

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 13.06.2025 12:09:21
Уникальный программный ключ:
sa953a0120d891083f939673078ef1a989dae18a

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»**

Медицинский институт

(наименование основного учебного подразделения (ОУП)-разработчика ОП ВО)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

БИОЭТИКА

(наименование дисциплины/модуля)

Рекомендована МССН для направления подготовки/специальности:

06.03.01 БИОЛОГИЯ

(код и наименование направления подготовки/специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации основной профессиональной образовательной программы высшего образования (ОП ВО):

БИОМЕДИЦИНА

(наименование (профиль/специализация) ОП ВО)

2025 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина «Биоэтика» входит в программу бакалавриата «Биомедицина» по направлению 06.03.01 «Биология» и изучается в 4 семестре 2 курса. Дисциплину реализует Кафедра управления и экономики фармации. Дисциплина состоит из 4 разделов и 10 тем и направлена на изучение основных принципов биомедицинской этики, моральных проблем и дилемм, которые встречаются в профессии биолога, а также подходов к их решению.

Целью освоения дисциплины является ознакомление студентов с историей и теорией биоэтики; формирование установок на использование этических принципов в профессиональной деятельности и коммуникации с коллегами, а также умений решать моральные дилеммы, возникающие в профессиональной деятельности.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Освоение дисциплины «Биоэтика» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций (части компетенций):

Таблица 2.1. Перечень компетенций, формируемых у обучающихся при освоении дисциплины (результаты освоения дисциплины)

Шифр	Компетенция	Индикаторы достижения компетенции (в рамках данной дисциплины)
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК-5.1 Демонстрирует толерантное восприятие социальных и культурных различий, уважительное и бережное отношение к историческому наследию и культурным традициям; УК-5.3 Интерпретирует проблемы современности с позиций этики и философских знаний; УК-5.4 Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию; аргументировано обсуждает и при необходимости решает проблемы мировоззренческого, общественного и личностного характера;

3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Дисциплина «Биоэтика» относится к обязательной части блока 1 «Дисциплины (модули)» образовательной программы высшего образования.

В рамках образовательной программы высшего образования обучающиеся также осваивают другие дисциплины и/или практики, способствующие достижению запланированных результатов освоения дисциплины «Биоэтика».

Таблица 3.1. Перечень компонентов ОП ВО, способствующих достижению запланированных результатов освоения дисциплины

Шифр	Наименование компетенции	Предшествующие дисциплины/модули, практики*	Последующие дисциплины/модули, практики*
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	История России; Основы российской государственности; История религий России;	Философия; Основы проектной деятельности;

* - заполняется в соответствии с матрицей компетенций и СУП ОП ВО

** - элективные дисциплины /практики

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Биоэтика» составляет «3» зачетные единицы.

Таблица 4.1. Виды учебной работы по периодам освоения образовательной программы высшего образования для очной формы обучения.

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.		Семестр(-ы)
			4
Контактная работа, ак.ч.	39		39
Лекции (ЛК)	13		13
Лабораторные работы (ЛР)	0		0
Практические/семинарские занятия (СЗ)	26		26
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	66		66
Контроль (экзамен/зачет с оценкой), ак.ч.	3		3
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108	108
	зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Номер раздела	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)		Вид учебной работы*
Раздел 1	Теоретические основы медицинской биоэтики	1.1	Введение в биоэтику. Исторические формы и принципы биомедицинской этики. Правила биоэтики	ЛК, СЗ
		1.2	Взаимоотношения врач-пациент: основные модели и проблемы принятия решений. Врач-пациент: специфика взаимоотношений в разных областях медицины	ЛК, СЗ
Раздел 2	Биоэтические проблемы современной биологии и медицины	2.1	Биоэтические проблемы вмешательства в репродукцию человека. Вспомогательные репродуктивные технологии	ЛК, СЗ
		2.2	Нравственные проблемы смерти и умирания. Паллиативная помощь. Эвтаназия	ЛК, СЗ
		2.3	Биоэтические проблемы трансплантологии	ЛК, СЗ
		2.4	Биоэтические проблемы генетики и генной инженерии	ЛК, СЗ
		2.5	Биоэтические аспекты оказания помощи в чрезвычайных ситуациях. Биоэтика и эпидемиология	ЛК, СЗ
		2.6	Управление конфликтами как средство управления социальными конфликтами в медицинской организации. Биоэтические аспекты продвижения медицинских услуг и лекарственных средств	ЛК
Раздел 3	Биоэтика медицинских исследований	3.1	Биоэтические аспекты доклинических исследований в медицине. Биоэтические аспекты клинических исследований в медицине. Биоэтические проблемы международных медицинских исследований	ЛК, СЗ
Раздел 4	Биоэтические проблемы в условиях цифровизации здравоохранения	4.1	Биоэтические принципы использования «больших данных» в биомедицине. Биоэтические вызовы и последствия использования искусственного интеллекта и больших мультимодальных моделей (LMM) в биомедицине. Биоэтические проблемы использования искусственного интеллекта пациентами и неспециалистами в медицинских целях	ЛК, СЗ

* - заполняется только по **ОЧНОЙ** форме обучения: ЛК – лекции; ЛР – лабораторные работы; СЗ – практические/семинарские занятия.

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 6.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная		технические средства мультимедиа презентаций
Семинарская		магнитно-маркерная

		доска, технические средства мультимедиа презентаций
Для самостоятельной работы		

* - аудитория для самостоятельной работы обучающихся указывается **ОБЯЗАТЕЛЬНО!**

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Ушаков, Е. В. Биоэтика : учебник и практикум для вузов / Е. В. Ушаков. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 294 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-16998-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/532175>.

2. Моисеев В. И. Биоэтика / учебник для использования в образовательных учреждениях, реализующих основные профессиональные образовательные программы высшего образования уровня специалитета по направлениям подготовки 31.05.01 "Лечебное дело", 31.05.03 "Стоматология" и уровня бакалавриата по направлению подготовки 39.03.02 "Социальная работа", в 2 т. / В. И. Моисеев, О. Н. Моисеева; Министерство науки и высшего образования РФ. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 [т.е. 2020]. —; 25. — (Учебник); ISBN 978-5-9704-6037-5.

3. Вигель Н. Л. Биоэтика / учебное пособие, для студентов медицинских вузов / Н.Л. Вигель, Г.Н. Шаповал; Автономная некоммерческая организация дополнительного профессионального образования "Межрегиональный центр инновационных технологий в образовании". — Киров : Изд-во МЦИТО, 2019. — 1 электрон. опт. диск (CD-ROM); 12. — ISBN 978-5-907091-79-5

Дополнительная литература:

1. Ethics and governance of artificial intelligence for health: WHO guidance ISBN 978-92-4-002920-0 (electronic version); ISBN 978-92-4-002921-7 (print version), World Health Organization, 2021.-150 p.

2. Этика эпиднадзора за общественным здравоохранением: новые руководящие принципы /Фэйрчайлд, Эми Л. и др.//The Lancet Public Health, 2021, том 2, выпуск 8, стр. e348 — e349

3. Цаценко Л. В. Биоэтика и основы биобезопасности : учебное пособие / Л. В. Цаценко. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2022. — 92 с. — ISBN 978-5-81141956-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/212768> Режим доступа: для авториз. пользователей

4. Биомедицинское право в России и за рубежом : монография / Г.Б. Романовский, Н.Н. Тарусина, А.А. Мохов [и др.]. - Электронные текстовые данные. - М. : Проспект, 2019. - 368 с. - ISBN 978-5-392-29560-9 : 450.00

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН

<https://mega.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Знаниум» <https://znanium.ru/>

2. Базы данных и поисковые системы

- Sage <https://journals.sagepub.com/>
- Springer Nature Link <https://link.springer.com/>
- Wiley Journal Database <https://onlinelibrary.wiley.com/>
- Научнометрическая база данных Lens.org <https://www.lens.org>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Биоэтика».

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины **в ТУИС!**

РАЗРАБОТЧИК:

Профессор

Должность, БУП

Подпись

Дорофеева Валерия
Валерьевна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Заведующий кафедрой

Должность БУП

Подпись

Лоскутова Екатерина
Ефимовна

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ОП ВО:

Заведующий кафедрой

Должность, БУП

Подпись

Азова Мадина
Мухамедовна

Фамилия И.О.