

## **ВИКОРИСТАННЯ СУЧАСНИХ ІНФОРМАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНИХ СИСТЕМ ПРИ ПІДГОТОВЦІ ФАХІВЦІВ З ОБЛАДНАННЯ ПЕРЕРОБНИХ І ХАРЧОВИХ ВИРОБНИЦТВ**

Джувага О.С., Селезньов В.В.

Науковий консультант – канд. техн. наук, доцент Чалий І.В.

Харківський національний технічний університет сільського господарства імені П.Василенка

61023, м. Харків, вул. Мироносицька, 92, кафедра обладнання та інжинірингу переробних та харчових виробництв, oirxv@urk.net, тел. (057) 700-38-95.

Важлива загальна компетенція випускника спеціальності 133 "Галузеве машинобудування", - це здатність застосовувати інформаційні та комунікаційні технології. Світовий ринок праці передбачає у спеціалістів з обладнання переробних і харчових виробництв наявність достатнього обсягу знань з сучасних ІТ-технологій та вміння на практиці їх застосовувати. Навички роботи з сучасними системами підтримки прийняття рішень (СППР) можливо віднести до ІТ-продуктів, які сприяють розвитку комп'ютерної компетенції фахівця.

Останнім часом в Україні з'явилося декілька ІТ-рішень, які можуть допомогти аграріям в їх важкій праці. Нашу увагу привернув продукт ТОВ "АгроOnline" для тих, хто прагне детально контролювати усі показники агрономії і пов'язану економіку підприємства. Пропонується багато способів та напрямів використання сервісів "АгроOnline" ([www.agro-online.com.ua](http://www.agro-online.com.ua)): "електронний облік, супутниковий моніторинг, GPS моніторинг, метеостанції, ґрунтові аналізи, фітопатологічні аналізи, листяна діагностика, моніторинг дронами, наземні польові звіти стану культур, картографування урожайності та інше". Такі системи є зручною формою систематизації, актуалізації інформації, та є важливим практичним інструментом щоденної роботи різних фахівців

Ця система пропонує зручний і максимально комплексний підхід побудови сучасної служби агрономії з інтеграцією всіх типів даних в єдину СППР. "АгроOnline" максимально спрощує аналіз роботи агропідприємства, надаючи усі дані у дуже зручному для користувача вигляді. Забезпечується одночасно аналіз як з боку економічної ефективності, так і ефективності технологій, що використовуються.

Всебічний системний підхід, простота у використанні, наявність мобільної версії, та багато інших переваг СППР "АгроOnline" роблять її однією з найбільш вдалих СППР для аграрної галузі.

СППР "АгроOnline" має також безкоштовний модуль-агрегатор "АгроScanner", який забезпечує відслідковування актуальної інформації про події аграрного сектору у світі та в Україні.

**Висновки.** У світі і зокрема в Україні існує багато автоматизованих інформаційних систем. Придбання навичок роботи з ними може допомогти нам як у навчанні так і в подальшій роботі за фахом. СППР "АгроOnline" - яскравий приклад інформаційного забезпечення аграрної галузі.