

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ЕН.02  
«Экологические основы природопользования» для  
специальностей:

12.02.06 «Биотехнические и медицинские аппараты и системы»

Цели и задачи учебной дисциплины: изучить основные определения и понятия природопользования и способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами; научиться оценивать эффективность природоохранных мероприятий; оценивать качество окружающей среды; изучить правовые вопросы экологической безопасности.

Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ: обязательная ( базовая) часть математического и общего естественнонаучного учебного цикла.

Краткое содержание ( дидактические единицы) учебной дисциплины: в данном курсе рассматриваются основные определения и понятия природопользования; современное состояние окружающей среды России и мира; способы охраны биосферы от загрязнения антропогенными выбросами; основные направления рационального природопользования; правовые вопросы экологической безопасности.

Форма промежуточной аттестации: зачет

Коды формируемых ( сформированных ) компетенций:  
ПК 2.4