

Б1.В.ОД.16 Экология

Дисциплина «Общая экология» входит в блок профессиональных дисциплин (Б-3) базовой части основной образовательной программы вариативной части (В-1). Дисциплина «Основы экологии» базируется на довузовской подготовке в области географии, биологии, экологии, обществознания.

Цель освоения дисциплины «Общая Экология» – формирование системных базисных знаний основных экологических законов, определяющих существование и взаимодействие биологических систем разных уровней (организм, популяция, биоценоз и экосистема). Изучение экологических последствий антропогенного воздействия на ландшафты.

Это необходимо для оценки современного состояния географической среды. Знание основных законов развития природно-антропогенных процессов позволяет предсказывать возможные варианты их развития в будущем. Активная антропогенная деятельность привела к тому, что на планете сформировалось немало очагов острых экологических ситуаций.

Задачи: - освоение основных экологических законов, - развитие системного экологического мышления, - заложение теоретических основ для практического решения экологических проблем современности, - формирование представлений о функционировании многоуровневых систем в экологии, экологического мировоззрения.