

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
САМАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Институт национальной экономики
Кафедра экологии и безопасности жизнедеятельности

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «БИОРАЗНООБРАЗИЕ»

направление подготовки 05.03.06 «Экология и природопользование»

профиль «Экология»

всех форм обучения

Соответствует РПД



Зав. кафедрой

G. S. Rozenberg
/Розенберг Г.С./

Самара 2015 г.

Рабочая учебная программа по дисциплине «Биоразнообразии» 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 «Биоразнообразии» является формирование у студентов понимания значимости видового разнообразия жизни для устойчивого существования природных экосистем; получение теоретических знаний о базовых концепциях в изучении биоразнообразия и практических навыков в области проблем его сохранения; формирование мировоззренческих представлений и, прежде всего, системного подхода к изучению биоразнообразия как широкого спектра дисциплин в науках о Земле.

Для достижения данной цели в рамках курса решаются следующие задачи:

- ознакомление студентов с различными уровнями биологического разнообразия (БР) и методах его оценки;

- формирование у студентов представления о закономерностях географического изменения БР, его роли для устойчивого существования природных экосистем;

- овладение методами анализа и оценки биоразнообразия на различных уровнях организации биосферы для практического применения в области экологического мониторинга, сохранения биологического разнообразия с учетом основных стратегий его восстановления, обеспечения безопасности и устойчивого взаимодействия человека с природной средой и обществом.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Биоразнообразии» входит в базовую часть профессионального цикла модуля «Основы экологии» направления Экология и природопользование.

Дисциплина «Биоразнообразии» является частью фундаментальной подготовки бакалавров по направлению «Экология и природопользование». Дисциплина взаимосвязана с такими курсами образовательной профессиональной программы бакалавров по данному направлению как: «Биология», «Общая экология», «Охрана окружающей среды», «Устойчивое развитие», «Технологии охраны и воспроизводства биологических объектов», «Организация особо охраняемых природных территорий и рекреационных зон в регионе», «Человек и его потребности», «Охрана окружающей среды» и др. Курс «Биоразнообразии» ориентирован на формирование комплексного экологического мышления, необходимого для решения широкого круга задач в сфере природопользования и охраны природы.

Наряду с другими дисциплинами, данный курс должен сформировать у обучающихся общее мировоззрение на основе понимания биоразнообразия как системы представлений о разнообразии жизни на Земле, выработать высокую гражданскую ответственность за сохранение жизни на планете во всех ее проявлениях.

Программа дисциплины «Биоразнообразии» 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:

