

Московский государственный Университет имени М.В. Ломоносова

Философский факультет

Кафедра философии и методологии науки

Программа курса БИОЭТИКА

Для студентов биологического факультета

Авторы-составители: доц. Е.В. Брызгалина, к.ф.н. Моргун Д.В., асс. Бушев С.А.

Программа курса «Биоэтика» предназначена для студентов Биологического факультета Московского Государственного Университета имени М. В. Ломоносова. Основное содержание курса связано с рассмотрением предметного поля, истории и социально-правовых проблем биоэтики. Биоэтика раскрывается как междисциплинарная область знаний, направленная на выявление, изучение и осмысление проблем биомедицинской практики и биологических исследований, которые связаны с широкой философской, моральной и социально-правовой рефлексией. Особенностью данного курса является рассмотрение биоэтических проблем в контексте конкретно-научной деятельности биолога – исследовательской, экспериментальной работы.

**Цель курса** – введение студентов в контекст современной биоэтической проблематики, формирование общеучебных и специальных компетенций в области постановки и решения биоэтических проблем.

**Задачи курса:**

- сформировать представления о философско-научных, мировоззренческих и конкретно-научных основаниях биоэтики, истории ее становления и трактовке в различных социокультурных условиях;
- сформировать навыки постановки и решения биоэтических проблем в соответствии с современными нормативными документами разного статуса;
- представить альтернативные позиции в решении дискуссионных биоэтических проблем; - сформировать рациональное отношение к моральному выбору.

**Актуальность настоящего курса** связана с рассмотрением особенностей современного истолкования биоэтики, имеющей социально-ориентированное значение. Одной из основных тем биоэтики является защита прав и достоинства человека при внедрении новых биомедицинских технологий. Положения биоэтики также концентрируются вокруг традиционных философских вопросов: о сущности жизни, проблеме существования человека,

диалектике биологического и социального в человеке, границах человеческого существования. Важной содержательной особенностью курса является рассмотрение фундаментальной этической проблематики, связанной с аксиологическими и праксиологическими аспектами деятельности научного работника. Особое внимание в курсе уделяется обсуждению нормативно-правовой базы в области биоэтики и медицинской практики, интерпретации отдельных документов, регламентирующих данные проблемы в нормативно-правовом поле различных государств.

## **Содержание курса «Биоэтика»**

### **Раздел 1. Биоэтика: ее предмет, статус и круг проблем.**

**Тема 1.** Предмет биоэтики. Особенности развития современного научного знания и история становление предметной области биоэтики. Философские и конкретно-научные основания биоэтики. Формы социальной регуляции деятельности биолога: этика, этикет, право, религия, обычаи и мораль. Специфика формирования биоэтики как дисциплины: междисциплинарный характер и ориентированность на решение социально-практических задач. - **4 часа**

**Тема 2.** Биоэтика и специфика предмета биологии. Место биологии в системе наук. Номотетический и идиографический характер биологического знания. Социогуманитарные признаки предмета и метода биологии. Методы научного познания в биологии. Биологический эксперимент. Моделирование биологических явлений и процессов. - **4 часа**

**Тема 3.** Антропоцентризм и биоцентризм как мировоззренческие основания биоэтики. Антропоцентризм. Биоцентризм. Коэволюция природного и социального. Эмпатия как психологическое основание биоэтики. Методология биоэтических исследований: жизнь, ее формы и проблема редукции. - **4 часа**

### **Раздел 2. Биоэтика и медицина.**

**Тема 4.** Современная биомедицинская этика. Факторы, обуславливающие трансформацию традиционной профессиональной медицинской этики в современную биомедицинскую этику. Сущность и междисциплинарный характер современной биомедицинской этики. Принципы, правила и права в биомедицинской этике. Особенности этического поведения в системе врач-пациент, исследователь-испытуемый (основные модели). - **4 часа**

**Тема 5.** Основные направления биоэтических дискуссий в сфере медицины. Биоэтика: проблема ценности человеческой жизни в свете современных знаний о биологии человека. Медицинские вмешательства в репродукцию человека: этические проблемы аборта, контрацепции и стерилизации, искусственное оплодотворение и «суррогатное материнство», пренатальная диагностика. Смерть и умирание: биологические, медицинские и этико-правовые

аспекты. Проблема эвтаназии. Проблема сохранения физической и психической целостности в современной медицине (экспериментирование, трансплантология, психиатрия). - **4 часа**

### **Раздел 3. Биоэтические принципы в современной научно-исследовательской деятельности.**

**Тема 6.** Биоэтические проблемы в контексте интенсивного развития биотехнологии. Статус субъекта в связи с применением биотехнологий. Биоэтические принципы и методы генной инженерии, трансплантологии, репаративной медицины. Этико- философские проблемы развития нанотехнологии. Этический статус проектов микрочипирования человека и животных. Социальные и этико-правовые проблемы, связанные с применением биотехнологий. - **6 часов**

**Тема 7.** Реализация биоэтических принципов в научно-исследовательской деятельности биолога: от теории к практике. Этические аспекты исследований с использованием биологических моделей и лабораторных животных. Минимизация страданий лабораторных животных (гуманное содержание, моральный смысл обезболивания, эвтаназия лабораторных животных, этика отношения к лабораторным животным в практике преподавания). Этика сбора и хранения биологических объектов. Серийность биологического материала. Лабораторное экспериментирование (научный и учебный эксперимент). - **6 часов**

**Тема 8.** Правовые и социокультурные вопросы биоэтики. Соотношения морали и права в современной биоэтике. Юридические механизмы реализации принципов и правил биоэтики. Основные международные нормативные документы в области биоэтики (ООН, ЮНЕСКО, Совет Европы и др.). Деятельность биоэтических организаций и перспективы развития биоэтики. Неоевгеника и биоэтика. Влияние социальных и культурных факторов на восприятие, формулирование и решение биоэтических проблем («американская» биоэтика, биоэтика в Европе и России, биоэтика в контексте религиозного мировоззрения и религиозной этики). - **4 часа.**

**Всего: Лекции 36 часов/ Самостоятельная работа студентов 36 часов.**

#### **Основная литература:**

1. Биоэтика: проблемы и перспективы. / Под ред. А.П. Огурцова. М., 1992.
2. Биоэтика: принципы, правила, проблемы. / Под ред. Б.Г. Юдина. М., 1998.
3. Брызгалина Е.В. Индивидуальность человека. М., 2001, главы
4. Введение в биоэтику. / Под ред. Б.Г. Юдина и П.Д. Тищенко. М., 1998.
5. Гусейнов А.А. Введение в этику. М., 2000.
6. Лукьянов А.С., Лукьянова Л.Л., Чернавская Н.М., Гилязов С.Ф. Биоэтика. Альтернативы экспериментам на животных. М., Изд. МГУ, 1996
7. Силуянова И.В. Биоэтика в России: ценности и законы. М., 1997.

8. Силуянова И.В. Этика врачевания. - М., 2000.
9. Сгречча Э., Тамбоне В. Биоэтика. Учебник. М., 2001.
10. Фролов И.Т., Юдин Б.Г. Этика науки: проблемы и дискуссии. М., 1986.
11. Шрейдер Ю.А. Этика. Введение в предмет. М., 1998.

#### **Дополнительная литература:**

1. Алтухов Ю. П. О клонирование человека / Православие и проблемы биоэтики. Под ред. проф. Силуяновой И. В. М., 2001, с. 67-71.
2. Аристотель. Никомахова этика. Соч. Т.4. - М., 1983.
3. Барбур Иен. Религия и наука: история и современность. М., 2000.
4. Биоэтика: реальность жизни. Человек и его образ в современной медицине и философской антропологии. Учебно-методическое пособие. М., 2001
5. Бюллетень высшей аттестационной комиссии министерства образования РФ. О порядке проведения биомедицинских исследований у человека. М., 2002, № 3,
6. Введение в биоэтику. Ред. Б.Г. Юдин, П.Д. Тищенко. М.1998.
7. Гусейнов А.А, Апресян Р. Г. Этика. М., 2000, с. 9-40, 253-265.
8. Иванов В.И., Ижевская В.Л., Дадали Е.Л.. Биоэтические проблемы медицинской генетики./ Медицинское право и этика. 2002, №4, с. 41-67.
9. Игнатъев В.Н. Этика медицинских исследований на людях: от Нюрнберга до Страсбурга; Этико-правовое регулирование экспериментов. / Биоэтика: принципы, правила, проблемы.М.1998,с. 211-221, с.254-264.
10. Катц Дж. Защита испытуемых и пациентов: уроки Нюрнберга. / Биоэтика: принципы, правила, проблемы. М.1998, с.177-192.
11. Копаладзе Р.А. Биоэтика. Эксперименты на животных - история, состояние, перспективы / Р.А.Копаладзе. - М.: Компания Спутник+, 2003.
12. Кубарь О. И. Современное состояние и перспективы совершенствования этической экспертизы биомедицинских исследований в России. М, 2002.
13. Международные акты о правах человека. Сб. документов. М., 1999.
14. Основы законодательства РФ об охране здоровья граждан. М. «Грант», 48 стр., 2000.
15. Основы социальной концепции Русской Православной Церкви. Глава XI. Здоровье личности и народа./ Информационный бюллетень Отдела внешних церковных связей Московского Патриархата. 2000, № 8.
16. Петров В., Седова Н., Практическая биоэтика. Этические комитеты в России. М., Триумф, 2002.
17. Планирование и проведение клинических исследований лекарственных средств. Под ред. проф. Ю. Б. Белоусова. М., 2000
18. Православие и проблемы биоэтики. Под ред. проф. И. В. Силуяновой., М., 2001
19. Проблемы биоэтики. Реферативный сборник. М., ИНИОН, 1993.

20. Рабочие тетради по биоэтике. Вып. 1: Биоэтика: антропологические проблемы : сб. науч. статей / под ред. Б. Г. Юдина. — М.: Изд-во Моск. гуманит. ун-та, 2006.
21. Силуянова И. В. Биоэтика России: ценности и законы. М., 2001.
22. Стеценко С. Г. Право и медицина: проблемы соотношения. М., 2002.
23. Сторожаков Г.И., Малышева Е.А. Этические комитеты: их роль в проведении клинических исследований./ Медицинское право и этика. 2002, №4, с. 16-25.
24. Тищенко П. Д. Био-власть в эпоху биотехнологий. М., 2001, 177 с.
25. Федеральный закон “О временном запрете на клонирование человека” от 20.05.2002, № 54-ФЗ.
26. Федеральный закон « О государственном регулировании в области генно- инженерной деятельности» от 05.07.96 86-ФЗ.
27. Федеральный закон «О донорстве крови и её компонентах» от 09.06.1993г. № 5142- 11
28. Шумаков В. И., Тоневицкий А. Г. Иммунологические и физиологические проблемы ксенотрансплантации. М., Наука. 2000. 144 с.
29. Этико-правовые аспекты проекта «Геном человека» (Международные документы и аналитические материалы). М.1998.
30. Этические и правовые проблемы клинических испытаний и научных экспериментов на человеке и животных. Сборник материалов к конференции. - М.: Российский национальный Комитет по биоэтике, 1994.
31. Юдин Б.Г. О возможности этического измерения науки. // Человек, 2000, № 5.