

ЭКОЛОГИЯ

Курс «Экология» формирует знания об основных экологических концепциях и законах. На занятиях студенты учатся корректно использовать теоретическую базу современной экологии, правильно и обоснованно ставить экологические задачи, касающиеся разрешения проблем взаимодействия человека и природы. Курс раскрывает особенности взаимодействия природы и общества в зеркале истории, становление экологии в русле развития естественных наук, изучает основные понятия и законы экологии, глобальные проблемы человечества

В результате изучения дисциплины студент должен:

- знать исторический опыт формирования экологической этики;
- уметь оценивать характер и интенсивность антропогенного воздействия на биосферу;
- уметь оценивать действие экологических факторов;
- уметь анализировать экологию популяций, экологию, сообществ, динамику экосистем;

Форма промежуточной аттестации – зачет.