

**Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Оренбургский государственный педагогический университет»**

Институт естествознания и экономики
Кафедра зоологии и физиологии человека и животных

Л.Л. Демина

**РУКОВОДСТВО
К ВЫПОЛНЕНИЮ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ПО ОБЩЕЙ
ЭКОЛОГИИ**

Пособие для студентов 4 курса, обучающихся по направлению
Педагогическое образование (5 лет),

профиль Биология и География
Биология и Химия

Оренбург
2015 г.

Тематика лабораторно-практических занятий

Каждая тема занятия включает вопросы для обсуждения, задание для лабораторной или практической работы и контрольные термины.

На каждом занятии преподаватель осуществляет устный опрос, призванный контролировать теоретическую подготовку студента по данной теме.

На занятии студенты выполняют лабораторную или практическую работу, которая оформляется в тетрадях для практических работ. На поставленные вопросы студенты дают письменный ответ. Результаты лабораторно-практической работы обсуждаются и оцениваются на текущем или следующем занятии.

В плане занятия предлагается также перечень контрольных терминов, освоение которых необходимо при изучении данной темы. Контроль усвоения понятийного аппарата происходит как во время устного опроса, так и при проведении терминологических диктантов. Студенты заводят отдельную тетрадь для терминологического словаря, в котором даются определения для всех терминов.

При наличии времени студентам можно предложить тестовые задания или терминологический диктант.

ЗАНЯТИЕ № 1

ТЕМА: ЭКОЛОГИЯ КАК НАУКА

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ:

1. Экология как наука. Предмет и задачи современной экологии.
2. Структура современной экологии.
3. Методы экологии.
4. Приоритеты и задачи современной экологии.
5. Разделы общей экологии
6. Экология как мировоззрение.
 - Антропоцентрическое мировоззрение.
 - Биоцентрическое мировоззрение.
 - Космоцентрическое мировоззрение. Истоки космоцентрического мировоззрения.

ЗАДАНИЕ:

Задание 1. Подберите соответствующее описание раздела экологии, представленного в таблице из предложенного ниже текста.