

БІОЕТИКА В ТВАРИННИЦТВІ

Кафедра технології виробництва і переробки продукції тваринництва

Факультет агротехнологій та економіки

<i>Лектор</i>	к.с-г.н. Брюхачова І.Д.
<i>Семестр</i>	6
<i>Освітній ступінь</i>	Бакалавр
<i>Кількість кредитів ЄКТС</i>	5
<i>Форма контролю</i>	залік
<i>Аудиторні години</i>	60 (30 год. лекційних, 30 год. практичних)

Загальний опис дисципліни

Основною метою освітньої компоненти є набуття здобувачів вищої освіти знань з питань сучасних проблем біоетики, біобезпеки, концепції благополуччя тварин, а також опанування практичної орієнтації, необхідної для професійної діяльності, формування цілісного уявлення про сучасний стан біоетики, біобезпеки в Україні та світі й відповідні зобов'язання у рамках благополуччя тварин, що накладаються на власника, технолога з виробництва продукції тваринництва й осіб, що працюють чи обслуговують тварин. Завданнями створити передумови для засвоєння здобувачами вищої освіти правильних уявлень, знань або умінь щодо: найважливіших біоетичних вчень, категорій моральної свідомості, використання тварин людиною у сільськогосподарському виробництві; основних джерел біологічної небезпеки, їх визначення; концептуальних підходів у забезпеченні біологічної безпеки у галузі тваринництва; біоетичних аспектів експериментальних і лабораторних досліджень; нормативно-правової бази біоетики і біобезпеки для застосування у професійній діяльності технолога-дослідника з виробництва і переробки продукції тваринництва; формування і впровадження політики благополуччя тварин з метою забезпечення комфортних і безпечних умов, що відповідають їх біологічним потребам для виявлення природної поведінки, ментального задоволення, збільшення продуктивності.

Теми занять:

Тема 1. Біоетика, як наукове і філософське поняття. Проблема права і обов'язка у відношенні до тварин. Проблема фізичних і моральних страждань у тварини. Проблема володіння тваринами Історія розвитку біоетики. Історичний характер етики і біоетики. Етичні вчення старовини. Етисти середньовіччя та епохи Відродження. Етична думка в епоху Просвітництва і на початку XIX століття. Універсальна етика А. Швейцера.

Тема 2. Взаємовідношення із тваринами у релігіях світу. Індуїзм, буддизм, джайнізм, іудаїзм, іслам, християнство, православне християнство. Використання тварин людиною і проблеми біоетики. Проблеми тваринництва. Альтернативи тваринництву. Експерименти на тваринах. Тварини і розваги тварин.

Тема 3. Біоетичні аспекти експериментальних і лабораторних досліджень. Правила відбору тварин і проведення експериментів за їх використання. Санітарні вимоги з устрою, обладнання і утримання експериментальнобіологічних установ. Вимоги до експериментатора та допоміжного персоналу. Проведення біоетичної експертизи. Правове регулювання біоетичних проблем. Основні принципи державної політики в галузі біоетики. Європейська біоетика і біоправо. Законодавство України і світу у сфері біоетики.

Тема 4. Біологічний захист і біологічна безпека. Система біологічної безпеки в Україні: предмет, поняття, принципи, напрямки, формування та функціонування. Основні принципи державної системи біологічної безпеки. Основні напрямки формування та функціонування біологічної безпеки на рівні держави. Зв'язок біоетики та біобезпеки в сучасних законодавчих актах про охорону навколишнього природного середовища та використання природних ресурсів.

Тема 5. Біозахист та біобезпека. Біологічні ризики: інфекційні біологічні ризики, внутрішньолабораторні інфекції, проблема подвійного використання, антропогенні загрози. Усунення ризиків, пов'язаних із безпекою/ризиків нещасних випадків. Усунення антропогенних загроз. Оцінювання біологічного ризику та вибір методів захисту. Виявлення небезпек, властивих для лабораторії, та їх аналіз. Напрями оцінювання ризиків. Алгоритм дій з управління біологічними ризиками. Способи та засоби знешкодження лабораторних матеріалів. Біологічна безпека в галузях: молочного скотарства, птахівництва, свинарства, вівчарства і козівництва, конярства, бджільництва, звірівництва.

Тема 6. Досвід оцінки біобезпеки в країнах ЄС. Контроль благополуччя тваринництва на міждержавному, державному і господарському рівнях. Критерії оцінки та впровадження заходів біобезпеки й біозахисту на підприємствах з виробництва продукції тваринництва.

Тема 7. Визначення благополуччя тварин, історичні аспекти. Фундаментальні принципи і проблематика благополуччя та поведінки тварин. Оцінка благополуччя тварин. Наукові дослідження благополуччя тварин. Компроміс між благополуччям і продуктивністю тварин.

Тема 8. Регламенти і директиви щодо благополуччя тварин. Благополуччя тварин у скотарстві, свинарстві, птахівництві, вівчарстві та козівництві, кролівництві. Благополуччя тварин в освіті. Оцінка благополуччя тварин в країнах ЄС і Україні.