

## **Приклади пропозицій від роботодавців і здобувачів, які були враховані при перегляді освітньої програми «Агрономія»**

У процесі перегляду і оновлення ОП «Агрономія» було враховано наступні пропозиції роботодавців:

1. Для покращення набутих знань та навичок необхідно самостійно організовувати та проводити наукові дослідження з використанням загальноприйнятих методів і стандартів ґрунтових і рослинних зразків та здатності до розробки та викладання навчальних дисциплін у закладах вищої освіти доповнити ОП обов'язковим компонентом «Методологія і організація наукових досліджень» з обсягом 5 кредитів ЄКТС (150 год.).

2. Для оволодіння здобувачами компетентностей з вивчення здатності проєктувати та реалізовувати екологічно-безпечні, економічно-ефективні та енергоефективні технології в аграрному виробництві, а також розробляти і реалізовувати економічно значущі виробничі і дослідницькі проєкти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів та обмежень, технічних, соціальних, правових та екологічних аспектів, а також здійснювати бізнесове проєктування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок доповнено обов'язкову компоненту ОП навчальною дисципліною «Міжнародний агробізнес» з обсягом 4 кредити ЄКТС (120 год.).

3. З метою управління робочими процесами, прийняття ефективних агроекологічних рішень, оцінювання та порівнювання альтернативи, аналізу ризиків в сільському господарстві, необхідністю запровадження агротехнологій, що знижують негативний вплив на еко- та агросистему доповнити обов'язкову компоненту ОП навчальною дисципліною «Агроекологія» з обсягом 5 кредитів ЄКТС (150 год.).

4. У зв'язку з посиленням вимог нормативно-правової бази, щодо сертифікації та контролю якості рослинницької сировини доповнити обов'язкову компоненту ОП навчальною дисципліною «Сертифікація та контроль якості продукції рослинництва» з обсягом 5 кредитів ЄКТС (150 год.).

5. У зв'язку із значним посиленням процесів деградації ґрунтового покриву, які стали «візитівкою» сьогодення, що вимагає необхідності оволодіння здобувачами вищої освіти інструментарієм методів та технологій розширеного відтворення родючості ґрунтів та підвищення кількості і якості продукції, а також особливостями впровадження ґрунтозахисних агротехнологій з врахуванням зонального аспекту доповнити каталог вибіркового навчальних дисциплін освітнім компонентом «Сучасні технології відтворення родючості ґрунтів» з обсягом 5 кредитів ЄКТС (150 год.).

6. Щодо проблеми глобальних змін клімату та потребу в створенні нових технологій та необхідність застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур доповнити вибіркового компоненту ОП навчальною дисципліною «Клімат і кліматичні ресурси України» з обсягом 4 кредити ЄКТС (120 год.).

Зазначені пропозиції враховано при оновленні змісту ОП і формуванні переліку вибіркового навчальних дисциплін (протокол № 8 від 18.02.2021 р.).

У процесі перегляду і оновленні ОП «Агрономія» було враховано наступні пропозиції здобувачів вищої освіти:

1. У зв'язку зі збільшенням кількості підприємств, що переходять до альтернативних видів ведення сільськогосподарського виробництва, необхідно збільшити обсяг вивчення даного напрямку, зокрема навчальну дисципліну «Біодинамічне та адаптивне землеробство» збільшити до 6 кредитів ЄКТС (180 год.) та доповнити обов'язкову компоненту ОП навчальною дисципліною «Сучасні підходи управління в живленні рослин» з обсягом 5 кредитів (150 год.).

2. Щодо поглиблення знання для оволодіння здобувачами вищої освіти компетентностей стосовно здатності створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур доповнити каталог вибіркового навчальних дисциплін наступними: «Точне

землеробство», «Енергоощадні технології в галузі зберігання та переробки» з обсягом вивчення 5 кредитів ЄКТС (150 год.) та «Технологія насіннєвого матеріалу» з обсягом вивчення 4 кредити ЄКТС (120 год.)