

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Інформаційні технології
Назва дисципліни (англ.)	Information Technology
Кафедра	Інформаційних технологій, консалтингу і туризму
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, осінній
Анотація дисципліни	Метою даного курсу є формування у здобувачів системи теоретичних і практичних знань у галузі застосування комп'ютерних технологій та набуття практичних навичок роботи на персональних комп'ютерах із застосуванням пакетів прикладних програм загального та спеціального призначення з подальшим використанням сучасних інформаційно-комунікаційних технологій у професійній діяльності. Завдання: отримання навичок практичного використання комп'ютерних технологій; вміння користуватися базовим програмним забезпеченням; ефективно використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології у професійній діяльності.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Приділяється увага альтернативним операційним системам, а саме некомерційній операційній системі з відкритим кодом ОС Linux та мультиплатформеними офісними пакетами OpenOffice.org, LibreOffice. Розглядаються питання побудови локальних мереж та організації захисту інформації.
Теми занять	Тема 1. Використання сучасних інформаційних технологій в аграрній сфері. Тема 2. Програмне забезпечення засобів обчислювальної техніки. Тема 3. Операційні системи (ОС): загальна характеристика. Тема 4. Операційна система LINUX. Тема 5. Організація комп'ютерної безпеки та захисту інформації. Тема 6. Інтегрований пакет OpenOffice.org. Системи обробки тексту. Тема 7. Системи обробки табличних даних. Тема 8. Використання ЕТ для управління базами даних. Тема 9. Засоби створення та демонстрації презентацій. Тема 10. Мережеві технології. Тема 11. Комп'ютерна мережа Internet.
Передумови для вивчення дисципліни	Повна загальна середня освіта
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	75
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (денна/заочна)	14/4
Практичних годин (денна/заочна)	16/4
Інформація про викладача	Проценко Наталія Миколаївна Науковий ступінь – кандидат економічних наук. Вчене звання – доцент. Публікаційна активність 55 наукових праць, у тому числі 1 стаття у періодичних виданнях, які включено до науко-метричної бази Web of Science Core Collection.