

Курилович М.М., доцент
 Оседач Г.В., доцент
 Буховец А.П., к.т.н., доцент

ОБОБЩЕНИЕ ОПЫТА КОМПЬЮТЕРИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА НА КАФЕДРЕ "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБУЧЕНИЕ"

Кафедра "Производственное обучение" применяет ПЭВМ, прежде всего, по целевому назначению - обучение студентов всех факультетов БАТУ правилам дорожного движения, механизации технологических процессов в с/х и НИР. Располагая ПЭВМ ЕС-1851, кафедра систематизирована программное обеспечение, обучила сотрудников и разработала "Методическое пособие пользователю ПЭВМ ЕС-1851".

Пособие включает разделы:

1. Моделирование технологических процессов (ТУРБО-ВЕЙСИК).
2. Текстовый редактор ЛЕКСИКОН.
3. Создание учебных курсов по программам-оболочкам.
4. Программа ПДД "Сирена".
5. Учебная интегрированная программа ПДД.

Обобщая опыт кафедры, можно отметить следующие трудности и проблемы компьютеризации учебного процесса:

1. Многие сотрудники испытывают затруднения в работе с ПЭВМ на современном этапе компьютеризации.
2. Имеющееся программное обеспечение располагает методическими пособиями с исчерпывающим разъяснением возможностей программы, но не особенностей работы по ней на конкретной ПЭВМ.
3. Методические пособия, в должной мере, не систематизированы, или же в достаточном количестве не распространены.

Выводы - для облегчения массового доступа к ПЭВМ, следовало бы решить следующие проблемы диалогового взаимодействия пользователя ПЭВМ: систематизация методических пособий работы с ПЭВМ; пособия по выполнению первоочередных основополагающих операций в диалоге с ПЭВМ по той или иной программе; персонализация методических пособий по видам ПЭВМ; обеспечение кафедр ПЭВМ в достаточном количестве.