

АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ЗНАНИЙ ДЛЯ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ПО ВОПРОСАМ СИСТЕМНОГО МЕНЕДЖМЕНТА

Магистрант Чурак Н.В.

Д-р техн. наук, профессор Серенков П.С.

Белорусский национальный технический университет

В настоящее время различного рода обстоятельства, в том числе и сложившейся эпидемиологической обстановкой в мире, вынуждают общество создавать новые средства для решения разнородных проблем в различных сферах деятельности, в том числе и в сфере образования. Актуальным вопросом является применение информационных систем контроля и оценки знаний.

Информационная система – организационно упорядоченная совокупность документов (массива данных) и информационных технологий, в том числе с использованием средств вычислительной техники и связи, реализующих информационные процессы [1].

Кратко рассмотрим некоторые из существующих информационных систем контроля и оценки знаний [2].

Система тестирования «INDIGO» – позволяет автоматизировать процесс проведения тестирования и обработки результатов.

Конструктор тестов (keepsoft) – это универсальная система проверки знаний.

Система тестирования «OpenTest» – независимая Web-система измерения знаний и компетенций.

Интерактивная система голосования VOTUM – система предназначена для проведения тестирования, анкетирования, голосования и др.

eTest – программный комплекс, предназначенный для подготовки и проведения тестов на компьютере (состоит из редактора тестов (рабочее место преподавателя) и программы тестирования (рабочее место учащегося)).

Таким образом использование информационных систем контроля и оценки знаний предоставляет многочисленные преимущества: возможность дистанционного проведения тестирования; тестирование можно провести по разным дисциплинам; электронная обработка результатов тестирования, их накопление, учет, анализ и др. Все это свидетельствует о эффективности применения информационных систем контроля и оценки знаний в процессе обучения, в том числе и по вопросам системного менеджмента.

Литература

1. Информационные технологии: учебник / Ю.Ю. Громов [и др.]. – Тамбов: Изд-во ФГБОУ ВПО «ТГТУ», 2015. – 260 с.
2. Цифровое образование [Эл. ресурс]. – <http://digital-edu.ru/issh/152/>.