


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**УТВЕРЖДЕНО**

решением Ученого совета Института медицины,  
экологии и физической культуры УлГУ  
от «17» мая 2023 г., протокол № 9/250

Председатель /Мидленко В.И./  
(подпись, расшифровка подписи)  
«17» мая 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

Дисциплина	Медицинская генетика в стоматологии
Факультет	Медицинский факультет им. Т.З. Биктимирова
Кафедра	Общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии
Курс	2

Направление (специальность) 31.08.73 «Стоматология терапевтическая»  
(код направления (специальности), полное наименование)

Форма обучения очная

Направленность (профиль/специализация) врач-стоматолог-терапевт  
полное наименование

Дата введения в учебный процесс УлГУ: «01» сентября 2023 г.



Программа актуализирована на заседании кафедры: протокол № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ 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
Китаева В.Н.	общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии	доцент, к.м.н.

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии, реализующей дисциплину	Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии, реализующей дисциплину
 /Смолькина А.В./ Подпись ФИО «03» мая 2023 г.	 /Смолькина А.В./ Подпись ФИО «15» мая 2023 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

**Цели освоения дисциплины:** целью изучения дисциплины является ознакомление будущего специалиста с этико-гуманистическими основаниями медицины, раскрытие содержание международно признанного этического стандарта медицинской практики, а также развития навыков использования его в сложных проблемных ситуациях профессиональной деятельности.

### **Задачи освоения дисциплины являются:**

1. Ознакомить студентов с новейшими зарубежными и отечественными разработками в области биомедицинской этики, нормами и принципами международного и российского права медицинской деятельности и тем самым способствовать развитию нравственно-правовой культуры будущего врача.
2. Раскрыть новое содержание традиционных этических норм и принципов медицинской этики в плане меняющихся моделей взаимоотношения врача и пациента, принципов уважения автономности пациента и правила информированного согласия.
3. Сформировать у студентов чувство высокой социально-правовой, нравственной и профессиональной ответственности в процессе будущей деятельности.
4. Ознакомить студентов с этико-нормативными актами медицинской деятельности с целью подготовки их к работе в условиях страховой системы, рыночных отношений, разных форм организации медицинской помощи.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Учебная дисциплина (модуль) «Биоэтика» относится к блоку факультативных дисциплин ФГОС ВО и учебного плана Ульяновского государственного университета. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, компетенции, формируемые предшествующими дисциплинами:

- *биология*

Знать: законы генетики, ее значение для медицины, закономерности наследственности и изменчивости в индивидуальном развитии как основы понимания патогенеза и этиологии наследственных и мультифакторных заболеваний человека.

- *социальное предпринимательство*


Знать: анализировать и оценивать социальную ситуацию в Российской Федерации и за ее пределами, формировать свою мировоззренческую позицию в обществе, совершенствовать свои взгляды и убеждения, переносить философское мировоззрение в сферу практической деятельности, соблюдать принципы медицинской этики и деонтологии в практической деятельности, использовать философию как общую методологию при анализе частных медицинских проблем, при работе с учебной, научной и справочной литературой

Уметь: грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.

Владеть: навыками анализа и логического мышления, навыками изложения самостоятельной точки зрения, навыком морально-этической аргументации, навыками публичной речи и ведения дискуссий

- *история медицины*


Знать: основные этапы развития медицины, смежных дисциплин в историческом аспекте, этапы развития этической мысли в медицинских и биологических исследованиях, развитие понятия нормы, морали и этики в медицине.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Уметь: применять методы исторического анализа в приложении к медицинской этике.  
Владеть: принципами исторического анализа и пониманием методологических и исторических причин возникновения этики в медицинской практике.

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
УК – 1 Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	<p><b>Знать:</b> основные этические и деонтологические принципы профессиональной врачебной деятельности, строить ее в соответствии с их требованиями; принципы врачебной деонтологии и медицинской этики. Основные модели и формы взаимоотношений: «врач-пациент». Методы и формы анализа социальных проблем, основные этические термины и понятия, основные этические теории; модели биоэтики; основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций</p> <p><b>Уметь:</b> оценивать и анализировать различные факты и явления в системе здравоохранения, использовать методы и приемы философского анализа этических проблем, соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией. Учитывать медико-этические особенности общения врачей с пациентами на различных этапах оказания им медицинской помощи</p> <p><b>Владеть:</b> навыками реализации этических и деонтологических принципов в профессиональной деятельности, навыками ведения дискуссий, самостоятельного изложения собственной точки зрения; опытом самоанализа результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок</p>
ПК – 6 Способен к организационно-управленческой деятельности в стоматологии	<p><b>Знать:</b> Стандарты и системы управления качеством медицинских (стоматологических) услуг, должностные обязанности медицинских работников в медицинских организациях, критерии оценки качества медицинской помощи, особенности ведения медицинской документации, общие вопросы организации медицинской помощи населению, Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья и нормативные правовые акты, определяющие деятельность медицинских организаций</p> <p><b>Уметь:</b> Анализировать качество оказания медицинской помощи, анализировать показатели заболеваемости, инвалидности и смертности населения обслуживаемой территории, заполнять медицинскую документацию и контролировать качество ведения медицинской документации, оформлять документацию, необходимую для проведения медико-социальной экспертизы, работать в информационно-аналитических системах (Единая</p>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	государственная информационная система здравоохранения), составлять план работы и отчет о своей работе, анализировать качество и эффективность ведения медицинской документации, организовывать госпитализацию для лечения в стационарных условиях <b>Владеть:</b> навыками ведения дискуссий, самостоятельного изложения собственной точки зрения; опытом самоанализа результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок
--	---


#### 4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего): 2 ЗЕ

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах): 72 часа

Форма промежуточного контроля – зачет


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная, дневная)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		1	2	3
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	54		54	
Аудиторные занятия:				
лекции			18	
Семинары и практические занятия	36		36	
лабораторные работы, практикумы				
Самостоятельная работа	18		18	
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, контр. работа, коллоквиум, реферат и др.(не менее 2 видов)	Тестирование, опрос		Тестирование, опрос	
Курсовая работа	-		-	
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	зачет		зачет	
Всего часов по дисциплине	72		72	

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


### 4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам учебной работы:

Форма обучения очная, дневная

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий					Форма текущего контроля знаний	
		Аудиторные занятия			Занятия в интерактивной форме	Самостоятельная работа		
		Лекции	Практические занятия, семинары	Лабораторные работы, практикумы				
1	2	3	4	5	6	7		
<i>Раздел 1. Методологические основы биоэтики</i>								
1. Биоэтика. Основные понятия. Предпосылки развития биоэтики. Биоэтические теории.	6	2	3				1	Тест
2. История врачебной этики в зарубежных странах	5	1	2				2	Устный ответ
3. История врачебной этики в России и СССР	4	1	2				1	Устный ответ
4. Принципы и правила биоэтики	5	1	3				1	Тест
5. Модели взаимоотношения врачей и пациентов. Этика профессионального взаимодействия в медицине	4	1	2				1	Тест
<i>Раздел 2. Специфические области и проблема биоэтики</i>								
6. Морально-этические проблемы проведения клинических испытаний и экспериментов	4	1	2				1	Тест

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

на человеке							
7. Моральные проблемы аборта. Природа и статус эмбриона	4	1	2			1	Тест
8. Моральные проблемы контрацепции, стерилизации, новых репродуктивных технологий	4	1	2			1	Тест
9. Смерть и умирание. Эвтаназия. Паллиативная помощь	4	1	2			1	Тест
10. Этические проблемы трансплантологии	4	1	2			1	Тест
11. Морально-этические проблемы медицинской генетики и геномной инженерии	4	1	2			1	Тест
12. Этика в психиатрии и психотерапии	4	1	2			1	Тест
13. Этика в наркологии	4	1	2			1	Устный ответ
14. Эпидемиология и этика	4	1	2			1	Устный ответ
15. Морально-этические и правовые проблемы СПИДа	4	1	2			1	Тест
16. Моральные проблемы распределения дефицитных ресурсов в здравоохранении	4	1	2			1	Устный ответ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

17. Медицина в современной России	4	1	2			1	Устный ответ
Итого	72	18	36			18	Зачет

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### Раздел 1. Методологические основы биоэтики

#### ТЕМА 1. Биоэтика. Основные понятия. Предпосылки развития биоэтики.

##### Биоэтические теории.

Этика как наука о морали и практическая философия. Уровни этического сознания. Формы нравственной регуляции. Характер и основные виды этических конфликтов в современной медицине (конфликты на уровне ценностных установок и приоритетов, моральных принципов и правил, уникального нравственного выбора). Личность в ситуации морального выбора. Утилитаризм и деонтология - главные типы этических теорий. Деонтология как учение о моральном долге. Учение о моральном долге Канта. Теория моральных обязательств *prima facie* У.Д.Росса. Современные этические теории. Взаимоотношение утилитаризма и деонтологии на уровне конкретных решений и действий. Основные этапы истории этики в ее отношении к развитию теоретической и практической медицины. Этическая теория и биомедицинская этика. Роль этических кодексов в медицинской практике. От медицинской этики - к медицинской биоэтике. Истоки и причины возникновения биомедэтики. Ее теоретические основания. Истоки и причины возникновения биоэтики. Понятие "биоэтика" в концепции В.Р.Поттера и его эволюция в современной биомедицине. Современные медицинские технологии, новые ситуации морального выбора и необходимость новых этических решений. Новый характер взаимоотношений врача и пациента Биомедицина как область реализации и защиты прав человека. Этические аспекты современных биомедицинских исследований. Биомедицинская этика как область познания и как новый социальный институт. Междисциплинарный характер биомедицинской этики, ее соотношение с философией, медициной, правом, естественными науками и теологией. Биомедицинская этика и нравственное самосознание медицинского общества. Конвенция Совета Европы "Биомедицина и права человека. Конвенция по биоэтике 1996 г. основополагающие документы биомедицинской этики.

#### ТЕМА 2. История врачебной этики в зарубежных странах.


Этика Гиппократов: гуманность (филантропия). Заповеди благодеяния и непричинения вреда, врачебная тайна, социальное доверие к профессии, моральные добродетели врача. Врачебная этика эпохи Средневековья. Медицинская этика в зарубежных странах в эпоху Возрождения и Новое время. Корпоративно-сословная этика Т. Персиваля.

#### ТЕМА 3. История врачебной этики в России и СССР.

Развитие медицинской этики в дореволюционной России. Нравственные установки земской медицины. Этические идеи в трудах М.Я.Мудрова, Ф.И.Гааза, Н.И.Пирогова, Захарьина. Вопросы медицинской этики в газете В.А.Манасеина "Врач". Медицинская этика в СССР. Пироговские съезды. Концепция медицинской деонтологии. Присяга врача Советского Союза 1971. Присяга врача России.

#### ТЕМА 4. Принципы и правила биоэтики.

Принцип "делай благо". Категория блага в контексте различных форм оказания медицинской помощи. Нравственная миссия медицины. Цели врачевания Содержание блага врачевания с точки зрения врача и пациента.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Принцип "*не навреди*". Ответственность за бездействие и неправильные действия. Намеренные и ненамеренные последствия действия. Прямой и косвенный вред. Правило двойного эффекта. Классификация разновидностей вреда, вызываемого действием врача. Проблема ятрогений. Правило пропорциональности цели и средства. Проблема врачебной ошибки. Соотношение этического и юридического аспектов. Проблема коллегиальности и корпоративности. Принцип *уважения автономии личности* (автономия личности и автономия действия), автономия как свобода выбора и свобода действия, рациональность действия и автономия. Уважение автономии пациента: получение согласия на медицинское вмешательство, уважение права отказа от получения медицинской помощи, обеспечение возможности выбора альтернативных методов лечения и осуществления контроля за их проведением. Традиционный медицинский патернализм (сильный и слабый).

*Принцип справедливости*. Аристотелевская формула справедливости. Справедливость воздаяния и справедливость распределения (дистрибутивная справедливость). Проблема справедливости в русской философской традиции. (Вл. Соловьев, И.Ильин). Современные теории справедливости (Дж. Роулс, Р.Нозик).

*Правило добровольного информированного согласия* в клинической и исследовательской практике. Право пациента на информацию и обязанность врача и исследователя информировать. Элементы информированного согласия: компетентность пациента и испытуемого, понимание им информации, добровольность информирования и ее нарушения (принуждение, манипуляция, убеждение). Добровольность в принятии решения, понятие компетентного и некомпетентного больного. Право пациента на отказ от медицинского вмешательства. Правомочность оказания медицинской помощи и проведения медицинских исследований в случае невозможности получить согласие пациента и испытуемых, отзыв согласия или отказ от медицинской процедуры или участия в испытаниях. "Суррогатное согласие" для некомпетентного пациента. Информированное согласие ограниченно-компетентных пациентов (подростки и т.п.). Моральный климат медицинского коллектива, партнерство, "моральный дух команды" и личная ответственность.

*Врачебная тайна (правило конфиденциальности)*. Этические аспекты проблемы конфиденциальности в современной медицине, "естественная", "обещанная" и "профессиональная" тайна. Правило конфиденциальности в условиях специализации и компьютеризации современной медицины. Правило работы с историями болезни. Конфиденциальность и общение с родственниками больного. Анонимность медицинской информации в научных публикациях и демонстрациях. Ответственность медиков за нарушение принципа конфиденциальности. Допустимые ограничения конфиденциальности. Консилиум и врачебная тайна.


*Правило правдивости*. Право, долг, возможность и целесообразность всегда быть правдивым в отношениях врачей и с пациентами. Правдивость и инкурабельные больные. "Святая ложь". Плацебо. Право пациента на получение правдивой информации.

*Правило уважения неприкосновенности частной жизни*. Признание неприкосновенности частной жизни как основа уважения человеческого достоинства. Конфликты общественных и личных интересов и ценностей в связи с проблемой неприкосновенности частной жизни.

## **ТЕМА 5. Модели взаимоотношения врачей и пациентов. Этика профессионального взаимодействия в медицине.**

Патернализм и антипатернализм в современной медицине. Инженерная (техническая), пасторская, коллегиальная, контрактная и договорная модели отношения врачей и пациентов по Р.Вичу. Модели врачевания, основанные на специфике клинического



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

состояния больного (модель острого, хронического и терминального состояний). Этика профессионального взаимодействия в медицине. Забота о профессиональном авторитете, имидже профессии - моральный долг врача. Профессиональная этика и этикет. Правила хорошего тона и принцип деловых отношений. Автономия врача и административная дисциплина. Проблема коллегиальности и корпоративности. Кодекс сословной чести как неписаный свод правил. Консилиум: прошлое и настоящее. Моральные проблемы взаимоотношения врачей с медицинскими сестрами и другими специалистами в лечебно-профилактических учреждениях, с представителями альтернативной медицины. Межличностные, внутригрупповые и межгрупповые моральные конфликты, пути их разрешения и предупреждения. Проблема врачебной ошибки.

## **Раздел 2. Специфические области и проблемы биоэтики**


### **ТЕМА 6. Морально-этические проблемы проведения клинических испытаний и экспериментов на человеке. Моральные принципы проведения экспериментов на животных.**

Научная обоснованность осуществления эксперимента или испытания как фундаментальный моральный принцип. "Нюрнбергский кодекс" и "Хельсинская декларация". ВМА как основополагающие источники современных моральных норм проведения экспериментов и клинических испытаний на человеке. Принципы уважения автономии личности и не "навреди" при проведении биомедицинских экспериментов. Правило добровольного информированного согласия как необходимое условие проведения испытаний и экспериментов на человеке. Суррогатное согласие. Проблема нераскрытия информации по научным основаниям (исследования с использованием плацебо). Терапевтические и нетерапевтические эксперименты. Оценка риска для испытуемых при проведении эксперимента или исследования. Право испытуемых и ответственность специалистов, проводящих эксперименты. Роль исследовательских этических комитетов при проведении исследований на человеке. Проблемы проведения испытаний и исследований на пре-эмбрионах, эмбрионах, плодах человека, детях, недееспособных пациентах, заключенных, военнослужащих. Этическая допустимость и размер вознаграждения испытуемым за участие в эксперименте. Этика научных публикаций результатов испытаний и экспериментов. Моральные проблемы взаимоотношения врачей и ученых между собой в процессе врачевания и научного исследования. Моральный смысл обезболивания. Замещение животных молекулярно-биологическими, компьютерными или иными моделями, использование культур клеток. Эвтаназия лабораторных животных. Этика отношения к лабораторным животным. Этика ученых, моральные аспекты взаимоотношения научного руководителя и его учеников. Этические аспекты соавторства.

### **ТЕМА 7. Моральные проблемы аборта. Природа и статус эмбриона.**

Медицинские вмешательства в репродукцию человека: исторический, социальный, моральный, правовой и религиозный контекст. Репродуктивное здоровье. Репродуктивный выбор. Репродуктивные права. Аборт и его виды. Моральный статус пре-эмбрионов, эмбрионов и плодов. Движение за запрет абортот. Автономия беременной женщины и право плода на жизнь. Аборт и религиозная мораль. Либеральный, консервативный и умеренный подходы к проблеме аборта. Морально-этические проблемы контрацепции. Принудительная и добровольная стерилизация. Этическое регулирование стерилизации. Контрацепция и религиозная мораль.

### **ТЕМА 8. Моральные проблемы контрацепции, стерилизации, новых**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### **репродуктивных технологий.**

Бесплодие и стерильность. Способы искусственного оплодотворения. Гетерологическая и гомологическая инсеминация. Технология экстракорпорального оплодотворения с последующим переносом эмбриона ЭКО и ПЭ) и новые этические проблемы медицины. Дебаты вокруг проблем донации гамет. "Суррогатное материнство". Искусственное оплодотворение и ятрогенный риск. Несовпадение биологического и социального родительства и проблема идентификации личности ребенка. Право ребенка знать своих родителей. Морально-этические проблемы перинатальной диагностики. Проблема обоснованного риска при выборе диагностической процедуры. Морально обоснованный выбор в условиях неопределенности диагноза. Директивная и недирективная модель врачебного консультирования по результатам перинатальной диагностики.

### **ТЕМА 9. Смерть и умирание. Эвтаназия. Паллиативная помощь.**

Успехи анестезиологии, реаниматологии и неврологии и проблема критериев и дефиниции смерти. Смерть мозга: медицинские, философские, морально-этические, социальные и юридические проблемы. Значение профессиональной независимости врачей при диагностике смерти мозга. Лечение и уход за безнадежно больными пациентами. Качество жизни умирающего. Обычные и экстраординарные методы лечения. Начало и остановка жизнеподдерживающего лечения. Споры вокруг понятия "право на смерть". История проблемы эвтаназии. Эвтаназия: активная и пассивная, прямая и непрякая (косвенная), добровольная, недобровольная и принудительная. Активная, добровольная эвтаназия: "за" и "против". Активная эвтаназия как прямая ("милосердное убийство") и непрякая. Хоспис - альтернатива активной эвтаназии.

Этико-правовые аспекты аутопсии. Допустимость аутопсии: модель презумпции согласия и презумпции несогласия. Обязательная аутопсия. Патологоанатомическое вскрытие и религиозная мораль. Основные моральные дилеммы, связанные с пересадкой органов от живых доноров. Донорство как альтруистическая, осознанная, добровольная жертва ближнему.


### **ТЕМА 10. Этические проблемы трансплантологии.**

Правило пропорциональности в трансплантологии. Эксперимент в трансплантологии. Моральные проблемы пересадки органов и тканей от трупов. Трансплантология и проблема дефиниции смерти. Типы забора органов от трупа и связанные с ними моральные проблемы (рутинный забор, презумпция несогласия или добровольного информированного согласия). Проблема справедливости распределения ресурсов донорских органов. Медицинские критерии распределения (гистосовместимость, неотложность, очередность). Необходимость финансовой, организационной независимости в работе медицинских бригад, ставящих диагноз смерти мозга, забирающих органы и совершающих трансплантацию. Проблема коммерциализации в трансплантологии. Моральные ограничения на торговлю органами и тканями для пересадок. Особые моральные проблемы некомпетентных доноров, доноров с резким ограничением свободы выбора. Этика реципиента. Моральные проблемы пересадки фатальных органов и тканей. Моральные основания ксенотрансплантологии. Проблема оценки отдаленного риска ксенотрансплантаций. Моральные проблемы разработки искусственных органов.

## **6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ**

### **Раздел 1. Методологические основы биоэтики**

**Тема 1. Биоэтика. Основные понятия. Предпосылки развития биоэтики. Биоэтические теории.**

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

**Вопросы к теме:** Этика как наука о морали и практическая философия. Уровни этического сознания. Современные этические теории. Деонтология и утилитаризм. Биомедицинская этика как область познания и как новый социальный институт.

## **Тема 2. История врачебной этики в зарубежных странах.**

**Вопросы к теме:** Этика Гиппократ: гуманность (филантропия). Этика эпохи Средневековья. Медицинская этика в зарубежных странах в эпоху Возрождения и Новое время. Корпоративно-сословная этика Т. Персиваля.

## **Тема 3. История врачебной этики в России и СССР.**

**Вопросы к теме:** Развитие медицинской этики в дореволюционной России. Медицинская этика в СССР. Пироговские съезды. Концепция медицинской деонтологии. Присяга врача Советского Союза 1971. Присяга врача России.

## **Тема 4. Принципы и правила биоэтики.**

**Вопросы к теме:** Принцип "делай благо". Принцип "не навреди". Принцип уважения автономии личности (автономия личности и автономия действия), автономия как свобода выбора и свобода действия, рациональность действия и автономия. Принцип справедливости. Правило добровольного информированного согласия в клинической и исследовательской практике. Врачебная тайна (правило конфиденциальности). Правило правдивости. Правило уважения неприкосновенности частной жизни.

## **Тема 5. Модели взаимоотношения врачей и пациентов. Этика профессионального взаимодействия в медицине.**

**Вопросы к теме:** Патернализм и антипатернализм в современной медицине. Инженерная (техническая), пасторская, коллегиальная, контрактная и договорная модели отношения врачей и пациентов по Р.Вичу. Модели врачевания, основанные на специфике клинического состояния больного (модель острого, хронического и терминального состояний). Этика профессионального взаимодействия в медицине.

### **Раздел 2. Специфические области и проблемы биоэтики**

## **Тема 6. Морально-этические проблемы проведения клинических испытаний и экспериментов на человеке. Моральные принципы проведения экспериментов на животных.**


**Вопросы к теме:** Научная обоснованность осуществления эксперимента или испытания как фундаментальный моральный принцип. Роль исследовательских этических комитетов при проведении исследований на человеке. Проблемы проведения испытаний и исследований на пре-эмбрионах, эмбрионах, плодах человека, детях, недееспособных пациентах, заключенных, военнослужащих. Этика научных публикаций результатов испытаний и экспериментов. Моральные проблемы взаимоотношения врачей и ученых между собой в процессе врачевания и научного исследования. Моральный смысл обезболивания. Замещение животных молекулярно-биологическими, компьютерными или иными моделями, использование культур клеток. Эвтаназия лабораторных животных. Этика отношения к лабораторным животным. Этика ученых, моральные аспекты взаимоотношения научного руководителя и его учеников.

## **Тема 7. Моральные проблемы аборта. Природа и статус эмбриона.**

**Вопросы к теме:** Медицинские вмешательства в репродукцию человека: исторический, социальный, моральный, правовой и религиозный контекст. Репродуктивное здоровье. Репродуктивный выбор. Репродуктивные права. Аборт и его виды. Моральный статус пре-эмбрионов, эмбрионов и плодов. Движение за запрет аборт. Автономия беременной женщины и право плода на жизнь.

## **Тема 8. Моральные проблемы контрацепции, стерилизации, новых репродуктивных технологий.**

**Вопросы к теме:** Бесплодие и стерильность. Способы искусственного оплодотворения. Гетерологическая и гомологическая инсеминация. Технология экстракорпорального

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

оплодотворения с последующим переносом эмбриона ЭКО и ПЭ) и новые этические проблемы медицины. Дебаты вокруг проблем донации гамет. "Суррогатное материнство". Искусственное оплодотворение и ятрогенный риск. Несовпадение биологического и социального родительства и проблема идентификации личности ребенка. Право ребенка знать своих родителей. Морально-этические проблемы перинатальной диагностики.

#### **Тема 9. Смерть и умирание. Эвтаназия. Паллиативная помощь.**

**Вопросы к теме:** Успехи анестезиологии, реаниматологии и неврологии и проблема критериев и дефиниции смерти. Смерть мозга: медицинские, философские, морально-этические, социальные и юридические проблемы. Значение профессиональной независимости врачей при диагностике смерти мозга. Лечение и уход за безнадежно больными пациентами. Хоспис - альтернатива активной эвтаназии.

#### **Тема 10. Этические проблемы трансплантологии.**

**Вопросы по теме:** Правило пропорциональности в трансплантологии. Эксперимент в трансплантологии. Моральные проблемы пересадки органов и тканей от трупов. Трансплантология и проблема дефиниции смерти. Типы забора органов от трупа и связанные с ними моральные проблемы (рутинный забор, презумпция несогласия или добровольного информированного согласия). Проблема справедливости распределения ресурсов донорских органов. Медицинские критерии распределения (гистосовместимость, неотложность, очередность).

### **7. ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ, ПРАКТИКУМЫ**


Данный вид работы не предусмотрен УП

### **8. ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ, КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ**


Данный вид работы не предусмотрен УП

### **9. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ**

1. Этика как наука о морали и практическая философия. Уровни этического сознания.
2. Характер и основные виды этических конфликтов в современной медицине
3. Деонтология как учение о моральном долге
4. Современные этические теории
5. Основные этапы истории этики в ее отношении к развитию теоретической и практической медицины
6. Истоки и причины возникновения биомедэтики. Ее теоретические основания.
7. Понятие "биоэтика" в концепции В.Р.Поттера и его эволюция в современной биомедицине
8. Биомедицина как область реализации и защиты прав человека
9. Этические аспекты современных биомедицинских исследований
10. Конвенция Совета Европы "Биомедицина и права человека. Конвенция по биоэтике 1996 г. основополагающие документы биомедицинской этики.
11. Этика Гиппократова: гуманность (филантропия)
12. Врачебная этика эпохи Средневековья
13. Медицинская этика в зарубежных странах в эпоху Возрождения и Новое время
14. Корпоративно-сословная этика Т. Персиваля
15. Развитие медицинской этики в дореволюционной России
16. Этические идеи в трудах М.Я.Мудрова, Ф.И.Гааза, Н.И.Пирогова, Захарьина
17. Медицинская этика в СССР
18. Присяга врача Советского Союза 1971. Присяга врача России.
19. Принцип "делай благо"

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

20. Принцип "не навреди"
21. Принцип справедливости
22. Правило добровольного информированного согласия
23. Врачебная тайна (правило конфиденциальности)
24. Правило правдивости
25. Правило уважения неприкосновенности частной жизни
26. Патернализм и антипатернализм в современной медицине
27. Инженерная (техническая), пасторская, коллегиальная, контрактная и договорная модели отношения врачей и пациентов по Р.Вичу
28. Модели врачевания, основанные на специфике клинического состояния больного (модель острого, хронического и терминального состояний)
29. Профессиональная этика и этикет
30. Автономия врача и административная дисциплина
31. Моральные проблемы взаимоотношения врачей с медицинскими сестрами и другими специалистами в лечебно-профилактических учреждениях, с представителями альтернативной медицины
32. Проблема врачебной ошибки
33. Научная обоснованность осуществления эксперимента или испытания как фундаментальный моральный принцип
34. "Нюрнбергский кодекс" и "Хельсинская декларация"
35. ВМА как основополагающие источники современных моральных норм проведения экспериментов и клинических испытаний на человеке
36. Правило добровольного информированного согласия как необходимое условие проведения испытаний и экспериментов на человеке. Суррогатное согласие
37. Терапевтические и нетерапевтические эксперименты. Оценка риска для испытуемых при проведении эксперимента или исследования
38. Проблемы проведения испытаний и исследований на пре-эмбрионах, эмбрионах, плодах человека, детях, недееспособных пациентах, заключенных, военнослужащих
39. Этика научных публикаций результатов испытаний и экспериментов. Моральные проблемы взаимоотношения врачей и ученых между собой в процессе врачевания и научного исследования
40. Эвтаназия лабораторных животных. Этика отношения к лабораторным животным
41. Медицинские вмешательства в репродукцию человека: исторический, социальный, моральный, правовой и религиозный контекст
42. Моральный статус пре-эмбрионов, эмбрионов и плодов. Движение за запрет аборт.
43. Автономия беременной женщины и право плода на жизнь. Аборт и религиозная мораль
44. Морально-этические проблемы контрацепции. Принудительная и добровольная стерилизация
45. Несовпадение биологического и социального родительства и проблема идентификации личности ребенка. Право ребенка знать своих родителей
46. Морально обоснованный выбор в условиях неопределенности диагноза. Директивная и недирективная модель врачебного консультирования по результатам перинатальной диагностики
47. Смерть мозга: медицинские, философские, морально-этические, социальные и юридические проблемы
48. Лечение и уход за безнадежно больными пациентами. Качество жизни умирающего
49. Начало и остановка жизнеподдерживающего лечения. Споры вокруг понятия "право на смерть"
50. Эвтаназия: активная и пассивная, прямая и непрямая (косвенная), добровольная,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


недобровольная и принудительная

51. Основные моральные дилеммы, связанные с пересадкой органов от живых доноров
52. Моральные проблемы пересадки органов и тканей от трупов
53. Трансплантология и проблема дефиниции смерти. Типы забора органов от трупа и связанные с ними моральные проблемы
54. Особенности моральные проблемы некомпетентных доноров, доноров с резким ограничением свободы выбора. Этика реципиента
55. Специфика моральных проблем медицинской генетики. Проблема конфиденциальности и добровольного информированного согласия в медицинской генетике
56. Этические проблемы применения методов, используемых медициной для диагностики и коррекции генетических нарушений
57. Моральные аспекты медико-генетического консультирования (директивная и недирективная модели)
58. Старые и новые варианты евгеники. Позитивная и негативная евгеника. Клонирование человека
60. Морально-этические аспекты Закона РФ "О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании" 1993
61. "Терапевтическое сотрудничество" с пациентом и его близкими. Право пациента соглашаться или отказываться от предлагаемой психиатрической помощи
62. Значение этического правила пропорциональности при назначении электросудорожной терапии, нейролептиков и т.д.
63. Запрет при оказании психиатрической помощи осуществлять имущественные сделки с пациентом, вступать с ним в интимную связь и т.д. Понятие профессиональной независимости врача-психиатра
64. Реализация права пациента с наркологическим заболеванием на «информированное согласие»
65. Принцип «оплаченной анонимности». Применение научно-необоснованных методик
66. Проблема защиты конфиденциального характера информации, получаемой в ходе эпидемиологических исследований
67. Этико-правовые аспекты профилактических и противоэпидемических мероприятий
68. СПИД как глобальная проблема современности. Два подхода в борьбе со СПИДом
69. Феномен спидофобии, роль средств массовой информации. Добровольность и обязательность тестирования на зараженность ВИЧ
70. Социальная защита ВИЧ-инфицированных
71. Специфика моральных проблем распределения ресурсов в различных системах здравоохранения (государственной, частной и страховой)
72. Проблема коррупции во врачебной деятельности. Медицинская помощь и медицинская услуга
73. Конфликт между благом пациента и финансовой выгодой. Моральные основы платного медицинского бизнеса
74. Современное законодательство РФ в области здравоохранения. Структура «Основ Законодательства РФ об охране здоровья граждан»


## 10. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения: очная, дневная

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы (проработка учебного материала, решение задач, реферат, доклад, контрольная работа, подготовка к	Объем в часах	Форма контроля (проверка решения
----------------------------	--	------------------	---

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<i>сдаче зачета, экзамена и др.)</i>		<i>задач, реферата и др.)</i>
1. Биоэтика. Основные понятия. Предпосылки развития биоэтики. Биоэтические теории.	Проработка учебного материала	1	Тест
2. История врачебной этики в зарубежных странах	Проработка учебного материала	1	Тест
3. История врачебной этики в России и СССР	Проработка учебного материала	1	Тест
4. Принципы и правила биоэтики	Проработка учебного материала	1	Тест
5. Модели взаимоотношения врачей и пациентов. Этика профессионального взаимодействия в медицине	Проработка учебного материала	1	Тест
6. Морально-этические проблемы проведения клинических испытаний и экспериментов на человеке	Проработка учебного материала	1	Тест
7. Моральные проблемы аборта. Природа и статус эмбриона	Проработка учебного материала	1	Тест
8. Моральные проблемы контрацепции, стерилизации, новых репродуктивных технологий	Проработка учебного материала	1	Тест
9. Смерть и умирание. Эвтаназия. Паллиативная помощь	Проработка учебного материала	1	Тест
10. Этические	Проработка учебного материала	1	Тест

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


проблемы трансплантологии			
11. Морально-этические проблемы медицинской генетики и генной инженерии	Проработка учебного материала	1	Тест
12. Этика в психиатрии и психотерапии	Проработка учебного материала	1	Тест
13. Этика в наркологии	Проработка учебного материала	1	Тест
14. Эпидемиология и этика	Проработка учебного материала	1	Тест
15. Морально-этические и правовые проблемы СПИДа	Проработка учебного материала	1	Тест
16. Моральные проблемы распределения дефицитных ресурсов в здравоохранении	Проработка учебного материала	1	Тест
17. Медицина в современной России	Проработка учебного материала	1	Тест
	<b>ИТОГО</b>	<b>18</b>	

### **11. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**


#### **Основная литература:**

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Янушевич О.О., Пропедевтика стоматологических заболеваний [Электронный ресурс]: учебник / Янушевич О.О., Базилян Э.А., Чунихин А.А. [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с. Прототип Электронное издание на основе: Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / О. О. Янушевич, Э. А. Базилян, А. А. Чунихин [и др.] ; под ред. О. О. Янушевича, Э. А. Базиляна. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 800 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Дмитриева, Л. А. Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. -	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю



Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 888 с. Прототип Электронное издание на основе: Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 888 с.	в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Разумова С.Н., Пропедевтика стоматологических заболеваний [Электронный ресурс]: учебник / под ред. С.Н. Разумовой, И.Ю. Лебеденко, С.Ю. Иванова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с. -Прототип Электронное издание на основе: Пропедевтика стоматологических заболеваний : учебник / под ред. С. Н. Разумовой, И. Ю. Лебеденко, С. Ю. Иванова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 336 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Сохов С.Т., Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике [Электронный ресурс]: учебное пособие / Сохов С.Т. [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208 с. -Прототип Электронное издание на основе: Обезболивание и неотложная помощь в амбулаторной стоматологической практике : учебное пособие / С. Т. Сохов [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 208	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Дезинфекция: учебное пособие [Электронный ресурс] / В.Л. Осипова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – Прототип Электронное издание на основе: Дезинфекция : учебное пособие / В.Л. Осипова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 136 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Стоматологический инструментарий [Электронный ресурс] / Э.А. Базилян - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - - 168 с. Прототип Электронное издание на основе: Стоматологический инструментарий : атлас / Э. А. Базилян. - 3-е изд., стер. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 168 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Дмитриева Л.А., Терапевтическая стоматология [Электронный ресурс] / под ред. Дмитриевой Л.А., Максимовского Ю.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 888 с. (Серия "Национальные руководства") – Прототип Электронное издание на основе: Терапевтическая стоматология : национальное руководство / под ред. Л. А. Дмитриевой, Ю. М. Максимовского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. – 888с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

### Дополнительная литература:

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Каливраджиян Э.С., Словарь профессиональных стоматологических терминов [Электронный ресурс] / Э.С. Каливраджиян, Е.А. Брагин, И.П. Рыжова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с. - Прототип Электронное издание на основе: Словарь профессиональных стоматологических терминов : учеб. пособие / Э. С. Каливраджиян, Е. А. Брагин, И. П. Рыжова [и др.]. - 2-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 224 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>
Пропедевтика внутренних болезней [Электронный ресурс] : учебник / Н.А. Мухин, В.С. Моисеев. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 848 с Прототип Электронное издание на основе: Пропедевтика внутренних болезней : учебник. - 2-е изд., доп. и перераб. / Н. А. Мухин, В. С. Моисеев. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 848с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента <a href="http://www.studmedlib.ru/">http://www.studmedlib.ru/</a>

### учебно-методическая:


**Медицинская генетика в стоматологии: методические рекомендации для самостоятельной работы ординаторов специальности 31.08.73 Стоматология терапевтическая / В.Н. Китаева. – Ульяновск: УлГУ, 2023. – 30 с.**

<b>ДИРЕКТОР НБ</b>	<b>БУРХАНОВА М. М.</b>	
Должность сотрудника научной библиотеки	ФИО	подпись      дата

### б) Программное обеспечение:

Лицензионное программное обеспечение:

1. Операционная система Microsoft Windows с офисным пакетом Microsoft Office;
2. Операционная система LINUX с офисным пакетом LibreOffice

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

*в) 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. 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

**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.

*Начальник ОАДД Тихонова Н.А. Подп. 13.05.2023г.*

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

## 12. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ:

1. 432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, р-н Железнодорожный, ул. Набережная р. Свияги, № 106--1 корпус (помещение №80 первого этажа в соответствии с техническим паспортом на здание от 16.02.2021 г. Аудитория -211. Аудитория для проведения практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Аудитория укомплектована ученической мебелью и доской. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, проектор, экран. Стол для лиц с ОВЗ.

2. 432017, Ульяновская область, г. Ульяновск, р-н Ленинский, ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1--Ул. Архитектора Ливчака, д. 2/1 (помещение №22 второго этажа в соответствии с техническим паспортом от 16 февраля 2021 г.) Аудитория -209 . Актовый зал для проведения лекционных занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации, групповых и индивидуальных консультаций. Аудитория укомплектована креслами с пюпитрами. Комплект мультимедийного оборудования: ноутбук, проектор, экран, акустическая система.

## 13. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик:

  
В.Н. Китаева