

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный химико-фармацевтический университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
Б1.В.07 Биоэтика**

<b>Направление подготовки:</b>	19.03.01 Биотехнология
<b>Профиль подготовки:</b>	Производство биофармацевтических препаратов
<b>Форма обучения:</b>	очная

**Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

*Компетенции, индикаторы и результаты обучения*

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

УК-5.1 Отмечает и анализирует особенности межкультурного взаимодействия (преимущества и возможные проблемные ситуации), обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем у членов коллектива фармацевтического предприятия

*Знать:*

УК-5.1/ЗнЗ Знать основные принципы и правила биоэтики и основные модели биоэтики (светские и религиозные) регулирующие этическое взаимодействие в сфере биомедицинских исследований

*Уметь:*

УК-5.1/УмЗ Уметь применять знания основных моделей биоэтики, принципов и правил биоэтики при проведении научных исследований и технических разработок

**Место дисциплины в структуре ОП**

Дисциплина (модуль) Б1.В.07 «Биоэтика» относится к формируемой участниками образовательных отношений части образовательной программы и изучается в семестре(ах): 4.

Предшествующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

- Б1.О.01 История (модуль);
- Б1.В.05 Культурология;
- Б1.В.02 Социология;
- Б1.О.13 Философия;

Последующие дисциплины (практики) по связям компетенций:

Б3.О.01(Д) Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы;

В процессе изучения дисциплины студент готовится к видам профессиональной деятельности и решению профессиональных задач, предусмотренных ФГОС ВО и образовательной программой.

## **Содержание разделов, тем дисциплины**

### ***Раздел 1. Общие проблемы биоэтики***

#### *Тема 1.1. Биоэтика предмет и задачи*

Предпосылки формирования биоэтики, предметное поле и структура биоэтики, связь биоэтики с другими науками.

#### *Тема 1.2. Основные принципы и правила биоэтики*

Основные принципы биоэтики: принцип не навреди; принцип делай благо; принцип уважения автономии личности пациента, принцип справедливости.

Основные правила биоэтики: правило конфиденциальности; правило правдивости; правило справедливости; правило информированного согласия.

#### *Тема 1.3. Основные модели биоэтики.*

Исторические модели медицинской этики (модель Гиппократ; модель Парацельса; деонтологическая модель). Основные модели биоэтика: религиозные и светские модели; либеральные и консервативные модели. Модели соотношения пациент медицинский работник.

### ***Раздел 2. Специальные проблемы биоэтики***

#### *Тема 2.1. Морально-этические проблемы проведения клинических испытаний*

"Нюрнбергский кодекс» и «Хельсинская декларация» Всемирной медицинской ассоциации 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. Терапевтические и нетерапевтические эксперименты. Оценка риска для испытуемых при проведении эксперимента или исследования. Права испытуемых и ответственность специалистов, проводящих эксперименты. Роль этических (биоэтических) комитетов при проведении клинических испытаний лекарственных средств. Доклиническое исследование и гуманное отношение к лабораторным животным.

#### *Тема 2.2. Моральные проблемы медицинской генетики*



обучения	Общая гру (ча	Общая гру (ЗІ	Контактн (часы,	Консультац теоретического	Лекции	Семина	Самостоятел студент	Промежуточн (ча
Четвертый семестр	72	2	42	2	14	26	28	Зачет (2)
Всего	72	2	42	2	14	26	28	2

**Разработчик(и)**

Кафедра социально-гуманитарных дисциплин, кандидат философских наук, доцент Неронова М. Ю.