

Аннотация рабочей программы дисциплины «Биоэтика»

Целью освоения дисциплины «Биоэтика» является формирование у обучающихся морально-этических принципов взаимодействия человека с природой и представлений о правовых аспектах биоэтики. Задачи дисциплины: изучение этических проблем, связанных с существованием всех форм жизни на земле, формирование биоцентрического мировоззрения, ознакомление с законодательной базой охраны животных от жестокого обращения, работ с экспериментальными животными и биомедицинскими исследованиями

Задачи дисциплины

- изучение этических проблем, связанных с существованием всех форм жизни на земле, формирование биоцентрического мировоззрения,
- ознакомление с законодательной базой охраны животных от жестокого обращения,
- работ с экспериментальными животными и биомедицинскими исследованиями.

Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам:

Лекция 1. Основы биоэтики.

Понятие биоэтики. Этика – философская наука о нравственности: значение терминов «этика», «мораль», «нравственность». Категории этики и морали.

Лекция 2. Биоэтика в современном обществе.

Цель, задачи и содержание дисциплины. Универсальные принципы и нормы биоэтики

Лекция 3. История становления и этапы развития биоэтики.

Биоэтика в различных социокультурных контекстах. Биоэтика в России. История и философия этики.

Лекция 4. Этика науки.

Этические проблемы науки и ответственность ученого. Современная наука на пути к нравственности, открытости и гуманистическим ценностям.

Лекция 5. Этические принципы ученого.

Свобода и ответственность современного ученого. Кодекс этики молодого ученого.

Лекция 6. Этические аспекты исследований

Основные этапы научного исследования, экспериментальная деятельность. Классификация исследований. Этапы исследования

Лекция 7. Моральные и правовые проблемы сбережения здоровья людей.

Техногенная культура и проблемы защиты жизни и достоинства человека. Социальная политика сбережения народа: радикальное изменение негативного тренда здоровья российского населения

Лекция 8. Этикоправовое регулирование.

Международные организации и правовое регулирование биоэтических проблем. Федеральные законы и законодательные акты РФ, регламентирую-

щие биоэтические вопросы и права человека. Основные международные нормативные документы в области биоэтики (ООН, ЮНЕСКО, Совет Европы и др.). Перспективы развития биоэтики

Лекция 9. Этические аспекты использования животных в биомедицинских исследованиях и экспериментах

История отношений человека к живому. Здоровый биоцентризм на смену антропоцентризму. Современные общественные движения в защиту живого

Лекция 10. Правовое регулирование отношений к животным в современном мире

«За» и «против» использования животных в биомедицинских исследованиях. Правоотношения между человеком и животными. Защита животных, используемых в биомедицинских исследованиях

Лекция 11. Основные биоэтические принципы при проведении исследований на животных

Основные правила проведения исследований с участием животных в качестве объектов исследования. Психолого-этические проблемы исследователей, связанных с экспериментами над животными

Лекция 12. Этические аспекты экологических исследований

Становление экоэтики. Основные направления современной экологической этики.

Лекция 13. Экологическая этика

Экологическая этика: сущность, основные задачи, принципы и проблемы. Предмет, цели и задачи экологической этики. Экологическая свобода и морально-экологическая ответственность

Лекция 14. Генетика и биоэтика.

Этические и генетические проблемы клонирования. Генетически-модифицированные организмы и продукты

Лекция 15. Биологическая безопасность

Определение, основные понятия. Факторы, способствующие применению биологического оружия. Категории опасности биологических агентов.

Лекция 16. Биотерроризм

Способы боевого применения биологического средства. Природные инфекционные агенты с новыми свойствами. Биотерроризм и генетическая безопасность

Лекция 17. Этические проблемы питания и образа жизни человека.

Пища XXI века. Генно-модифицированная пища. Генетические эксперименты с животными. Наука и вегетарианство. Отходы пищевой промышленности. Жестокое животноводство

Объем дисциплины – 3 з. е.

Форма промежуточного контроля – зачет