

2.1. Шифр. ОПП 12.

2.2. Назва. Технологія виробництва молока і яловичини.

2.3. Тип. Обов'язкова.

2.4. Цикл. Професійної підготовки

2.5. Рік навчання. III.

2.6. Семестр. VI.

2.7. Кількість кредитів ЄКТС. 7,5.

2.8. П.І.Б. лектора. Мороз О. Г.

2.9. Заплановані результати навчання.

Сформувати у майбутніх фахівців глибокі теоретичні знання з питань біологічних особливостей великої рогатої худоби, особливостей порід молочного, комбінованого та м'ясного напрямку продуктивності, організації відтворення худоби та вирощування молодняку, методів проведення селекційної роботи у племінних і товарних господарствах, організації технологічного процесу виробництва молока та яловичини, алгоритмів моделювання технологічних процесів у скотарстві, особливостей ведення спеціалізованого м'ясного скотарства з метою отримання якісної продукції.

Набути знання та опанувати практичні навички оцінки біологічних та економічних показників у скотарстві, використання існуючих методів селекції для удосконалення порід і типів худоби, організації відтворення худоби та вирощування молодняку, проведення зоотехнічної та племінної роботи у господарствах різних форм власності, керуванню технологічним процесом вирощування ремонтного молодняку, вирощування і оцінювання бугаїв, виробництва молока, виробництва яловичини у молочному та спеціалізованому м'ясному скотарстві, моделювати технологічні процеси у скотарстві.

2.10. Зміст навчальної дисципліни.

Вступ. Біологія великої рогатої худоби та перспективи розвитку скотарства в Україні. Організація відтворення поголів'я. Молочна продуктивність великої рогатої худоби. М'ясна продуктивність худоби. Селекційно-племінна робота у скотарстві. Моделювання технологічних процесів у скотарстві. Технологія вирощування і використання бугаїв. Технологія вирощування ремонтних телиць. Технологія виробництва молока. Технологія виробництва яловичини у молочному скотарстві. Технологія спеціалізованого м'ясного скотарства. Особливості організації технологічних процесів за умов радіоактивного забруднення. Енергозбереження у скотарстві.

2.11. Рекомендована література.

1. Вирощування ремонтного молодняку с. – г. тварин. І.І Ібатулін, А.І.Сривов, А.М. Цицюрський та ін.–К.:Урожай, 1993.- 248 с.

2. Інструкція з бонітування великої рогатої худоби молочних і молочно – м'ясних порід. – К.: Держ. НВК „Селекція”, 2004. -76 с.

3. Практикум із скотарства і технології виробництва молока та яловичини. Костенко В.І. – К.: Урожай, 1996. – 256 с.

4. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. В.І. Костенко, В.З. Сірацький, М.І. Шевченко та ін. . – К.: Урожай, 1995. – 472 с.

5. Скотарство і технологія виробництва молока та яловичини. Ю.Д. Рубан. – Х. : Еспада, 2005. – 576с.

2.12. Методи контролю:

- поточний контроль (відвідування лекцій та лабораторних; виконання лабораторних робіт; експрес опитування; експрес доповіді; захист самостійної роботи);
- підсумковий контроль – іспит.

2.13 Мова викладання. Українська.