

Основи біобезпеки, біоетики та екоетики

**ЛУГАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**



2016 рік
м. Харків

**РІК
ЗАСНУВАННЯ
1921**

ЛУГАНСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ



95 РОКІВ
на ниві
аграрної
освіти



З 20.10.2014 року Луганський національний аграрний університет проводить свою освітню діяльність у м. Харків згідно з наказом Міністерства аграрної політики та продовольства України № 408 на базі ХНТУСГ імені Петра Василенка.



ЛНАУ
2016

НАЙГОЛОВНІШЕ ДОСЯГНЕННЯ У НАУКОВІЙ ДІЯЛЬНОСТІ



Керівник теми
– кандидат
ветеринарних
наук, доцент,
Пархоменко Л.
І.

Наукова розробка на тему: «Розробити ефективну схему профілактики асоційованих інфекцій птиці з використанням імуномодельючих препаратів триазолінового ряду нового синтезу та лазерного випромінювання»

У 2017 році отримано фінансування на рівні 200 тис. грн.

Ветеринарний препарат
Трифузол 1% розчин для
перорального застосування
Автори:

к.в.н, доцент Пархоменко Л. І.,
Погорлюк А. Ю., Панасенко О. І.,
Книш Є. Г., Парченко В. В.





ЛНАУ
2016

Вивчення дисципліни на освітньому рівні бакалавр

8 факультетів
15 спеціальностей



201 Агрономія	✓	
205 Лісове господарство	✓	✓
208 Агроінженерія	✓	✓
204 Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва	✓	✓
211 Ветеринарна медицина	✓	✓
101 Екологія	✓	
181 Харчові технології	✓	
192 Будівництво та цивільна інженерія	✓	
193 Геодезія та землеустрій	✓	
051 Економіка	✓	
076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність	✓	✓
075 Маркетинг	✓	✓
072 Фінанси, банківська справа та страхування		✓
071 Облік і оподаткування	✓	✓
073 Менеджмент	✓	✓



ЛНАУ
2016

Структура дисципліни (кількість годин)



	2015	2016
Загальний обсяг	72	60-90



Лекції	12	10-14
--------	----	-------



Практичні	12	10-16
-----------	----	-------





ЛНАУ
2016

Зміст дисципліни



1. **Загальні проблеми біологічної безпеки** (біологічна зброя. Епідеміологічна безпека. Збудники захворювань та методи боротьби з ними. Протидія біотероризму. Генна інженерія та її досягнення. Генетично-модифіковані організми)
2. **Поняття про спадкову інформацію** (етапи розвитку знань про спадковий матеріал клітини. Основні поняття молекулярної генетики. Нуклеїнові кислоти. Ген. Генетичний код та його властивості. Етапи біосинтезу білка)
3. **Генетично-модифіковані організми** (проблеми людства, пов'язані з генетично модифікованими організмами. Основні аспекти практичного застосування ГМ – джерел їжі. Проблема інформаційного забезпечення впровадження досягнень біотехнологічної науки. Оцінка токсичної та алергенної безпеки ГМ-продукції. Безпека біотехнологічної продукції в Україні)
4. **Безпека генетично-модифікованої продукції** (Основні аспекти практичного застосування ГМ – джерел їжі. Проблема інформаційного забезпечення впровадження досягнень біотехнологічної науки. Оцінка токсичної та алергенної безпеки ГМ-продукції. Безпека біотехнологічної продукції в Україні)
5. **Основи біоетики** (Етичний Кодекс ученого України. Етичні аспекти дилеми подвійного використання. Сучасні проблеми у сфері біоетики. Основні принципи біоетики)
6. **Основи екологічної етики** (Екологічна етика і полювання. Боротьба з незаконною торгівлею, контрабандою і комерційним фотографуванням диких тварин. Поводження з тваринами, що використовуються у видовищних заходах, у спорті, при організації дозвілля. Правила поведження з тваринами в сільському господарстві, скотарстві, у рибному господарстві. Проблема безпритульних тварин. Правила поведження з тваринами, що використовуються в наукових експериментах, тестуванні, навчальному процесі, виробництві біологічних препаратів.

Дякую за увагу!

**ЛУГАНСЬКИЙ
НАЦІОНАЛЬНИЙ
АГРАРНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ**



**Факультет харчових
технологій, кафедра
екологічної безпеки
та життєдіяльності
людини**

**Кирпичова Ірина Валентинівна, к.б.н., доцент,
e-mail: k-ir@i.ua**