

**Розділ 3.****ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ  
ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА**

УДК 637.5'64.001.2.312''

Асафатова К.І., учениця 11 класу\*

*Лицей №17, м. Хмельницький, Україна***ВИМОГИ ДО СУЧАСНИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

Завдання технології як науки – виявлення фізичних, хімічних, біологічних та інших закономірностей з метою визначення найбільш природовідповідного, економічно ефективного, екологічно раціонального високопродуктивного виробництва при високій якості вироблюваної продукції і раціональному використанні засобів виробництва з найменшими витратами енергії та забезпечення його високої культури і безпечності щодо людини і природи виробництва. Всяка технологія повинна забезпечувати, по-перше, безпечні умови праці для людини і підвищувати її продуктивність і культуру; по-друге, виробництво якісної продукції без шкоди для здоров'я тварин; по-третє, не здійснювати руйнівного впливу на довкілля. Сучасні технології виробництва продукції тваринництва включають багатовекторні і комплексні питання утримування, розведення, годівлі, відтворення стада тварин; будівництво, облаштування, реконструкцію та експлуатацію тваринницьких приміщень та об'єктів; механізацію, електрифікацію, автоматизацію різноманітних процесів виробництва; комп'ютеризацію племінного та виробничого обліку, організацію та економіку виробництва в галузі тваринництва.

УДК 636.4.082:338.1

Білоус А.О., студент IV курсу напряму підготовки «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

*Подільський ДАТУ, м. Кам'янець-Подільський, Україна***ТЕНДЕНЦІЇ РОЗВИТКУ СВИНАРСТВА**

У свинарстві, як найчисельнішій галузі тваринництва, основний потенціал зосереджений у 334 племінних господарствах, і складається

\* Науковий керівник – Ковальчук Л.Р., завідувач кафедри хіміко-біологічних наук