

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

БИОЭТИКА

06.03.01 Биология

2 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Биоэтика» является формирование у студентов общих и профессиональных компетенций в области биоэтики; формирование морально-этических принципов взаимодействия человека с природой.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Биоэтика» является обязательной дисциплиной базовой части Б1.В.11.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины «Биоэтика» выпускник должен обладать следующими компетенциями:

способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности (ОК-4);

способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции (ОК-2);

способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции (ОК-1);

применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-1);

способностью использовать знание основ и принципов биоэтики в профессиональной и социальной деятельности (ОПК-12);

способностью применять на практике методы управления в сфере биологических и биомедицинских производств, мониторинга и охраны природной среды, природопользования, восстановления и охраны биоресурсов (ПК-6).

В результате освоения дисциплины «Биоэтика» обучающийся должен демонстрировать следующие результаты образования:

Знать: нормативно-правовую базу, регламентирующую научно-исследовательскую деятельность в профессиональной области биолога; историческое развитие биоэтических воззрений; основы философских знаний; основные требования информационной безопасности в сфере биологических исследований; основы и принципы биоэтики в профессиональной и социальной деятельности; этические аспекты биотехнологий; основные проблемы современной биоэтики.

Уметь: правильно применять полученные знания в профессиональной деятельности; анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества; применять полученные знания в профессиональной деятельности; составлять отчеты и обзоры с учетом биоэтических оценок; применять принципы биоэтики в профессиональной и социальной деятельности; критически анализировать информацию о биотехнологии и генной инженерии; использовать биоэтические принципы в экспериментальных исследованиях.

Владеть: нормативной базой биоэтических документов; правовой базой документов, регламентирующих профессиональную деятельность; нравственной культурой, иметь целостную ориентацию при формировании мировоззренческой позиции; информационно-коммуникационными технологиями с учетом основных требований информационной безопасности; основными принципами биоэтики в профессиональной и социальной деятельности; навыками применения этической оценки биосоциальных проблем.

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ Теоретический курс: Понятие биоэтики. Предмет биоэтики. Философский статус биоэтики. Биоэтика в философских учениях различных эпох. Основы этичного отношения к миру и биоэтика. Этика отношения к лабораторным животным. Использование животных человеком и проблемы биоэтики. Воспитание, образование и проблемы биоэтики. Этические нормы и принципы научной деятельности. Реализация биоэтических принципов в научно-исследовательской деятельности биолога. Заключение.

Перечень тем практических занятия: Биоэтика в философских учениях различных эпох. Использование животных человеком и проблемы биоэтики. Воспитание, образование и проблемы биоэтики. Медицинская биоэтика. Реализация биоэтических принципов в научно-исследовательской деятельности биолога. Биоэтические проблемы в контексте интенсивного развития биотехнологий.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ – зачет

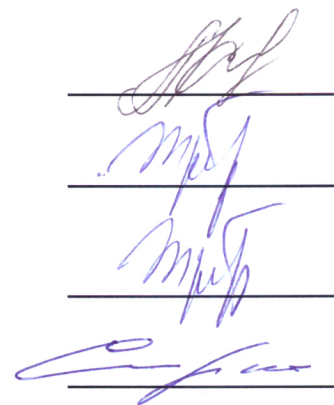
6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ – 3

Составитель: доцент каф. биологии и экологии, к.б.н.
Кулагина Е.Ю.

Заведующий кафедрой биологии и экологии Трифонова Т.А.

Председатель учебно-методической комиссии направления
06.03.01 «Биология» Трифонова Т.А.

Директор Института биологии и экологии Смирнова Н.Н.



Дата: _____

Печать института

