ст., атриовентрикулярная блокада II ст., Атриовентрикулярная блокада III ст., полная блокада правой ножки пучка Гиса, полная блокада левой ножки пучка Гиса).	/3 (дистанционно)	32	Опрос, тестирование
2	ЭКГ-признаки инфаркта миокарда	ЭКГ-признаки инфаркта миокарда	/4 (дистанционно)	32	Опрос, тестирование

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

		(острейшая стадия). ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (острая стадия). ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (подострая стадия). ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (рубцовая стадия)			
3.1	Техника записи ЭКГ. Расшифровка электрокардиограмм	Техника записи ЭКГ. Расшифровка электрокардиограмм	3 (очно)	16	Выполнение индивидуального задания
<b>РАЗДЕЛ III «ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ»</b>					
3.2	Сдача и проверка реферата по электрокардиографии. Итоговое тестирование по электрокардиографии	Итоговое тестирование по электрокардиографии	1	16	Проверка реферата. Тестирование
	Итого		12	96	
			108		

7.

8.

9.


### **10. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ НА ПРАКТИКЕ**

Научно-производственные технологии: техника регистрации и анализа ЭКГ.

### **8. ФОРМА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ПРАКТИКИ**

Дифференцированный зачёт.



Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

## 9. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

### а) Список рекомендованной литературы:

#### основная литература:

1. Игнатенко, Г. А. Пропедевтика внутренних болезней : учебник / Г. А. Игнатенко, О. В. Ремизов, В. А. Толстой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-5827-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458273.html>

2. Шцукин, Ю. В. Функциональная диагностика в кардиологии / Ю. В. Шцукин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 336 с. - ISBN 978-5-9704-3943-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439432.html>

#### дополнительная литература:


1. Гордеев, И. Г. Электрокардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волов, В. А. Кокорин - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-3231-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432310.html>

2. Зудбинов, Ю. И. Азбука ЭКГ и Боли в сердце / Зудбинов Ю. И. - Ростов н/Д : Феникс, 2019. - 249 с. (Дополнительное медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35199-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351994.html>

#### учебно-методическая литература:

1. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Диагностическая практика» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» / В. В. Гноевых; УлГУ, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2021. - 8 с. - Неопубликованный ресурс. - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Download/MObject/10595>. - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный.

Согласовано:  
   2021  
 Должность сотрудника научной библиотеки / ФИО / Подпись / Дата

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

## б) Программное обеспечение:

Система «Антиплагиат.ВУЗ»

ОС MicrosoftWindows

MicrosoftOffice 2016

Мой Офис Стандартный

## в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы 2021

### 1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. IPRbooks: электронно-библиотечная система : сайт / группа компаний Ай Пи Ар Медиа. - Саратов, [2021]. –URL:<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. ЮРАЙТ :электронно-библиотечная система : сайт / ООО Электронное издательствоЮРАЙТ. – Москва, [2021]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. Консультант студента:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Политехресурс. – Москва, [2021]. –URL:<https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг. – Москва, [2021]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Букап. – Томск, [2021]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. Лань:электронно-библиотечная система : сайт/ ООО ЭБС Лань. –Санкт-Петербург, [2021]. –URL:<https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. **Znanium.com**:электронно-библиотечная система : сайт / ООО Знаниум. - Москва, [2021]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.8. ClinicalCollection : коллекция для медицинских университетов, клиник, медицинских библиотек // EBSCOhost : [портал]. – URL: <http://web.b.ebscohost.com/ehost/search/advanced?vid=1&sid=9f57a3e1-1191-414b-8763-e97828f9f7e1%40sessionmgr102>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

1.9.Русский язык как иностранный :электронно-образовательный ресурс для иностранных студентов : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». – Саратов, [2021]. – URL: <https://ros-edu.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

**2. КонсультантПлюс** [Электронный ресурс]: справочная правовая система. /ООО «Консультант Плюс» - Электрон.дан. - Москва :КонсультантПлюс, [2021].


### 3.Базы данных периодических изданий:

3.1. База данных периодических изданий: электронныежурналы/ ООО ИВИС. - Москва, [2021]. –URL:<https://dlib.eastview.com/browse/udb/12>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3.2. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО Научная Электронная Библиотека. – Москва, [2021]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

3.3. «Grebennikon» : электроннаябиблиотека / ИД Гребенников. – Москва, [2021]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

**4. Национальная электронная библиотека**:электронная библиотека : федеральная государственная информационная система : сайт /Министерство культуры РФ ; РГБ. –

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

Москва, [2021]. –URL:<https://нэб.рф>. – Режим доступа: для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

**5. SMARTImagebase** //EBSCOhost: [портал]. – URL: <https://ebSCO.smartimagebase.com/?TOKEN=EBSCO-1a2ff8c55aa76d8229047223a7d6dc9c&custid=s6895741>. – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Изображение : электронные.

6.1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам :федеральный портал / учредитель

**6. Федеральные информационно-образовательные порталы:**

ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ.– URL:<http://window.edu.ru/> . – Текст : электронный.

6.2. Российское образование :федеральный портал / учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. –

URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

**7. Образовательные ресурсы УлГУ:**

7.1. Электронная библиотека УлГУ : модуль АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL:<http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа :для пользователей научной библиотеки. – Текст: электронный.

Согласовано:

                     /                      /                      /                      /  
ФИО Подпись Дата

## 10. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРАКТИКИ

Учебные помещения кафедры пропедевтики внутренних болезней и симуляционного центра медицинского моделирования.

Перечень оборудования для учебного процесса:

1. Электрокардиограф 12-канальный компьютерный, «Поли-Спектр» с базовым программным обеспечением – 3 шт,
2. Ноутбуки – 5 шт

## 11. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ


### С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ (ОВЗ) И ИНВАЛИДОВ

Обучающиеся с ОВЗ и инвалиды проходят практику совместно с другими обучающимися (в учебной группе) или индивидуально (по личному заявлению обучающегося).

Определение мест прохождения практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов осуществляется с учетом состояния здоровья и требований к их доступности для данной категории обучающихся. При определении мест и условий (с учётом нозологической групп и группы инвалидности обучающегося) прохождения учебной и производственной практик для данной категории лиц учитываются индивидуальные особенности обучающихся, а также рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации, относительно рекомендованных условий и видов труда.

При определении места практики для обучающихся с ОВЗ и инвалидов особое внимание уделяется безопасности труда и оснащению (оборудованию) рабочего места. Рабочие места на практику предоставляются профильной организацией в соответствии со следующими требованиями:

- для обучающихся с ОВЗ и инвалидов по зрению - слабовидящих: оснащение специального рабочего места общим и местным освещением, обеспечивающим беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания; наличие видеувеличителей, луп;

Министерство науки и высшего образования РФ ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»	Форма	
Ф-Программа практической подготовки при проведении практики		

– для обучающихся с **ОВЗ и инвалидов по зрению - слепых**: оснащение специального рабочего места тифлотехническими ориентирами и устройствами, с возможностью использования крупного рельефно-контрастного шрифта и шрифта Брайля, акустическими навигационными средствами, обеспечивающими беспрепятственное нахождение указанным лицом своего рабочего места и выполнение индивидуального задания;

– для обучающихся с **ОВЗ и инвалидов по слуху - слабослышащих**: оснащение (оборудование) специального рабочего места звукоусиливающей аппаратурой, телефонами для слабослышащих;

– для обучающихся с **ОВЗ и инвалидов по слуху - глухих**: оснащение специального рабочего места визуальными индикаторами, преобразующими звуковые сигналы в световые, речевые сигналы в текстовую бегущую строку, для беспрепятственного нахождения указанным лицом своего рабочего места и выполнения индивидуального задания;

– для обучающихся с **ОВЗ и инвалидов с нарушением функций опорно-двигательного аппарата**: оборудование, обеспечивающее реализацию эргономических принципов (максимально удобное для инвалида расположение элементов, составляющих рабочее место); механизмы и устройства, позволяющие изменять высоту и наклон рабочей поверхности, положение сиденья рабочего стула по высоте и наклону, угол наклона спинки рабочего стула; оснащение специальным сиденьем, обеспечивающим компенсацию усилия при вставании, специальными приспособлениями для управления и обслуживания этого оборудования.

Условия организации и прохождения практики, подготовки отчетных материалов, проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по практике обеспечиваются в соответствии со следующими требованиями:

– Объем, темп, формы выполнения индивидуального задания на период практики устанавливаются индивидуально для каждого обучающегося указанных категорий. В зависимости от нозологии максимально снижаются противопоказанные (зрительные, звуковые, мышечные и др.) нагрузки.

– Учебные и учебно-методические материалы по практике представляются в различных формах так, чтобы обучающиеся с ОВЗ и инвалиды с нарушениями слуха получали информацию визуально (документация по практике печатается увеличенным шрифтом; предоставляются видеоматериалы и наглядные материалы по содержанию практики), с нарушениями зрения – аудиально (например, с использованием программ-синтезаторов речи) или с помощью тифлоинформационных устройств.

– Форма проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации для обучающихся с ОВЗ и инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно, при помощи компьютера, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся предоставляется дополнительное время для подготовки ответа и (или) защиты отчета.

В случае необходимости использования в учебном процессе частично/исключительно дистанционных образовательных технологий, организация работы ППС с обучающимися с ОВЗ и инвалидами по всем видам практик предусматривается в электронной информационно-образовательной среде с учетом их индивидуальных психофизических особенностей.

Разработчик  зав. кафедрой  
подпись должность

Гноевых В.В.  
ФИО