

**Методические указания для обучающихся по усвоению
дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 «Биологическое разнообразие фито- и
зооценозов»**

Дисциплина Биологическое разнообразие фито- и зооценозов представляет собой систему лекционных и практических занятий, а также самостоятельную работу студентов. В лекциях рассматриваются следующие вопросы: Понятие биоразнообразия. Цели и задачи изучения биоразнообразия. Конференция в Рио-де Жанейро, 1992 г. Объекты и основные подходы для сохранения биологического разнообразия. Объекты для изучения биоразнообразия. Современные проблемы сохранения биоразнообразия. Биоразнообразие наиболее важных систематических групп растений и животных. Красные Книги различного ранга. Перспективы сохранения биологического разнообразия России. Основные подходы и уровни изучения биоразнообразия. Понятие биома. Зональные, интразональные и экстразональные экосистемы. Лесные биомы. Биом тайги. Биом широколиственных лесов. Распространение. Значение. Основные особенности. Состав и структура. Животный и растительный мир. Антропогенное влияние. Нелесные биомы. Биом арктических тундр. Биом степей. Биом пустынь. Распространение. Значение. Основные особенности. Состав и структура. Животный и растительный мир. Антропогенное влияние.

Следует также учитывать, что конспект лекций отражает лишь основные моменты по изучаемой теме и без проработки учебной литературы не может дать требуемый объем знаний.

Отдельные темы необходимо подкреплять уже ранее изученным материалом по указанной дисциплине.

1. Преподаватель называет студенту темы занятий, по которым предусмотрено выполнение самостоятельной работы, а также обсуждает форму самостоятельной работы.

2. Для выполнения самостоятельной работы студент должен изучить соответствующую тему, подкрепляя освоение материала собственными записями, схемами и вариантами решения задач.

3. Для допуска к экзамену студент должен иметь выданное ему задание и отчет по его выполнению.

4. Форма самостоятельной работы по темам занятий выбирается преподавателем.

5. Преподаватель принимает темы самостоятельных работ у студента, делает соответствующую отметку.