

Аннотация учебной дисциплины «Антропогенная трансформация биосферы»

Курс важен для биологов и экологов, т.к. формирует понимание биосферных процессов, связанных с деятельностью человека. Проблематика курса выходит за рамки экологического подхода и включает аспекты этнологии, демографии, истории, этологии, геоэкологии и философии науки.

В числе прочих обсуждаются вопросы:

- Человек как «функция биосферы» и ее часть
- Разнообразие и эволюция систем природопользования
- Формирование предпосылок экологических проблем современности
- Процессы синантропизации, их последствия и особенности антропогенных ландшафтов
- Масштабы антропогенной трансформации и пороги устойчивости биосферы
- «Демографический переход» и сценарии развития мирового хозяйства и общества в ближайшем будущем
- Смена парадигм – декларированная и реальная.

Разработчики: О.И.Сумина, профессор, Е.М.Копцева, ассистент.