

2.1. Шифр. ОПП 8.

2.2. Назва. Технологія виробництва кормосумішей і кормодобавок.

2.3. Тип. Обов'язкова.

2.4. Цикл. Професійної підготовки.

2.5. Рік навчання. 1 курс.

2.6. Семестр. I.

2.7. Кількість кредитів ЄКТС. 3,0.

2.8. П.І.Б лектора/ лекторів. Кузьменко Л. М.

2.9. Заплановані результати навчання.

Володіти процесами виробництва, заготівлі та зберігання кормів, виробництва кормових сумішей і добавок;

контролювати якість сировини для виробництва комбікормів і технологічні процеси комбікормових виробництв;

уміти проводити економічні розрахунки технологічних процесів виробництва комбікормів;

управляти та забезпечувати безпечну експлуатацію комбікормових заводів.

2.10. Зміст навчальної дисципліни.

Роль комбікормів у сучасному тваринництві та оцінка їх фізичних властивостей. Характеристика комбікормової продукції та методи аналізу механічної безпеки комбікормів і кормових добавок. Характеристика сировини для виробництва комбікормів і методи аналізу хімічного складу та ураження корму токсичними грибами. Технологічні процеси комбікормових виробництв та контроль якості і технологічного процесу виробництва комбікормів і преміксів. Наукові основи технології виробництва та методи аналізу фізичних властивостей преміксів. Технологія зберігання сировини для виробництва комбікормової продукції. Управління та безпечна експлуатація комбікормових заводів.

2.11. Рекомендована література.

1. Букалова Н. В., Богатко Н. М., Хіцька О. А. Ветеринарно-санітарна експертиза кормів, кормових добавок та сировини для їх виробництва : навч. посіб. Київ : Аграрна освіта, 2010. 461 с.
2. Петриченко В. Ф., Кулик М. Ф., Ібатулін І. І., Костенко В. М. та ін. Виробництво, зберігання і використання кормів. Вінниця, 2005. 472 с.
3. Прокопенко Л. С., Танцуров Г. В., Юрченко Х. Ф. Експрес методи визначення якості кормів. Київ : Урожай, 1987. 160 с.
4. Єгоров Б. В. Технологія виробництва комбікормів. Одеса : Друкарський дім, 2011. 448 с.
5. Єгоров Б. В. Шаповаленко О. Т., Макаринська А. В. Технологія виробництва преміксів : навч. посіб. Київ : Центр учбової літератури, 2007. 288 с.
6. Жемела Г. П., Шемавн'юв В. І., Олексюк О. М. Технологія зберігання і переробки продукції рослинництва : підручник. Полтава : «ТЕРРА», 2003. 420 с.
7. Карпусь Н. М., Клиценко Г. Т., Малиенко А. В. и др. Заготовка,

- хранение и использование кормов. Київ : Урожай, 1987. 336 с.
8. Карецкас Л. И., Фиеста Н. Я., Фетисова Т. И. Хранение комбикормов и их компонентов. Москва : Колос, 1982. 223 с.
 9. Кішак І. Т. Виробництво і застосування преміксів. Київ : Урожай, 1995. 272 с.
 10. Кулик М. Ф., Кравців Р. Й., Обертюх Ю. В. та ін. Корми: оцінка, використання, продукція тваринництва, екологія : посібник ; за ред. М. Ф. Кулика, Р. Й. Кравціва, Ю. В. Обертюха, В. В. Борщенка. Вінниця : ПП "Вид-во "Тезис", 2003. 336 с.
 11. Шклюдов В. Р. Безопасность производственных процессов на комбикормовых заводах : учебник. Москва : Агропромиздат, 1990. 160 с.

2.12. Методи контролю:

– поточний контроль (ведення конспекту лекцій, виконання завдань на лабораторному занятті, захист лабораторної роботи, захист звіту по самостійній роботі, (для заочної форми навчання – підготовка письмової контрольної роботи, що виконується під час самостійної роботи)).

– підсумковий контроль – іспит.

2.13. Мова викладання. Українська.