

5. Включение экологической тематики в учебные программы дисциплин университета

Специфика преподавания экологии в ВУЗе обеспечивает рассмотрение проблем устойчивого развития на занятиях по экологии, которые проводятся для студентов всех специальностей, по которым проводится обучение в университете в соответствии с Государственными образовательными стандартами по каждой специальности. Более детальное рассмотрение проблем воздействия загрязнения среды твердыми бытовыми отходами рассматривается при изучении курсов:

ОПД.Ф.15 Техногенные системы и экологический риск,

ДПП.08 Прикладная экология,

ОПД. Р. 6. Оценка воздействия на окружающую среду и здоровье населения

и ряде других дисциплин.

Перспективным направлением мы считаем модернизацию учебной программы «Методика преподавания экологии в школе» в аспекте включения в нее более глубокого рассмотрения проблем образования для устойчивого развития и внедрения идеологии программы «Экошколы/Зеленый флаг» в образовательный процесс.

Студенты экологии нашего факультета часто обращаются в своих курсовых работах к проблемам защиты окружающей среды от бытовых отходов. Вот некоторые темы курсовых работ:

Холмовка Л.И. 2005 г. «Защита окружающей среды от отходов производства и потребления»

Барковская Е.Ю. 2008 г. «Отходы и их устранение»

Варфоломеева А.В. 2008 г. «Загрязнение ТБО (твердыми бытовыми отходами) Иркутской области»

Стрелова С.С. 2009 г. «Программа «Эко - Школы/Зеленый флаг» - одно из направлений образования для устойчивого развития»