

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
РОГАТИНСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ

ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА МОЛОКА І ЯЛОВИЧИНИ

Вибіркова навчальна дисципліна

Кількість кредитів ЄКТС – 2 кредити

Кількість навчальних годин – 60,

з них аудиторних – 30 год, самостійне вивчення – 30 год

Семестр викладання – 4

Вид підсумкового контролю – залік

Анотація навчальної дисципліни:

Мета дисципліни – дати студентам теоретичні і практичні навички з годівлі, утримання, розведення і використання великої рогатої худоби. Вивчення навчального матеріалу необхідно здійснювати на основі найновіших досягнень науки та практики кращих господарств України і зарубіжжя в сучасних умовах.

Серед різних форм, які сприяють вивченню дисципліни, слід визначити системний принцип, пов'язаний з іншими дисциплінами навчального плану.

Під час занять необхідно звернути особливу увагу на техніку безпеки, протипожежну безпеку, охорону довкілля та питання виробничої санітарії і особистої гігієни студентів.

Відповідно до освітньо-професійної програми «Експлуатація та ремонт машин і обладнання агропромислового виробництва» у результаті вивчення навчальної дисципліни здобувач фахової передвищої освіти набуває:

Спеціальні (фахові) компетентності:

СК4. Здатність обирати і використовувати механізовані технології, управляти технологічними процесами переробки, зберігання, транспортування та забезпечення якості продукції відповідно до конкретних умов виробництва.

СК5. Здатність комплектувати оптимальні агрегати, технологічні лінії та комплекси машин і обладнання для виробництва.

СК8. Здатність виконувати монтаж, налагодження, діагностування, пуск у роботу та експлуатацію техніки, технологічного обладнання із забезпеченням якості цих робіт.

Результати навчання:

РН5. Вибирати машини і обладнання та режими їх роботи у механізованих технологічних процесах, розробляти операційні карти для виконання технологічних процесів.

РН7. Визначати показники якості технологічних процесів, роботи машин та обладнання.

РН12. Оцінювати роботу машин і засобів механізації за критеріями екологічності та вживати заходів зі зниження негативного впливу техніки на екосистему.

РН14. Дотримуватися вимог з охорони праці та безпеки життєдіяльності.

Основний зміст навчальної дисципліни:

1. Біологія великої рогатої худоби.
Вступ
- 1.1 Біологія великої рогатої худоби.
- 1.2. Молочна продуктивність великої рогатої худоби.
- 1.3. М'ясна продуктивність великої рогатої худоби.
2. Селекційна та племінна робота у скотарстві.
- 2.1. Системи і способи утримання худоби.
- 2.2. Організація годівлі великої рогатої худоби.
3. Технологія виробництва молока
- 3.1. Організація машинного доїння корів.
- 3.2. Первинна обробка молока.
4. Технологія виробництва яловичини у молочному скотарстві.
- 4.1. Організація та технологія виробництва яловичини у молочному скотарстві.