

## **О ДИСЦИПЛИНЕ «ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ»**

**Жудина В.И., Дмитренко М.П.** (*Одесская государственная академия строительства и архитектуры, г. Одесса, Украина*)

ЮНЕСКО более 40 лет назад предложило, учитывая усиливающееся негативное антропогенное воздействие на окружающую среду, организовать Глобальную систему мониторинга окружающей среды. Необходимость такой системы неоспорима, но вопросы организации ее сложны и затратны, поэтому такая система в глобальном масштабе не создана до сих пор. В отдельных странах проводится экологический мониторинг. В Украине ряд организаций участвуют в этой работе. Сложность и необходимость проведения экологического мониторинга заставляет более ответственно подходить при подготовке специалистов в ОГАСА к изучению этого вопроса.

По учебному плану студенты специальности ГСХ изучают в качестве дисциплины по выбору «Экологический мониторинг городской среды».

Цель курса – сформировать современные знания и практические навыки по вопросам организации мониторинга городской экосистемы, методов проведения наблюдений и контроля, анализа результатов мониторинга, разработки научно-обоснованных рекомендаций для принятия эффективных управленческих решений.

Для обеспечения дисциплины «Экологический мониторинг городской среды» нами изданы методические указания по выполнению расчетно-графической работы «Расчет влияния выбросов автомобильного транспорта на загрязнение атмосферы», подготовлен к изданию Конспект лекций по дисциплине, имеется методическое обеспечение и оборудование для лабораторных работ, включающих аналитические и расчетные методы проведения экологического мониторинга состояния окружающей среды.

Опыт преподавания нами рассматриваемой дисциплины позволяет внести следующие предложения по оптимизации учебного процесса:

- дисциплина «Экологический мониторинг городской среды» входит в блок дисциплин по выбору; считаем, что изучение этой дисциплины должно быть обязательным для всех студентов специальности ГСХ, а не их части;
- знания, навыки, мировоззрение, которые формируются при изучении дисциплины «Экологический мониторинг городской среды» могли бы быть полезными при подготовке студентов всех специальностей ОГАСА, а не только студентов специальности ГСХ.