

УДК 631.173

ПІДГОТОВКА ТА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ ІНЖЕНЕРНО-ТЕХНІЧНИХ КАДРІВ І МЕХАНІЗАТОРІВ ШИРОКОГО ПРОФІЛЮ

Лукач В.С.¹, Махмудов І.І.²

¹ канд. пед. наук, доцент, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", м. Ніжин, Україна

² канд. техн. наук, ВП НУБіП України "Ніжинський агротехнічний інститут", м. Ніжин, Україна

В статті приведено шляхи удосконалення програму підготовки фахівців для сільського господарства шляхом підвищення якості професійно-практичної підготовки. Поглиблення партнерських зв'язків з роботодавцями, залучення їх до формування змісту вищої освіти у форматі «наука – освіта – виробництво».

Різні технологічні рівні господарств при великій різноманітності на аграрному ринку вітчизняних та зарубіжних марок сільськогосподарських машин і енергетичних засобів – все це вимагає різних методологічних підходів до вибору (закупівлі) та доукомплектування машинно-тракторних парків сільськогосподарських підприємств в залежності від технологічної ситуації і підготовка та підвищення кваліфікації інженерно-технічних кадрів і механізаторів широкого профілю. На цю ситуацію впливають як ґрунтово-кліматичні умови, так і організаційно-фінансові можливості господарств.

В таких умовах ефективність застосування в рослинництві сільськогосподарської техніки необхідно оцінювати всебічно, тобто багатокритеріально. Критерії машиновикористання повинні складатися з групи економічних показників, показників якості виконання технологічних операцій агрегатами та групи показників оцінки впливу роботи машин на довкілля.

1. Удосконалити програму підготовки фахівців для сільського господарства шляхом підвищення якості професійно-практичної підготовки. Поглиблення партнерських зв'язків з роботодавцями, залучення їх до формування змісту вищої освіти у форматі «наука – освіта – виробництво». Проведення практичного навчання студентів

та стажування викладачів на базі створених навчально-наукових виробничих об'єднань «навчальний заклад – підприємство».

2. Удосконалення підготовки, перепідготовки та підвищення кваліфікації фахівців інженерних спеціальностей повинно сприяти підготовці:

- інженера-менеджера;
- інженера-діагноста;
- сервісного інженера.

Для підготовки перерахованих інженерно-технічних працівників, зважаючи на світовий досвід, необхідно:

– Створити фірмові технічні центри від компаній виробників спільно з аграрними ВНЗ та запровадити короткочасні (2 -3 тижні) центральні та зональні курси підвищення кваліфікації персоналу з базовою фаховою підготовкою. Під час курсів організувати стажування на заводах-виробниках для вивчення конструктивних особливостей техніки та умов експлуатації.

– Спільно з фірмами-виробниками застосовувати сучасні мультимедійні та електронні методи надання технічної інформації (інструкції, ілюстрації, слайд- лекції) та створити при університетах, коледжах, ПТУ центри дистанційного інформаційного супроводу споживачів сільськогосподарської техніки.

– При розробці кваліфікаційних характеристик для підготовки і перепідготовки фахівців залучати досвідчених спеціалістів з виробництва.

3. Забезпечити підвищення ефективності наукових досліджень, збільшення участі вищих аграрних навчальних закладів у виконанні державних цільових науково-технічних програм та проектів, в том числі спільно з НААН України, а також обов'язкове впровадження наукових та науково-дослідних розробок у навчальний процес, активізацію участі студентів у науково-дослідній роботі.

БІБЛІОГРАФІЯ

1. Дейнека С.М. Використання матеріально-технічної бази сільськогосподарських підприємств в сучасних умовах / С.М. Дейнека, М.І. Гринь, І.І. Махмудов // Науково-виробничий журнал «Техніка і технології АПК». – 2014. - №12. - С. 24-26
2. Техніка для аграріїв на виставках «Зернові технології 2015», «AgroAnimalShow», «Фрукти. Овочі. Логістика» / В.Ясенецький, О.Литовченко, В.Чорношкур, С.Дейнека, С.Кушнарьов, І.Махмудов //

Науково-виробничий журнал «Техніка і технології АПК». - 2015. - №3 (66). - С. 35-37

3. Махмудов І. Формування політики стосовно відтворення та оновлення матеріально-технічної бази АПК / І.Махмудов, М.Ікальчик, Є.Іванов // Міжнародна науково-практична конференція «Розвиток національної економіки: теорія і практика» 3-4 квітня 2015. Частина 1, ДВНЗ «Прикарпатський національний університет ім. Василя Стефаника» Івано-Франківськ.

TRAINING AND SKILLS DEVELOPMENT OF ENGINEERING STAFF AND A WIDE PROFILE MACHINE OPERATORS

Lukach V.S., Makhmudov I.I.

Summary

In the article the ways to improve the program of training for agriculture by improving the quality of vocational and practical training. Deepening partnerships with employers, their involvement in shaping the content of higher education in the "science - education - production."