

йде в розріз з попереднім своїм втіленням і реалізацією, електронне тестування ще вимагає доопрацювання в якості змісту питань, в ухваленні рішення про його частку в комплексній оцінці, що виставляється студенту, а також в прозорості технічної складової реалізації процесу тестування.

О.М. Огар, К.В. Крячко, О.В. Розсоха, В.В. Кулешов

УПРОВАДЖЕННЯ ТА ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ НОВИХ ІНФОРМАЦІЙНИХ СЕРВІСІВ, ХМАРНИХ ТЕХНОЛОГІЙ У НАВЧАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ

Удосконалення технологій навчання займає одне з головних місць серед множини нових напрямків розвитку освіти, яке привертає в останні два-три десятиліття особливу увагу дослідників проблем вищої школи.

Інформатизація освіти сьогодні є необхідною умовою поступового розвитку суспільства.

Актуальність застосування нових інформаційних технологій при вивченні дисципліни "Залізничні станції та вузли" обумовлена, перш за все, педагогічними потребами в підвищенні ефективності розвитку суспільства, зокрема, потребою формування навичок самостійної навчальної діяльності, "дослідницького креативного підходу в навчанні і формуванні критичного мислення нової культури". В даний час зі стрімким зростанням обсягу інформації знання самі по собі перестають бути самоціллю, вони стають умовою для успішної реалізації особистості, її професійної діяльності.

Удосконалення інформаційних технологій націлене на розвиток навчальної інфраструктури, а саме інформаційного середовища освітнього закладу і передбачає впровадження та ефективне використання нових сервісів, систем і технологій навчання, електронних освітніх ресурсів нового покоління.

З метою навчання самостійній роботі майбутніх фахівців залізничного транспорту на кафедрі "Залізничні станції та вузли" передбачається створення електронного розвиваючого середовища на платформі Google Docs, яка була б не тільки сховищем персональних даних у мережі Internet, а дозволяла б перегляд, редагування, видалення, а також обмін необхідною інформацією, складання таблиць, графіків, діаграм, схем і т. д. з можливістю економії коштів на придбання ліцензійного програмного забезпечення, його підтримку, модернізацію ПО і устаткування.

Запропоновано впровадити досвід використання інформаційних технологій при вивченні дисциплін кафедри "Залізничні станції та вузли".