



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Биоэтика

основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат - программа бакалавриата
45.00.00 Языкознание и литературоведение
45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
Интеллектуальные системы в социологии и медицине

Цель освоения дисциплины Биоэтика

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-5; Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	Особенности развития культуры как науки и сферы деятельности на различных исторических этапах;	Быть коммуникативным, толерантным, мобильным, терпимым к различным точкам зрения; Соотносить личностные и когнитивные основы	Готовность к учету в процессе профессиональной деятельности и социальных, этических, конфессиональных и культурных различий; Готовность к	Тест 1. Биоэтика как философия и наука ИС, Тест 10. Биоэтические проблемы смерти и умирания. ИС, Тест 11. Этика биомедицин



				целеполагания	осуществлению педагогической и воспитательной деятельности в коллективе	ских исследований. ИС, Тест 12. Биоэтическое проблемы психиатрии и ВИЧ. ИС, Тест 2. Деонтологические основания биоэтики. ИС, Тест 3. Консеквенциальная этика. ИС, Тест 4. Принципы биоэтики. Модели взаимоотношений врача и пациента. ИС, Тест 5. Анализ содержания основных международных и российских документов по биоэтике. ИС, Тест 6. Этические аспекты репродуктивных технологий. ИС, Тест 7. Биоэтическое проблемы генетическо
--	--	--	--	---------------	---	--



						й инженерии. ИС, Тест 8. Этические проблемы транспланта ции. ИС, Тест 9. Этика применения искусственн ого интеллекта в медицине. ИС
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	УК-5	1. Раздел 1 Введение в биоэтику 1.1 Тема 1.1 Биоэтика как философия и наука выживания человечества. Глобальная биоэтика.	Предмет биоэтики. Причины появления биоэтики. Структура биоэтики. Основные биоэтические проблемы. Глобальная биоэтика: понятие, формирование, основные представители.	Тест 1. Биоэтика как философия и наука ИС
2	УК-5	2. Раздел 2. Философские основания биоэтики 2.1 Тема 2.1 Деонтологические основания биоэтики. 2.2 Тема 2.2 Консеквенциальная этика.	Долг как этическая категория. Этика долга И.Канта. Категорический императив. Особенности развития этики долга в 20 веке. Теория справедливости Дж.Ролза. Понятие консеквенциализма. Этика Аристотеля. Учение о счастье Эпикура. Формирование гедонистической традиции в этике. Утилитаризм как основа	Тест 2. Деонтологические основания биоэтики. ИС Тест 3. Консеквенциальная этика. ИС



			современной биоэтики. История утилитаризма (И.Бентам, Дж.С. Милль). Особенности утилитаризма в 20 веке. Современный утилитаризм. Проблема вагонеткологии. Развитие идей трансгуманизма.	
3	УК-5	3. Раздел 3. Врач и пациент: этические аспекты взаимоотношений. 3.1 Тема 3.1 Принципы биоэтики. Модели взаимоотношений врача и пациента.	Основные принципы: «Не навреди», «Делай добро», «Принцип справедливости», «Принцип уважения автономии пациента». Основные правила: правило информированного добровольного согласия, правило конфиденциальности, правило правдивости. Модели врачевания: техницистская, патерналистская, коллегиальная, контрактная. Типы ятрогений.	Тест 4. Принципы биоэтики. Модели взаимоотношений врача и пациента. ИС
4	УК-5	4. Раздел 4. Особенности регулирования в биоэтике. 4.1 Тема 4.1 Анализ содержания основных международных и российских документов по биоэтике.	История формирования международного биоэтического пространства. Особенности биоэтического регулирования. Основные международные кодексы по биоэтике. Этический комитет. Виды комитетов по биоэтике. История создания этических комитетов в мире и России.	Тест 5. Анализ содержания основных международных и российских документов по биоэтике. ИС
5	УК-5	5. Раздел 5. Биоэтические аспекты современных		



		биомедицинских технологий. 5.1 Тема 5.1 Этические проблемы репродуктивных технологий. 5.2 Тема 5.2 Биоэтические проблемы генетической инженерии. 5.3 Тема 5.3 Этические проблемы донорства и трансплантации органов и тканей. 5.4 Тема 5.4 Этика применения искусственного интеллекта в медицине.	Главные этические аспекты вспомогательных репродуктивных технологий. ВРТ и религия. Проблема отношения общества к абортам в контексте истории. Современное понимание проблемы абORTов (российская и мировая статистика). Аргументы «за» и аргументы «против». Генетическая диагностика и ее влияние на жизнь человека. Этические проблемы генной инженерии. Позитивная и негативная евгеника. Этические аспекты генной терапии. П. Сингер об этических проблемах медицинской генетики. Этические проблемы трансплантации: определение момента смерти человека; изъятие донорского материала (презумпция согласия и презумпция несогласия); проблема распределения дефицитных ресурсов (донорских органов и тканей); ксенотрансплантация и др. Этические аспекты живого донорства. Отношение различных религиозных традиций к трансплантации. Отношение российского общества к трансплантации. ВОЗ об искусственном интеллекте в сфере здравоохранения. Основные принципы использования ИИ в медицине. Понятие цифрового здравоохранения. Телемедицина: этические аспекты. Этические	Тест 6. Этические аспекты репродуктивных технологий. ИС Тест 7. Биоэтические проблемы генетической инженерии. ИС Тест 8. Этические проблемы трансплантации и. ИС Тест 9. Этика применения искусственного интеллекта в медицине. ИС
--	--	--	---	--



		проблемы возникающие в связи с внедрением ИИ в медицине. Понятие нейроэтики. Биоэтические аспекты нейроэтики. 5.5 Тема 5.5 Биоэтические проблемы смерти и умирания в эпоху новых медицинских технологий.	Понимание смерти в рамках философии и различных религиозных традиций. Медицина и проблема смерти. «Биологическая смерть» и «клиническая смерть». Критерии смерти. Сиднейская декларация. Понятие «качества жизни» в контексте «умирания». Паллиативная помощь. «Заповеди хосписа». Этические проблемы эвтаназии. «Активная эвтаназия» и «пассивная эвтаназия». Аргументы противников и защитников эвтаназии.	Тест 10. Биоэтические проблемы смерти и умирания. ИС
		5.6 Тема 5.6 Этика биомедицинских исследований.	Основные этические проблемы биомедицинских исследований на людях. Нюрнбергский кодекс. Рекомендации для врачей, участвующих в медико-биологических исследованиях на людях. «Драматическая медицина»: история и современность. Основные этические проблемы биомедицинских исследований на животных. Международные Рекомендации по проведению медико-биологических исследований с использованием животных.	Тест 11. Этика биомедицинских исследований. ИС
6	УК-5	6. Раздел Проблемы стигматизации в биоэтике. 6.1 Тема 6.1 Биоэтические	История отношения к психически нездоровым людям.	Тест 12. Биоэтические



		проблемы психиатрии. ВИЧ/СПИД: этические проблемы.	Особенности деонтологии в психиатрии. Проблема высокой уязвимости психически нездоровых людей. Понятие стигмы. Проблемы стигматизации психически нездоровых людей в обществе. Защита прав лиц с психическими расстройствами на международном уровне. Основные биоэтические проблемы в сфере ВИЧ: реализация принципов биоэтики. Стигматизация ВИЧ-инфицированных и «спидофобия».	проблемы психиатрии и ВИЧ. ИС
--	--	--	--	-------------------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		28	28
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздел	Наименование раздела	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
----------	----------------------	-------------	---------------------	-------------



а	дисциплины (модуля)			
1	Раздел 1 Введение в биоэтику	Тема 1.1 Биоэтика как философия и наука выживания человечества. Глобальная биоэтика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Раздел 1 Введение в биоэтику	Тема 1.1 Биоэтика как философия и наука выживания человечества. Глобальная биоэтика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Раздел 2. Философские основания биоэтики	Тема 2.1 Деонтологические основания биоэтики.		0,5
2	Раздел 2. Философские основания биоэтики	Тема 2.2 Консеквенциальная этика.		1
3	Раздел 3. Врач и пациент: этические аспекты взаимоотношений.	Тема 3.1 Принципы биоэтики. Модели взаимоотношений врача и пациента.		0,5
4	Раздел 4. Особенности регулирования биоэтики.	Тема 4.1 Анализ содержания основных международных и российских документов по биоэтике.		0,5
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.1 Этические проблемы репродуктивных технологий.		1
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.2 Биоэтические проблемы генетической инженерии.		0,5
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.3 Этические проблемы донорства и трансплантации органов и тканей.		0,5
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.4 Этика применения искусственного интеллекта в медицине.		1
5	Раздел 5.	Тема 5.5 Биоэтические проблемы		0,5



	Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	смерти и умирания в эпоху новых медицинских технологий.		
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.6 Этика биомедицинских исследований.		1
6	Раздел 6. Проблемы стигматизации в биоэтике.	Тема 6.1 Биоэтические проблемы психиатрии. ВИЧ/СПИД: этические проблемы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Раздел 1 Введение в биоэтику	Тема 1.1 Биоэтика как философия и наука выживания человечества. Глобальная биоэтика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Раздел 1 Введение в биоэтику	Тема 1.1 Биоэтика как философия и наука выживания человечества. Глобальная биоэтика.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Раздел 2. Философские основания биоэтики	Тема 2.1 Деонтологические основания биоэтики.		2
2	Раздел 2. Философские основания биоэтики	Тема 2.2 Консеквенциальная этика.		2
3	Раздел 3. Врач и пациент: этические аспекты взаимоотношений.	Тема 3.1 Принципы биоэтики. Модели взаимоотношений врача и пациента.		4
4	Раздел 4. Особенности регулирования биоэтики.	Тема 4.1 Анализ содержания основных международных и российских документов по биоэтике.		4
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.1 Этические проблемы репродуктивных технологий.		2
5	Раздел 5.	Тема 5.2 Биоэтические проблемы		2



	Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	генетической инженерии.		
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.3 Этические проблемы донорства и трансплантации органов и тканей.		2
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.4 Этика применения искусственного интеллекта в медицине.		2
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.5 Биоэтические проблемы смерти и умирания в эпоху новых медицинских технологий.		2
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.6 Этика биомедицинских исследований.		2
6	Раздел 6. Проблемы стигматизации в биоэтике.	Тема 6.1 Биоэтические проблемы психиатрии. ВИЧ/СПИД: этические проблемы.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Раздел 1 Введение в биоэтику	Тема 1.1 Биоэтика как философия и наука выживания человечества. Глобальная биоэтика.	работа с электронными ресурсами	1
1	Раздел 1 Введение в биоэтику	Тема 1.1 Биоэтика как философия и наука выживания человечества. Глобальная биоэтика.	работа с электронными ресурсами	1
2	Раздел 2. Философские	Тема 2.1 Деонтологические основания биоэтики.	работа с электронными ресурсами	2



	основания биоэтики			
2	Раздел 2. Философские основания биоэтики	Тема 2.2 Консеквенциальная этика.	работа с электронными ресурсами	2
3	Раздел 3. Врач и пациент: этические аспекты взаимоотношений.	Тема 3.1 Принципы биоэтики. Модели взаимоотношений врача и пациента.	работа с электронными ресурсами	1
4	Раздел 4. Особенности регулирования в биоэтике.	Тема 4.1 Анализ содержания основных международных и российских документов по биоэтике.	работа с электронными ресурсами	2
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.1 Этические проблемы репродуктивных технологий.	работа с электронными ресурсами	1
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.2 Биоэтические проблемы генетической инженерии.	работа с электронными ресурсами	2
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.3 Этические проблемы донорства и трансплантации органов и тканей.	работа с электронными ресурсами	2
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.4 Этика применения искусственного интеллекта в медицине.	работа с электронными ресурсами	2
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.5 Биоэтические проблемы смерти и умирания в эпоху новых медицинских технологий.	работа с электронными ресурсами	1
5	Раздел 5. Биоэтические аспекты современных биомедицинских технологий.	Тема 5.6 Этика биомедицинских исследований.	работа с электронными ресурсами	2



6	Раздел 6. Проблемы стигматизации в биоэтике.	Тема 6.1 Биоэтические проблемы психиатрии. ВИЧ/СПИД: этические проблемы.	работа с электронными ресурсами	2
---	--	--	---------------------------------	---

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Хрусталеv Ю.М. Биоэтика. М.: ГЭОТАР-МЕД, 2017.
2	Хрусталеv Ю.М. Вопросы биоэтики (Философия жизни и выживания). Учебник для студентов-медиков. М., «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова», 2013.
3	Хрусталеv Ю.М. Введение в биомедицинскую этику. М., «Академия», 2010.
4	Пржиленский В. И., Пржиленская Ю. Г. Дискуссии о биоэтике в социально-философском и юридическом контекстах // Актуальные проблемы российского права. — 2023. — Т. 18. — № 9. — С. 11–20.
5	Моисеев, В. И. (2023), "Медицинская этика как прикладная теория развития", Медицинская этика, №3, с. —. DOI: 10.24075/medet.2023.023

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Биоэтика: принципы, правила, проблемы / Под ред. Б.Г. Юдина. М. Эдиториал, 1998.
2	Яровинский М.Я. Медицинская этика (биоэтика) Медицина, 2006.
3	Биомедицинская этика / Под ред. В.И. Покровского и Ю.М. Лопухина. Вып. 2, М., Медицина, 1999.
4	Гиппократ. Избранные книги. М., 1994.
5	Вересаев В.В. Записки врача. М., 1994.
6	Гусейнов А.А., Апресян Р.Г. Этика. М., Гардарики, 2005.
7	7. Брызгалина Е.В. Цифровая биоэтика как этика цифрового здравоохранения // Праксема. Проблемы визуальной семиотики. 2023. № 1 (35). С. 9-29.
8	8. Иванов К.В. Биоэтика сегодня // Биоэтика. 2022. Т. 15. № 2. С. 66-67.
9	9. Кравец И.А., Крылатова И.Ю., Болков М.А. Актуальные проблемы реализации современных принципов биоэтики и доказательной медицины: правовые, этические и медицинские аспекты // Вестник Томского государственного университета. 2022. № 484. С. 235-249.

Перечень электронных образовательных ресурсов



4 000506 80102

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тест 10. Биоэтические проблемы смерти и умирания. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест 1. Биоэтика как философия и наука ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Тест 11. Этика биомедицинских исследований. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест 6. Этические аспекты репродуктивных технологий. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Лекции по курсу "Биоэтика"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	Чек-лист Биоэтика. Навыки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тест 12. Биоэтические проблемы психиатрии и ВИЧ. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Тест 9. Этика применения искусственного интеллекта в медицине. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



9	Тест 8. Этические проблемы трансплантации. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	Тест 3. Консеквенциальная этика. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Биоэтика. Задания для освоения навыков	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	Учебный материал по курсу "Биоэтика"	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Тест 4. Принципы биоэтики. Модели взаимоотношений врача и пациента. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	Подготовка к итоговой аттестации. Биоэтика	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Хрусталеv Ю.М. Биоэтика. Учебное пособие. 2023 г.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Открытые вопросы по биоэтике	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	Тест 5. Анализ содержания основных международных и	Размещено в



	российских документов по биоэтике. ИС	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Тест 7. Биоэтические проблемы генетической инженерии. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Тест 2. Деонтологические основания биоэтики. ИС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1	107	123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	
2	108	123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	
3	212	123001, г. Москва, пер. Большой Патриарший, д. 3, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Институт социальных наук

Принята на заседании кафедры Институт социальных наук
от «24» апреля 2024 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой

Институт социальных наук

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом



от «28» мая 2024 г., протокол № 5

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)