



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 - специалитет - программа специалитета  
06.00.00 Биологические науки  
06.05.01 Биоинженерия и биоинформатика

**Цель освоения дисциплины Биоэтика**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

УК-1; Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий

**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-1	Способен осуществлять критически анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	принципы сбора, отбора и обобщения информации; методики разработки стратегии действий для выявления и решения проблемной ситуации; методы	применять методы системного подхода и критического анализа проблемных ситуаций, разрабатывать стратегию действий, принимать конкретные решения	методологии ей системного и критического анализа проблемных ситуаций; методиками постановки цели, определены способов ее достижения	ББ. Биоэтика. Тест_01. Введение в биоэтику, от этики к фармацевтическому бизнесу, ББ. Биоэтика. Тест_02. Биоэтика и границы человеческо



4 000587 01402

			критическог о анализа и оценки современны х научных достижений , основные принципы критическог о анализа;	для ее реализации получать новые знания на основе анализа, синтеза и др.; собирать данные по сложным научным проблемам, относящимс я к профессион альной области; осуществля ть поиск информаци и и решений на основе действий, эксперимен та и опыта.	; навыками исследован ия проблемы профессион альной деятельност и с применение м анализа, синтеза и других методов интеллектуа льной деятельност и; разработки стратегии действий для решения профессион альных проблем.	й жизни, ББ. Биоэтика. Тест_03. Этика современны х проблем здравоохран ения, ББ. Биоэтика. Тест_04. Этические принципы создания лекарственн ых средств и генных технологий, ББ. Биоэтика. Тест_05. Этические аспекты проведения доклиничес ких и клинически х исследован ий ЛС, ББ. Биоэтика. Тест_06. Основные этические и биоэтическ ие аспекты регистраци и ЛС, ББ. Биоэтика. Тест_07. Этичексие аспекты производств а и контроля качества ЛС, ББ. Биоэтика.
--	--	--	--	--	--	---



4 000587 01402

						Тест_08. Этичексие аспекты ответственн ого фарм бизнеса, ББ. Биоэтика. Тест_09. Этичексие аспекты продвижени я товаров на фарм рынке, ББ. Биоэтика. Тест_10. Правовые и этические аспекты Биобезопас ности, ББ. Биоэтика. Тест_11. Этичексие принципы профессион ального общения, ББ. Биоэтика. Тест_12. Этические аспекты защиты прав потребител ей
--	--	--	--	--	--	--

**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-1	1. Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и		



4 000587 01402

	производстве лекарственных средств	<p>1.1 Введение в биоэтику – от этики к фармацевтическому бизнесу</p> <p>1.2 Биоэтика и границы человеческой жизни: этические вопросы трансплантации, клонирования и эвтаназии</p> <p>1.3 Этические, научные и социальные последствия клонирования и генных технологий для здоровья человека.</p> <p>1.4 Этические принципы создания ЛС и генных технологий</p> <p>1.5 Этические</p>	<p>Понятие Биоэтика; взаимодействие морали и права; золотое правило нравственности; основные принципы Биоэтики; Биоэтика и религия</p> <p>Принципы изъятия органов и тканей у живых доноров; презумпции несогласия ; презумпцией согласия; преимущества и риски ксенотрансплантации; принципы обращения биологических клеточных продуктов; принципы предотвращения торговлей органов</p> <p>Принципы, касающиеся генома человека; генетическая инженерия животных; польза и риски генетического тестирования; принципы редактирования человеческого генома</p> <p>Основные этические принципы разработки и создания ЛС и БМКП</p> <p>Этические нормы проведения</p>	<p>ББ. Биоэтика. Тест_01. Введение в биоэтику, от этики к фармацевтическому бизнесу</p> <p>ББ. Биоэтика. Тест_02. Биоэтика и границы человеческой жизни</p> <p>ББ. Биоэтика. Тест_03. Этика современных проблем здравоохранения</p> <p>ББ. Биоэтика. Тест_04. Этические принципы создания лекарственных средств и генных технологий</p> <p>ББ. Биоэтика.</p>
--	------------------------------------	--	---	--



4 000587 01402

принципы проведения исследований в области биологии и медицины	исследований с использованием животных; принципы проведения исследований с участием человека; риски и польза исследований с участием человека; информированное согласие; принципы деятельности комитетов по этики; этическая экспертиза	Тест_05. Этические аспекты проведения доклинических и клинических исследований ЛС
1.6 Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛП. Система фармаконадзора	Правовые и биоэтические нормы регистрации ЛП, система фармаконадзора В РФ	ББ. Биоэтика. Тест_06. Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛС
1.7 Биоэтические и этические аспекты производства, дистрибьюции, контроля качества, эффективности и безопасности ЛС.	Принципы производства лекарственных средств; основы добротной производственной и практики; этические нормы деятельности уполномоченного лица; полномочия Росздравнадзора в сфере обращения лекарств; этические принципы служащих Росздравнадзора; принципы борьбы с недоброкачественными и фальсифицированными лекарственными средствами	ББ. Биоэтика. Тест_07. Этические аспекты производства и контроля качества ЛС
1.8 Этические и правовые основы продвижения аптечных товаров на рынок.	Принципы рекламы безрецептурных лекарственных средств; принципы рекламы рецептурных лекарственных средств; этические критерии продвижения лекарственных средств; нормы деятельности медицинских представителей; стандарты рекламной информации	ББ. Биоэтика. Тест_09. Этические аспекты продвижения товаров на фарм рынке



4 000587 01402

		1.9 Правовые и этические аспекты Биобезопасности.	Этика сохранения биологического разнообразия; уровни управления биологическими рисками; этические нормы управления биологическими рисками; принципы системы биологической безопасности; принципы биологической безопасности в лабораторных условиях	ББ. Биоэтика. Тест_10. Правовые и этические аспекты Биобезопасности
2	УК-1	2. Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.  2.1 Этические аспекты ответственного фармацевтического бизнеса  2.2 Биоэтические принципы научно-исследовательских работников. Этических нормы и принципы общения внутри коллектива.  2.3 Основы системы защиты прав потребителей фармацевтической помощи.	Этические кодексы, основы ведения фармацевтического бизнеса  Принципы науки и использования научных знаний; добросовестность в научных исследованиях; деонтологические нормы научно-исследовательского работника; этические нормы в работе биоинженеров; кодекс корпоративной этики; принципы этики делового общения с руководителем; принципы этики делового общения с коллегами  Основополагающее права потребителей; руководящие принципы защиты интересов потребителей; основные направления защиты прав	ББ. Биоэтика. Тест_08. Этические аспекты ответственного фарм бизнеса  ББ. Биоэтика. Тест_11. Этические принципы профессионального общения  ББ. Биоэтика. Тест_12. Этические аспекты защиты прав



4 000587 01402

			потребителей лекарств; права потребителей; особенности защиты прав потребителей лекарств	права потребителей прав потребителей
--	--	--	---	--------------------------------------

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 5
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		20	20
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)		36	36
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
<b>ИТОГО</b>	<b>3</b>	<b>93</b>	<b>93</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Этические аспекты ответственного фармацевтического бизнеса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Биоэтические, этические и	Этические аспекты ответственного фармацевтического бизнеса	Размещено в Информационной системе	2



4 000587 01402

	морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.		«Университет-Обучающийся»	
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Биоэтические принципы научно-исследовательских работников. Этических нормы и принципы общения внутри коллектива.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Биоэтические принципы научно-исследовательских работников. Этических нормы и принципы общения внутри коллектива.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Основы системы защиты прав потребителей фармацевтической помощи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Основы системы защиты прав потребителей фармацевтической помощи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Введение в биоэтику – от этики к фармацевтическому бизнесу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании,	Введение в биоэтику – от этики к фармацевтическому бизнесу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1



	испытании и производстве лекарственных средств			
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтика и границы человеческой жизни: этические вопросы трансплантации, клонирования и эвтаназии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтика и границы человеческой жизни: этические вопросы трансплантации, клонирования и эвтаназии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические, научные и социальные последствия клонирования и генных технологий для здоровья человека.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические, научные и социальные последствия клонирования и генных технологий для здоровья человека.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы создания ЛС и генных технологий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве	Этические принципы создания ЛС и генных технологий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



	лекарственных средств			
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы проведения исследований в области биологии и медицины	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы проведения исследований в области биологии и медицины	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛП. Система фармаконадзора	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛП. Система фармаконадзора	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтические и этические аспекты производства, дистрибьюции, контроля качества, эффективности и безопасности ЛС.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтические и этические аспекты производства, дистрибьюции, контроля качества, эффективности и безопасности ЛС.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2



4 000587 01402

2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические и правовые основы продвижения аптечных товаров на рынок.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические и правовые основы продвижения аптечных товаров на рынок.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Правовые и этические аспекты Биобезопасности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Правовые и этические аспекты Биобезопасности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

### Семинары

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Этические аспекты ответственного фармацевтического бизнеса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные	Этические аспекты ответственного фармацевтического бизнеса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3



	принципы и нормы профессионального поведения специалиста.			
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Биоэтические принципы научно-исследовательских работников. Этических нормы и принципы общения внутри коллектива.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Биоэтические принципы научно-исследовательских работников. Этических нормы и принципы общения внутри коллектива.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Основы системы защиты прав потребителей фармацевтической помощи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Основы системы защиты прав потребителей фармацевтической помощи.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Введение в биоэтику – от этики к фармацевтическому бизнесу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве	Введение в биоэтику – от этики к фармацевтическому бизнесу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3



	лекарственных средств			
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтика и границы человеческой жизни: этические вопросы трансплантации, клонирования и эвтаназии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтика и границы человеческой жизни: этические вопросы трансплантации, клонирования и эвтаназии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические, научные и социальные последствия клонирования и генных технологий для здоровья человека.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические, научные и социальные последствия клонирования и генных технологий для здоровья человека.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы создания ЛС и генных технологий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы создания ЛС и генных технологий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3



4 000587 01402

2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы проведения исследований в области биологии и медицины	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы проведения исследований в области биологии и медицины	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛП. Система фармаконадзора	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛП. Система фармаконадзора	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтические и этические аспекты производства, дистрибьюции, контроля качества, эффективности и безопасности ЛС.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтические и этические аспекты производства, дистрибьюции, контроля качества, эффективности и безопасности ЛС.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические и правовые основы продвижения аптечных товаров на	Размещено в Информационной системе «Университет-	3



	этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	рынок.	Обучающийся»	
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические и правовые основы продвижения аптечных товаров на рынок.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Правовые и этические аспекты Биобезопасности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Правовые и этические аспекты Биобезопасности.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Этические аспекты ответственного фармацевтического бизнеса	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального	Этические аспекты ответственного фармацевтического бизнеса	Работа с электронными образовательными ресурсами	3



	поведения специалиста.			
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Биоэтические принципы научно-исследовательских работников. Этических нормы и принципы общения внутри коллектива.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Биоэтические принципы научно-исследовательских работников. Этических нормы и принципы общения внутри коллектива.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Основы системы защиты прав потребителей фармацевтической помощи.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
1	Биоэтические, этические и морально-нравственные принципы и нормы профессионального поведения специалиста.	Основы системы защиты прав потребителей фармацевтической помощи.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Введение в биоэтику – от этики к фармацевтическому бизнесу	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Введение в биоэтику – от этики к фармацевтическому бизнесу	Работа с электронными образовательными ресурсами	2



4 000587 01402

2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтика и границы человеческой жизни: этические вопросы трансплантации, клонирования и эвтаназии	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтика и границы человеческой жизни: этические вопросы трансплантации, клонирования и эвтаназии	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические, научные и социальные последствия клонирования и генных технологий для здоровья человека.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические, научные и социальные последствия клонирования и генных технологий для здоровья человека.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы создания ЛС и генных технологий	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы создания ЛС и генных технологий	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы проведения исследований в	Работа с электронными образовательными ресурсами	3



	этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	области биологии и медицины		
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические принципы проведения исследований в области биологии и медицины	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛП. Система фармаконадзора	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛП. Система фармаконадзора	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтические и этические аспекты производства, дистрибуции, контроля качества, эффективности и безопасности ЛС.	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Биоэтические и этические аспекты производства, дистрибуции, контроля качества, эффективности и безопасности ЛС.	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании,	Этические и правовые основы продвижения аптечных товаров на рынок.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2



	испытании и производстве лекарственных средств			
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Этические и правовые основы продвижения аптечных товаров на рынок.	Работа с электронными образовательными ресурсами	2
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Правовые и этические аспекты Биобезопасности.	Работа с электронными образовательными ресурсами	3
2	Основные биоэтические и этические проблемы при создании, испытании и производстве лекарственных средств	Правовые и этические аспекты Биобезопасности.	Работа с электронными образовательными ресурсами	3

### Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

#### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Седова, Н.Н., Биоэтика : учебник / Н.Н. Седова. — Москва : КноРус, 2019. — 216 с.

#### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Моисеев В.И. Биоэтика: в 2 т.: учебник / Моисеев О.Н., Моисеева О.Н. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021. -160с.
2	Ушаков Е.В. Биоэтика: учебник и практикум для ВУЗов / Е.В. Ушаков. – Москва: Издательство Юрайт, 2019. – 306 с.
3	Иванова И.С. Этика делового общения: учебное пособие / И.С. Иванова. - 3-е изд., исп. и доп. – М. : ИНФРА-М, 2020. — 168 с.

#### Перечень электронных образовательных ресурсов



4 000587 01402

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	ББ. Биоэтика. Лекция_09. Этические аспекты продвижения товаров на фарм рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	ББ. Биоэтика. Лекция_01. Введение в биоэтику, от этики к фармацевтическому бизнесу	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ББ. Биоэтика. Лекция_06. Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	ББ. Биоэтика. Тест_08. Этические аспекты ответственного фарм бизнеса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	ББ. Биоэтика. Лекция_10. Правовые и этические аспекты Биобезопасности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	ББ. Биоэтика. Практикум_08. Этические аспекты ответственного фарм бизнеса	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	ББ. Биоэтика. Практикум_11. Этические принципы профессионального общения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	ББ. Биоэтика. Практикум_10. Правовые и этические аспекты Биобезопасности	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



4 000587 01402

9	ББ. Биоэтика. Практикум_03. Этика современных проблем здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	ББ. Биоэтика. Практикум_02. Биоэтика и границы человеческой жизни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	ББ. Биоэтика. Практикум_12. Этические аспекты защиты прав потребителей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	ББ. Биоэтика. Лекция_03. Этика современных проблем здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	ББ. Биоэтика. Тест_09. Этические аспекты продвижения товаров на фарм рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	ББ. Биоэтика. Лекция_12. Этические аспекты защиты прав потребителей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	ББ. Биоэтика. Практикум_06. Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	ББ. Биоэтика. Тест_11. Этические принципы профессионального общения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
17	ББ. Биоэтика. Тест_04. Этические принципы создания	Размещено в



4 000587 01402

	лекарственных средств и генных технологий	Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	ББ. Биоэтика. Лекция_11. Этические принципы профессионального общения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	ББ. Биоэтика. Лекция_04. Этические принципы создания лекарственных средств и генных технологий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	ББ. Биоэтика. Практикум_04. Этические принципы создания лекарственных средств и генных технологий	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	ББ. Биоэтика. Лекция_02. Биоэтика и границы человеческой жизни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	ББ. Биоэтика. Практикум_05. Этические аспекты проведения доклинических и клинических исследований ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	ББ. Биоэтика. Тест_06. Основные этические и биоэтические аспекты регистрации ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Биоэтика. Мастер-классы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
25	ББ. Биоэтика. Лекция_07. Этические аспекты производства и контроля качества ЛС	Размещено в Информационной



4 000587 01402

		системе «Университет- Обучающийся»
26	Биоэтика - Фонды оценочных средств	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
27	ББ. Биоэтика. Тест_10. Правовые и этические аспекты Биобезопасности	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
28	ББ. Биоэтика. Лекция_08. Этические аспекты ответственного фарм бизнеса	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
29	ББ. Биоэтика. Тест_01. Введение в биоэтику, от этики к фармацевтическому бизнесу	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
30	ББ. Биоэтика. Тест_07. Этические аспекты производства и контроля качества ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
31	ББ. Биоэтика. Видеоконференции	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
32	ББ. Биоэтика. Тест_05. Этические аспекты проведения доклинических и клинических исследований ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет- Обучающийся»
33	ББ. Биоэтика. Лекция_05. Этические аспекты проведения доклинических и клинических исследований ЛС	Размещено в Информационной системе



4 000587 01402

		«Университет-Обучающийся»
34	ББ. Биоэтика. Тест_02. Биоэтика и границы человеческой жизни	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
35	ББ. Биоэтика. Тест_03. Этика современных проблем здравоохранения	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
36	ББ. Биоэтика. Практикум_07. Этические аспекты производства и контроля качества ЛС	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
37	Биоэтика. Актуальные источники информации по дисциплине	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
38	ББ. Биоэтика. Практикум_09. Этические аспекты продвижения товаров на фарм рынке	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
39	Биоэтика учебник	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
40	ББ. Биоэтика. Тест_12. Этические аспекты защиты прав потребителей	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
41	ББ. Биоэтика. Практикум_01. Введение в биоэтику, от этики к фармацевтическому бизнесу	Размещено в Информационной системе «Университет-



4 000587 01402

		Обучающийся»
42	Подготовка к итоговой аттестации_БИОЭТИКА_ФАРМАЦИЯ	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	4-426	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	ПК, мультимедийное оборудование, экран
2	4-427	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	ПК, мультимедийное оборудование, экран
3	4-428	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	ПК, мультимедийное оборудование, экран
4	4-439	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	ПК, мультимедийное оборудование, экран
5	4-443	119571, г. Москва, пр-кт Вернадского, д. 96, к. 1	ПК, мультимедийное оборудование, экран

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Организации и экономики фармации ИФ

Принята на заседании кафедры Организации и экономики фармации ИФ

от «17» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой

Организации и экономики  
фармации ИФ

(подпись)

О.В. Захарова

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «31» января 2025 г., протокол № 2

Председатель ЦМС

(подпись)

Т.М. Литвинова

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6CDD0FDC62FAAF7108E6CEFD6A  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026



4 000587 01402