

Дистанционные курсы по экологии

[Профессор В. Шапоров, зав. каф. ХТПЭ]

#3-4 от 14.02.2006

Кафедра химической техники и промышленной экологии (ХТПЭ) активно включилась в реализацию дистанционного обучения студентов Изюмского учебно-консультативного центра. При этом для обеспечения доступа студентов к учебному процессу через сеть Internet используются компьютерные классы Центра дистанционного образования НТУ «ХПИ» и Изюмского УКЦ. Кафедра ХТПЭ является единственной выпускающей кафедрой, которая в настоящее время организовала дистанционное обучение студентов по специальности «Экология и охрана окружающей среды» в Изюмском УКЦ (группа ХМЗИ-25) начиная с первого курса.

Мы разработали новый учебный план по заочно-дистанционной форме обучения, а также дистанционные курсы: «Почвоведение», «Метеорология и климатология», «Общая гидрология», «Заповедное дело», «Геология с основами геоморфологии», «Основы международной эколого-экономической деятельности» и другие. Таким образом, кафедра ХТПЭ полностью обеспечила 1 курс необходимым методическим материалом по дисциплинам, читаемым кафедрой. В настоящее время преподаватели работают над шестью курсами, которые обеспечат дистанционное обучение на 2006/2007 учебный год. Преподаватели кафедры Т.Б. Новожилова, Д.И. Нечипоренко, В.И. Аверченко – разработчики дистанционных курсов – успешно провели первую зачетную сессию методом тестирования. При оценке знаний минимальное количество баллов, которое должен был набрать студент для получения зачета, составляет 55 из 100. Следует отметить, что студенты группы ХМЗИ-25 В. Ткачев, Ж. Танаскова, И. Белокобылко, Т. Гермаш при тестировании по всем предметам получили от 90 до 100 баллов, что свидетельствует об эффективности этой системы. Студенты активно участвовали в изучении курсов, поддерживая регулярно электронную переписку с преподавателями. Самоотверженно выполняет эту работу ст. преподаватель Т.Б. Новожилова, ответственная за дистанционное обучение на кафедре ХТПЭ. Большое содействие кафедре оказывает Центр дистанционного образования в лице его руководителя профессора А.Ф. Сука и менеджера специальности Н.И. Косаревой.

Развитие дистанционного обучения на кафедре ХТПЭ проходило бы еще более успешно, если бы кафедра была обеспечена хотя бы двумя современными компьютерами и принтерами, что исключило бы сложности и накладку, возникающие при подготовке дистанционных курсов.