

**Сотуленко О.О., Триус Ю.В.**

*Черкаський державний технологічний університет*

### **СПДН «Медичні інформаційні системи» на базі MOODLE**

МОЗ України серед пріоритетних завдань у 2017 році визначило впровадження електронної системи охорони здоров'я, зокрема планується почати реєстрацію пацієнтів, медичних працівників та реєстрацію закладів охорони здоров'я, що надають первинну медичну допомогу, в єдиній електронній системі обміну медичною інформацією [1].

Реалізація цих планів стала можливою з появою на ринку програмного забезпечення вітчизняних медичних інформаційних систем (МІС) таких, як «Доктор Елекс» [2] та «EMCIMED» [3].

Медичні заклади м. Черкас і Черкаської області, починаючи з 2015 року, інтенсивно впроваджують зазначені медичні інформаційні системи в свою діяльність. При цьому однією з актуальних проблем на цьому шляху є навчання медичного персоналу роботі з МІС від керівного складу і сімейних лікарів до медичних сестер і працівників лабораторій.

З метою підтримки навчання медичних працівників у ЧДТУ створено Центр медичних інформаційних систем, де встановлено ліцензійне програмне забезпечення МІС «Доктор Елекс» і «EMCIMED», та започатковано проект зі створення системи підтримки дистанційного навчання (СПДН) на базі MOODLE «Медичні інформаційні системи» для зазначеної категорії користувачів [4].

СПДН передбачає створення дистанційних навчальних курсів, що будуть містити новини щодо розвитку відповідної МІС, навчальний матеріал у текстовому форматі, відео-матеріали, презентації, завдання для самостійного виконання, засоби для контролю засвоєння матеріалу, форум для обговорення актуальних питань щодо впровадження і використання МІС. Дистанційні навчальні курси будуть орієнтовані на такі категорії користувачів: сімейні лікарі, лікарі-спеціалісти, медичні сестри, працівники лабораторій, керівники медичних закладів, адміністратори МІС. Даний ресурс буде корисним також студентам технічних спеціальностей, які спеціалізуються у сфері впровадження інформаційних систем у медичній галузі.

У доповіді буде більш детально представлено проект СПДН «Медичні інформаційні системи».

#### **Список використаних джерел**

1. Плани змін в охороні здоров'я на 2017 рік. – [Електронний ресурс]. Режим доступу: [http://www.moz.gov.ua/ua/portal/pre\\_20170208\\_b.html](http://www.moz.gov.ua/ua/portal/pre_20170208_b.html)
2. Сайт МІС «Доктор Елекс». – [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://doctor.eleks.com>
3. Сайт МІС «EMCIMED». – [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://www.mcmmed.ua>
4. СПДН «Медичні інформаційні системи». – [Електронний ресурс]. Режим доступу: <http://mis.16mb.com>