

## Шановні студенти!

Якщо Ви читаєте ці рядки, то це означає що Ви маєте бажання освоїти дисципліну «Інформаційні технології у фармації». Дозвольте зробити декілька зауважень щодо вивчення даної дисципліни.

**По перше**, інформаційні (комп'ютерні) технології - це той вид діяльності людства який надзвичайно швидко вводить новачки в наше життя: це нові моделі комп'ютерної техніки, нові програмні продукти, нові технології які впливають на розвиток практично всіх інших галузей. Сучасну охорону здоров'я також вже неможливо уявити без застосування засобів електронного зв'язку, обробки та зберігання інформації. Подальший розвиток сучасної медицини і фармації визначається впровадженням в систему охорони здоров'я різних процесів медичної інформатизації. Всесвітня організація охорони здоров'я визначила подальший напрямок розвитку галузі в документі «Резолюція A58/21 eHealth/ Електронна охорона здоров'я». Впровадження засад електронної медицини передбачено «Програмою Європейського Союзу «Європейська стратегія здоров'я - 2020» та вітчизняною «Стратегією розвитку інформаційного суспільства в Україні».

**По друге**, освоєння інформаційних технологій можна порівняти з бажанням навчитися управлінню автомобілем. Можна багато часу витратити на вивчення Правил дорожнього руху, конструкції та обслуговування автомобіля, але основним є набуття практичних навичок керування за кермом автомобіля. Так і в інформаційних технологіях – треба сідати за комп'ютер та опанувати основні принципи роботи.

**В третіх**, всі програмні продукти можна поділити на дві основні групи: пропріетарні (за використання яких необхідно сплатити визначену суму), та вільні (безкоштовні). На сьогоднішній день, світовою тенденцією є використання в держаних установах вільних програмних засобів. Наприклад, використання тільки продукції фірми **Microsoft** в держаних установах України вимагає щорічних витрат більше 200 млн. доларів. На кафедрі фармакоінформатики дисципліна «Інформаційні технології у фармації» вивчається з використанням вільного (безкоштовного) пакету програм **LibreOffice**.

Освоєння дисципліни «Інформаційні технології у фармації» передбачає наступні кроки:

1. Встановлення **LibreOffice** на власний комп'ютер. Можливо використання **portable** версії **LibreOffice**.
2. Отримання практичних навичок роботи в середовищі **LibreOffice**.
3. Виконання аудиторних практичних робіт та аудиторної контрольної роботи.
4. Модульний контроль.

Далі на даному сайті Ви знайдете наступне:

- Рекомендації по скачуванню та встановленню **LibreOffice** на комп'ютер.
- Налаштування **LibreOffice** за власними потребами.
- Підручник в форматі **.ods** (формат **LibreOffice**).
- Типові задачі аудиторної контрольної роботи.
- Контрольні питання до дисципліни.

З всіма питаннями, які у Вас виникнуть, звертайтеся на кафедральний сайт [kit@ukrfa.kharkov.ua](mailto:kit@ukrfa.kharkov.ua)

**Бажаємо успіхів в навчанні!**