

Інформаційні комп'ютерні технології

ОПП АГРОІНЖЕНЕРІЯ





Галузь знань

20 «Аграрні науки та продовольство»



Спеціальність

208 «Агроінженерія»



Освітньо-професійна програма

Агроінженерія

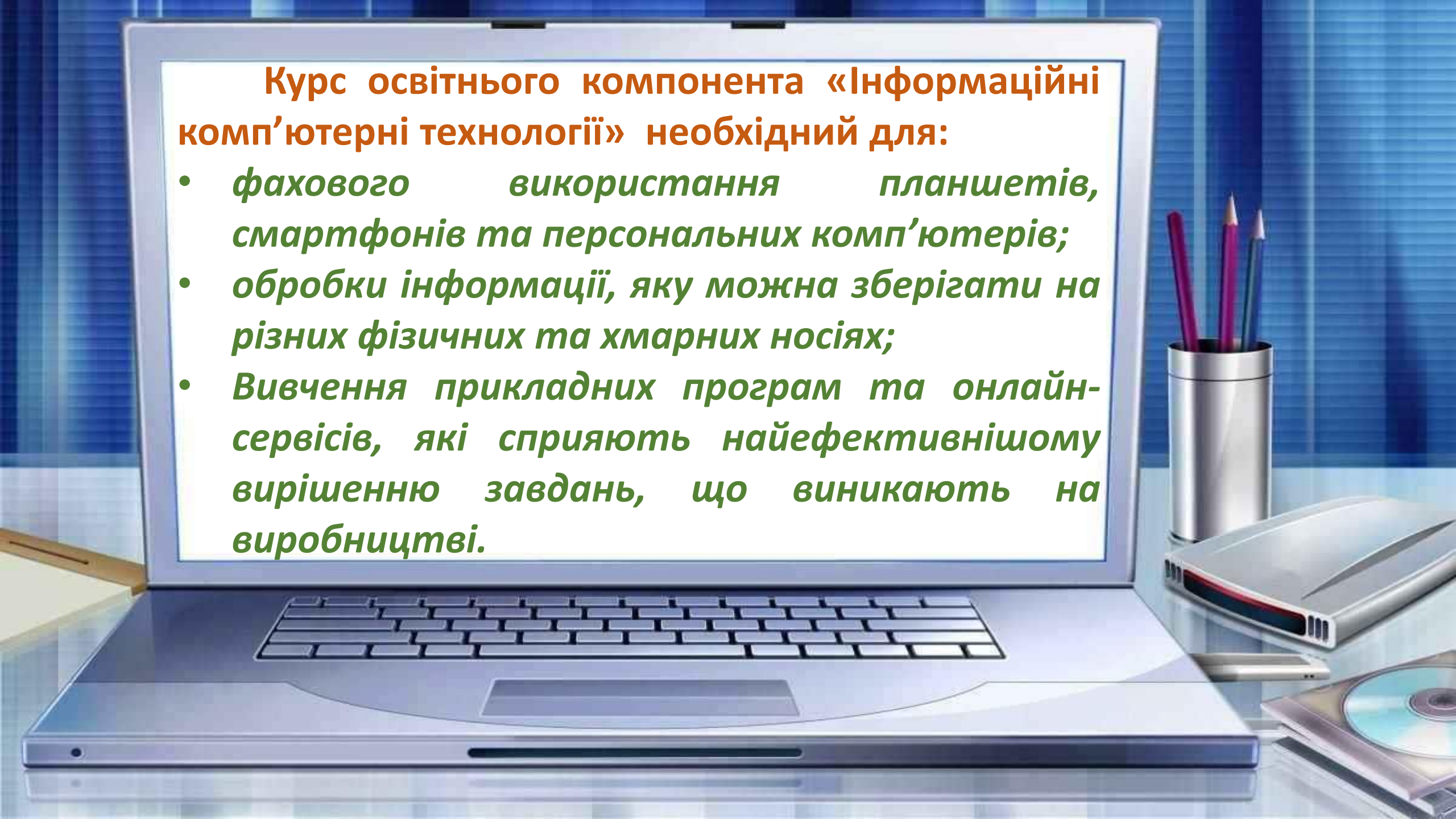


Освітньо-професійний рівень

Фаховий молодший бакалавр

Курс освітнього компонента «Інформаційні комп'ютерні технології» необхідний для:

- *фахового використання планшетів, смартфонів та персональних комп'ютерів;*
- *обробки інформації, яку можна зберігати на різних фізичних та хмарних носіях;*
- *Вивчення прикладних програм та онлайн-сервісів, які сприяють найефективнішому вирішенню завдань, що виникають на виробництві.*



Лекції: 14

Практичні: 46

Обсяг компонента:

3 кредити

90 годин

Період навчання:

IV курс

8 семестр

Підсумкова форма

контролю: залік

Самостійне

вивчення:

30

Вивчення освітнього компоненту сприяє формуванню здобувачами освіти загальних компетентостей:

ЗК1 Здатність реалізовувати свої права і обов'язки як члена суспільства, усвідомлювати цінності громадянського (вільного демократичного) суспільства та необхідність його сталого розвитку, верховенства права

ЗК4 Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово

ЗК9 Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації з різних джерел

ЗК12 Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій

ЗК14 Здатність шляхом самостійного навчання освоїти нові галузі, використовуючи здобуті знання із спеціальності 208 «Агроінженерія»

Вивчення освітнього компоненту сприяє формуванню здобувачами освіти спеціальних компетентостей:

СК8 Здатність виконувати монтаж, налагодження, діагностування, пуск у роботу та експлуатацію техніки, технологічного обладнання із забезпеченням якості цих робіт

СК17 Здатність збирати, обробляти та аналізувати інформацію, що публікується у ЗМІ, інтернет-порталах з використанням сучасних інформаційних технологій та програмних продуктів

СК18 Здатність підбирати та ефективно використовувати сучасне програмне забезпечення для проведення аналітичних досліджень, прийняття рішень та презентації результатів професійної діяльності

СК19 Уміння спілкуватися на професійні теми рідною та іноземними мовами, доносити результати аналітичних досліджень з низьким рівнем підготовки слухачам

Очікувані результати навчання здобувачів освіти:

РН 2 спілкуватися державною та іноземними мовами як усно, так і письмово у своїй професійній діяльності.

РН10. Використовувати цифрові технології, системи автоматизації та контролю технологічних процесів у виробництві

РН 20. Уміння спілкуватися (усна та письмова комунікація) українською мовою та однією з іноземних мов (англійською, німецькою, італійською, французькою, іспанською)

РН 21. Здатність використання різноманітних методів, зокрема, інформаційних технологій, для ефективно спілкування на професійному та соціальному рівнях

Короткий зміст освітнього компонента:

Операційні системи планшетів та смартфонів.

Текстовий редактор (Google-документи)

Табличний процесор (Google-таблиці)

Створення професійних презентацій (Google-презентації)

Комп'ютерні системи та мережі

Захист інформації від комп'ютерних вірусів, шкідливих програм та шахрайських схем.

Новітні тенденції розвитку комп'ютерних технологій

Використання інформаційних технологій в аграрному виробництві



Використання комп'ютерної техніки в аграрному виробництві (принцип роботи систем точного землеробства, автономне сільське господарство тощо)



Навчально-методичне та інформаційне забезпечення

Лекційні та презентаційні матеріали

Методичні рекомендації та завдання для практичних робіт

Тестові завдання для перевірки знань

Завдання для контрольних робіт

Робоча навчальна програма



Weiterleitungshinweis. ▷ *Short URL service | Surli - FREE Short Links.* URL: <http://surl.li/rkbxb> (дата звернення: 10.03.2024).



Вдалого вибору!!!



Weiterleitungshinweis. ▷ *Short URL service | Surli - FREE Short Links.* URL: <http://surl.li/rkbvy> (дата звернення: 10.03.2024).