

СЕКЦІЯ 1

Керівник секції: д.т.н. проф. В.М. Рудницький, ЧДТУ, Черкаси

Секретар секції: к.т.н. доц. В.Г. Бабенко, ЧДТУ, Черкаси

ПІДСЕКЦІЯ 1.1. ІНФОРМАТИЗАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

1. СТВОРЕННЯ ВІРТУАЛЬНОГО ОСВІТЬНОГО ПРОСТОРУ ВНЗ НА БАЗІ ОФІС 365

к.пед.н. Герасименко І.В., ЧДТУ, Черкаси

В доповіді розглянуто особливості використання хмарного сервісу офісу 365 в освітньому процесі ВНЗ, на прикладі студентів комп'ютерних спеціальностей. Описано принцип реєстрації продуктів для ВНЗ, та подальше налаштування з використанням безкоштовних ліцензій викладачів та студентів. Запропоновано шляхи для співпраці з компанією Microsoft щодо використання програмного забезпечення, ліцензійних угод та можливість роботи з MSDN. Наразі використання хмарних сервісів проходить процедуру апробації та налагодження під потреби студентів й університету, розглядається можливість підключення програмних засобів оф. 365 до системи підтримки дистанційного навчання університету.

2. АНАЛІЗ СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ І РОЗРОБОК E-LEARNING

д.т.н. проф. Шматков С.І., к.пед.н. Кучук Н.Г., ХНУ, Харків

У доповіді розглянуто основну сучасних методів e-Learning, їх аналіз та розробка інформаційно-комунікаційних технологій в освіті, визначення нових тенденцій розвитку електронного навчання. Одна з проблем при дослідженні електронного навчання пов'язана з невизначеністю термінології. По-перше, існує безліч різних трактувань однакових за звучанням понять, по-друге – різним за звучанням поняттям, надають однакове трактування в описі цифрових технологій. Сьогодні багато говорять про дистанційне і віртуальне навчання, про інтернет-навчання та online-технології, а також про мобільне навчання тощо. Проте всі вище перераховані терміни виражають, по своїй сутності, різні аспекти електронного навчання. Тому термін «e-Learning», широко поширений в міжнародному науковому спілкуванні, все частіше зустрічається і у професійному дискурсі нашої країни.

3. THE EFFECTIVENESS OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN TEACHING FOREIGN LANGUAGE

assistant Nefedkina O.A., NAU «KhAI», Kharkiv

The current trend of world global development, competitive market relations and the social environment, the constant variability of the information field dictate the rules of the modernization of society in all fields, and education is no exception. Change amenable to the content of education and methods of teaching foreign languages. The educational process today is impossible without including it in the information space, and consequently, for the mobile Internet in the learning process interactive factor is included. Using the multimedia teaching tools in the classroom involves using of multifunctional program elements and spreading information. In this regard, greater activity is observed in the learning process using interactive test programs that provide the student can choose various modes of control knowledge. The need to improve the information resources as a tool for learning a foreign language is characterized by variability and addictive use of non-standard solutions to the problems raised. Thus, the efficiency using of innovative technologies for learning a foreign language provides stable formation of communicative abilities of the individual. These skills enable permanent integration into the learning process and improve the practical application of knowledge in a profes-