

УДК 004. 85

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

DISTANCE EDUCATION USING COMPUTER TECHNOLOGIES

Мирзаабдуллаев С., студ., **Азимов А. Т.**, доц.,

Ташкентский государственный технический университет,
г. Ташкент, Республика Узбекистан

S. Mirzaabdullayev, student, A. Azimov, Associate Professor,
Tashkent State Technical University, Tashkent, Republic of Uzbekistan

В статье рассматривается вопрос безопасного дистанционного образования с применением инновационных компьютерных технологий для обучения технических дисциплин в технических высших учебных заведениях, что в свою очередь очень приемлемо для студентов всех видов образования, то есть, очное и заочное.

The article deals with the issue of safe distance education using innovative computer technologies for teaching technical disciplines in technical higher educational institutions, which in turn is very acceptable for students of all types of education, that is, full-time and part-time.

Ключевые слова: дистанционное образование, компьютерные технологии, компьютерная графика,

Keywords: distance education, computer technology, computer graphics.

ВВЕДЕНИЕ

В статье применяется случай с дистанционным методом обучения дисциплин и курсов обучения курса по «Инженерной и компьютерной графики» и других дисциплин.

ДИСТАНЦИОННОЕ ОБРАЗОВАНИЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Данный подход требует знаний и навыков познания и умения использования компьютерных технологий и современных компьютерных программ. В них часто применяются информационные компью-

терные технологии, где часто используются и применяются графические работы, современные программы, которые легко доступны при правильном использовании информационных и компьютерных технологий и их возможностей, где можно показать и использовать объем информации в виде лекций, практических, лабораторных самостоятельных работ и информации в виде раздаточного материала.

Например, детали, приборы измерения, объекты, все геометрические величины, используя преимущества компьютерной графики и новейших программ которые используются с помощью информационных технологий, к которым можно привести пример, анимационные программы и их возможности изображения и даже звук, порядок выполнения графических работ в динамике и которые легко доступны при предоставлении информации и виде развернутой, или по плоскостям при этом, соблюдая законы проецирования на эпюрах.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учитывая выше сказанное на современном этапе развития общества гармоничного молодого поколения в процессе безопасного дистанционного образования рекомендуется широкое использование компьютерной графики. Это в свою очередь является гарантом улучшения процесса технологии обучения и повышения уровня подачи и усвоения информации.

ЛИТЕРАТУРА

1. Азимов, Т. Д. Подготовка студентов к предмету «Графика» XXV / Т. Д. Азимов, К. К. Балтабаев, А. Т. Азимов // Международная научно-практическая конференция «ИННОВАЦИЯ – 2021». – ТГТУ, 2021. – С. 104–106.

2. Балтабаев, К. К. Значение дистанционных технологии обучения в образовании / К. К. Балтабаев, О. А. Ортиқов // Ташкент, ТИТЛП. – 2020. – С. 262–265.

Представлено 20.05.2023