

Велит І. А.,
кандидат технічних наук, доцент
Полтавська державна аграрна академія

ПРАКТИКА НА ВИРОБНИЦТВІ – ЕТАП ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ

Розвиток виробництва продукції тваринництва передбачає збільшення його ефективності, покращення якісних показників, удосконалення та освоєння сучасних інтенсивних технологій виробництва з випереджаючим комплексним рішенням оптимізованої енергозберігаючої структури 12 кормовиробництва, комбінованої інтенсивної системи повноцінної годівлі з використанням високоякісних кормів, механізації та автоматизації виробництва молока, яловичини, свинини, м'яса птиці. Немаловажним є питання розвитку системи мікроклімату, видалення та утилізації гною, оновлення технічної бази птахівництва, розширення мережі сервісної служби, втілення досягнень науки, техніки та передового досвіду, вдосконалення новітніх форм організації виробництва. За цих умов зростає відповідальність спеціалістів за результати і якість роботи, їх значення як організаторів та інженерів-технологів виробництва.

Сучасні спеціалісти повинні поєднати в собі високий професіоналізм, ерудованість, компетентність у всіх питаннях. Академічна освіта має за мету підготувати спеціалістів, які відповідають сучасним вимогам виробництва і здатні працювати з сучасним обладнанням, яке використовується на тваринницьких фермах. Виробнича практика на тваринницьких фермах і комплексах є однією із важливих форм вдосконалення учбового процесу і підвищення якості підготовки спеціалістів. На жаль отримання практичних знань в галузі тваринництва обмежено годинами учбового процесу і практичні навички з освоєння техніки та технології ведення фермського господарства здобувачі вищої освіти отримують на практиці в зарубіжних господарствах, на яку не всі можуть потрапити. Як показує досвід інших учбових закладів, здобувачі вищої освіти отримують практичні навички по тваринництву в учбово-дослідних господарствах, сільськогосподарських підприємствах та філіях кафедри на виробництві.

Кафедру Експлуатації машин та обладнання може зацікавити досвід господарства «ТОВ Агрофірма «Петрівське» Полтавського району Полтавської області», яке має молочний комплекс для утримання 544 голови великої рогатої худоби, в тому числі 280 корів молочного стада. Крім того в господарстві можуть проходити науково-виробничу практику магістри і впроваджувати свої науково-технічні розробки. Тваринницький комплекс обладнаний сучасними засобами механізації технологічних процесів по вирощуванню і заготівлі кормових культур, приготування і роздавання, утриманню худоби, доїння корів, обробки молока, прибиранню гною. Рівень організації виробничого процесу дозволяє в умовах питомого періоду отримати 6000л молока на одну корову. Господарство має непогані

показники по урожайності зернових і кормових культур, які повністю забезпечують тваринницьке господарство необхідними кормами. Для закріплення теоретичних знань і надбання практичних навичок здобувачам вищої освіти з бажано проведення практичних занять в умовах виробництва, згідно робочої програми по дисципліні «Машини, обладнання та використання в тваринництві».

Викладачами кафедри Експлуатації машин та обладнання розроблені методичні вказівки для виконання практичних занять. Методичні вказівки в умовах виробництва передбачають вивчення таких тем: – машини і обладнання для кормоприготування; 13 – зберігання, навантаження та роздавання кормів; – машини і обладнання для напування, прибирання й утилізації гною; – доїльне обладнання; – машини та обладнання для первинної обробки молока. На основі інформації, яку здобувач отримав під час практичної участі в технологічних процесах, може проводитися порівняльний аналіз з використання обладнання в даному господарстві і з обладнанням, яке здобувач вивчив з теоретичного курсу, інформації з інтернету. Матеріали містять як порівняння машин та обладнання, так використання технологічних процесів та організації виробництва, так і елементів та менеджменту з урахуванням цінових показників обладнання. Для підготовки спеціалістів в галузі тваринництва, згідно вимогам сучасності, при вивченні теоретичного матеріалу необхідно мати практичні навички.

Список використаних джерел

1. Бойко І. Г. Підручник «Машини та обладнання для тваринництва». Харків 2006р. 224с.
2. Велит І. А., Сакало В. М. Методичні вказівки для виконання практичних занять з дисципліни «Машини, обладнання та їх використання в тваринництві». РВВ. Полтава 2016. С 48.