

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
20.03.02 – Природообустройство и водопользование

Аннотация рабочей программы дисциплины

«Социальная экология»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единицы, 108 часов, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные 18 часов, практические занятия 36 часов, самостоятельная работа обучающегося составляет 54 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Место социальной экологии в исследованиях по экологии человека.

История появления понятий "экология человека" и "социальная экология". Развитие экологических представлений людей с древнейших времен до наших дней. Социально-экологическое взаимодействие и его субъекты. Среда человека и ее элементы как субъекты социально-экологического взаимодействия. Взаимоотношения природы и общества. Поведение человека в естественной и социальной сфере. Экология жизненной среды. Социально-бытовая среда. Трудовая среда. Рекреационная среда. Глобальные социально-экологические проблемы и пути их решения. Рост численности населения. Ресурсный кризис. Возрастание агрессивности среды. Изменение генофонда. Потребности человека как источник активности личности. Основные законы, принципы и закономерности социальной экологии. Степень согласованности деятельности человека с законами и принципами общей экологии. Круговороты веществ и их нарушение человеком. Экологическая ниша человека и возможности ее изменения.

2. Место человека в биосфере.

Базовые потребности и возможности человека. Адаптация человека к естественной и социальной среде. Поведение человека в критических экстремальных ситуациях. Нравственный аспект взаимодействия человека, общества и природы. Основные социально-экологические теории взаимодействия природы и общества. Природа как ценность. Антропоцентризм и натуоцентризм. Ненасилие как форма отношения к природе и как нравственный принцип. Проблема ненасильственного взаимодействия человека, общества и природы. Элементы экологической психологии. Предмет экологической психологии. Субъективное отношение к природе и его разновидности. Экологическое сознание. Экологическое образование и воспитание. Экологические кризисы.

3. Специфика действия антропогенных факторов на организмы. Окружающая человека среда и ее компоненты. Экологические кризисы и экологические ситуации. Масштабы воздействия человека на среду и биосферу. Возможные сценарии развития человечества в связи с кризисными явлениями в биосфере. Некоторые пути решения наиболее общих экологических проблем. Концепция ноосферы в современном понимании. Некоторые экологические приоритеты современного мира. Возможности управления экосистемами и неистощительного природопользования.