

## Аннотация к рабочей программе дисциплины

**Автор:** Т.М. Пашкова, доцент

**Наименование дисциплины:** Б1.Б.26 Основы биоэтики

**Цель освоения дисциплины:** ознакомление студентов с основами биоэтики как науки о сохранении жизни и здоровья человека и общества, обеспечение нравственного развития и подготовки бакалавра-биолога к должной реализации в профессиональной деятельности.

### 1. Требования к результатам освоения дисциплины:

Индекс и содержание компетенции	Знания	Умения	Навыки и (или) опыт деятельности
ОПК-9: способностью использовать базовые представления о закономерностях воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, методы получения и работы с эмбриональными объектами	1 этап: знать этапы развития биологических объектов и этические методы работы с эмбриональными объектами;  2 этап: содержание современных морально-этических дискуссий по проблемам получения и работы с эмбриональными объектами.	1 этап: уметь разрешать этические конфликты, руководствуясь знаниями по биоэтике;  2 этап: формировать и отстаивать свою позицию по этическим проблемам при работе с биологическими объектами.	1 этап: владеть навыками решения ситуативных задач по этическим конфликтам при работе с эмбрионами;  2 этап: навыками публичного выступления с четкой позицией по этическим вопросам в работе с биологическими объектами.
ОПК-12: способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности	1 этап: знать ключевые направления, проблемы, теории и методы использования знаний по биоэтике в практике;  2 этап: основные идеи, принципы и требования биоэтики; моральные нормы внутрипрофессиональных взаимоотношений.	1 этап: уметь при разрешении моральных конфликтов руководствоваться знаниями по биоэтике;  2 этап: проявлять гуманность по отношению к лабораторным животным; оценивать степень риска при проведении эксперимента или исследований и предупреждать недопустимый риск.	1 этап: владеть навыками психологического обоснованного общения;  2 этап: навыками этических основ отношений к объекту исследования.
ПК-3:	1 этап: знать меж-	1 этап: уметь при	1 этап: владеть

<p>готовностью применять на производстве базовые общепрофессиональные знания теории и методов современной биологии</p>	<p>дународное регулирование и контроль принципов и положений биоэтики;</p> <p>2 этап: содержание современных морально-этических дискуссий по проблемам биоэтики.</p>	<p>разрешении моральных конфликтов руководствоваться знаниями по биоэтике;</p> <p>2 этап: формировать и аргументированно отстаивать свою собственную позицию по различным проблемам биоэтики.</p>	<p>навыками решения ситуативных задач по биоэтике;</p> <p>2 этап: навыками публичного выступления с четко аргументированной позицией по спорным вопросам биоэтики.</p>
--	--	---	--

## 2. Содержание дисциплины:

### **Раздел 1. Философские основания этики и биоэтики**

Тема 1. Понятие «биоэтики» в концепции В.Р. Поттера и его эволюция в современной науке

Тема 2. Основные правила и принципы биоэтики

Тема 3. История и философия этики

### **Раздел 2. Этика профессионального взаимодействия**

Тема 4. Моральные проблемы взаимоотношения ученых в процессе научного исследования

Тема 5. Источники современных моральных норм проведения экспериментов

### **Раздел 3. Современные морально-этические проблемы биологического знания.**

Тема 6. Этические проблемы клинических испытаний и экспериментов на человеке и животных

Тема 7. Морально-этические проблемы в области генетики

Тема 8. Биоэтика и общество

Тема 9. Биоэтика и биобезопасность. Биомедицинские технологии

## 3. Общая трудоёмкость дисциплины: 3 ЗЕ.