

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ  
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики  
Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности

**АННОТАЦИЯ**

по дисциплине «ТЕХНОЛОГИЯ ОХРАНЫ И  
ВОСПРОИЗВОДСТВА БИОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ»

направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»

профиль «Экология»

всех форм обучения

Соответствует РПД



Зав. кафедрой

Handwritten signature of G.S. Rozenberg.

/Розенберг Г.С./

Самара 2015 г.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Технология охраны и воспроизводства биологических объектов» разработана в соответствии с:

- требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования, соответствующему обязательному минимуму содержания и уровню подготовки бакалавров;
- учебным планом направления «Экология и природопользование» (бакалавриат).

### **1. Цели и задачи курса**

Целями освоения дисциплины «Технология охраны и воспроизводства биологических объектов» (ТОВБО) является овладение студентами необходимым объемом знаний в области сохранения и улучшения биоразнообразия растений и животных, изучение основных путей совершенствования охраны и воспроизводства растительных ресурсов и животного мира, формирование мировоззренческих представлений и, прежде всего, системного подхода к изучению технологий охраны и воспроизводства биологических объектов как широкого спектра дисциплин в науках о Земле.

Для достижения данной цели в рамках курса решаются следующие задачи:

- формирование у студентов понимания значимости видового разнообразия жизни для устойчивого существования природных экосистем;
- изучение основных направлений сохранения биологического разнообразия;
- изучение путей, методов охраны и воспроизводства растительных ресурсов;
- изучение менеджмента диких животных и птиц в разных экологических и экономических условиях.

### **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина «Технология охраны и воспроизводства биологических объектов» входит в вариативную часть цикла «Математические и естественнонаучные дисциплины» направления Экология и природопользование.

Курс «Технология охраны и воспроизводства биологических объектов» (ТОВБО), является частью фундаментальной подготовки бакалавров по направлению «Экология и природопользование». Дисциплина базируется на ряде курсов образовательной профессиональной программы бакалавров по данному направлению: общая экология, биоразнообразие, основы природопользования, учение о биосфере, ландшафтоведение

Курс «Технология охраны и воспроизводства биологических объектов» ориентирован на формирование у обучающихся комплексного экологического мышления, необходимого для решения широкого круга задач в сфере природопользования и охраны природы.

Наряду с другими дисциплинами, данный курс способствует выработке высокой гражданской ответственности за сохранение жизни на планете во всех ее проявлениях.

Программа дисциплины «Технология охраны и воспроизводства биологических объектов» имеет четко выраженную практическую направленность, обеспечивает формирование профессиональных компетенций и навыков в сфере экологии и природопользования.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- иметь базовые общепрофессиональные (общез экологические) знания по биологическому разнообразию жизни и его значимости (ПК 4);
- знать теоретические основы биоразнообразия и методы его сохранения и восстановления (ПК 8);

