

**Силабус освітньої компоненти**  
**Н ППП 19 - Навчально-ознайомлювальна практика (тваринництво)**  
**I (бакалаврський) рівень вищої освіти**  
**1 курс (обов'язковий компонент циклу професійно-практичної підготовки)**  
**Спеціальність 101 «Екологія»**

Викладач: Нагорний Сергій Анатолійович *к.с.-г.н., доцент.*

**Аудиторія:** 406 Лк

**Час консультацій:** Середа 15:00 – 17:00

**Контактний телефон:** (057) 732-99-65

**E-mail:** Nagornij1971@khntusg.info

**Додаткові матеріали:** Зошит, ручка для ведення записів. Калькулятор

E-mailакаунт

### **Інформація про курс**

Практична підготовка студентів є невід'ємною складовою частиною навчального процесу підготовки фахівців освітньо-професійної програми 101 Екологія. Практика проводиться на матеріально-технічних базах кафедри, філіях кафедри технічних систем і технологій тваринництва, провідних господарствах Харківської області, на базі науково-дослідних та інших установ. Під час навчальної практики здобувачі ознайомляться з технологічними особливостями одержання тваринницької продукції як на промисловій основі, так і на малих приватних фермах, впливом зовнішніх чинників на продуктивність і здоров'я тварин, технологіями заготівлі кормів; опанують методики визначення якості кормів і тваринницької продукції, ведення первинного зоотехнічного обліку та зоотехнічних і ветеринарних заходів на кожному виробничому етапі одержання продукції тваринництва, механізацією трудомістких процесів, що передбачають зменшення енергетичних та матеріальних витрат і сприяють підвищенню рентабельності виробництва в цілому.

### **Фахові компетентності**

- Знання та розуміння предметної області та професійної діяльності.
- Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.
- Знання та розуміння теоретичних основ тваринництва, факторів підвищення продуктивності тварин і рентабельності виробництва.
- Здатність аналізувати, ефективно використовувати технічні засоби виробництва продукції тваринництва, а також її первинної обробки.

### **Програмні результати навчання**

- Розуміти основні екологічні закони, правила та принципи охорони довкілля та природокористування.
- Розуміти основні концепції, теоретичні та практичні проблеми в галузі природничих наук, що необхідні для аналізу і прийняття рішень в сфері екології, охорони довкілля та оптимального природокористування.
- Підвищувати професійний рівень шляхом продовження освіти та самоосвіти.

• Володіти прийомами підвищення стійкості, збереження та відтворення природно-ресурсної бази агроєкосистем, сталого виробництва якісної біологічної продукції через ефективне використання техніки та біоенергетичного потенціалу аграрного виробництва.

### **Методи навчання**

Навчальну практику студенти проходять у складі академічної групи у виробничих умовах, на підприємствах та наукових установах або лабораторіях кафедр. Під час практик група розділяється на ланки по 4-7 осіб, які почергово виконують те чи інше завдання програми практики. Під час загальної оцінки технологій утримання с.-г. тварин, студенти працюють у складі групи. В період практики студент веде робочий зошит, в якому записує тему, її зміст і проведену з теми роботу. Перед прийняттям заліку з практики зошит здається на перевірку керівнику практики.

### **Співробітництво**

Протягом навчання на окремих практичних заняттях Ви будете працювати у складі невеликих (4-7 студенти) проектних груп. Ви повинні бути готові співпрацювати з членами вашої групи, доводити свою думку, домовлятися не враховуючи особисті інтереси та нести відповідальність за себе і команду.

### **Мета**

Дана компонента розроблена з метою закріплення і поглиблення одержаних в процесі теоретичного навчання орієнтованих концептуальних знань з технології виробництва продукції тваринництва, які направлені на максимально можливе розкриття генетичного потенціалу тварин і отримання високоякісної продукції.

### **Методи оцінювання**

Поточний контроль, презентація результатів виконаних завдань, залік.

### **Підсумкова оцінка**

Навчальна дисципліна оцінюється за 100-бальною шкалою. Підсумкова оцінка за курсом ставиться на підставі підсумовування балів за результатами поточного контролю (до 50 балів) та балів за підсумковий контроль (залік) (до 50 балів).

Літерні оцінки проставляються на підставі даної таблиці перерахунку:

90-100	A
82-89	B
74-81	C
64-73	D
60-63	E
35-59	FX
0-34	F

### **Відвідуваність і участь**

Відвідування занять є обов'язковим, і є запорукою якісного засвоєння матеріалу курсу та набуття спеціальних знань і навичок, що дозволяють набутти фахових компетенцій та досягти результатів навчання, обумовлених цією

програмою. Крім того, робота в групах дозволить розвинути уміння працювати в команді, розвинути лідерські якості та набути досвіду спілкування.

### Попередній календар курсу

Тиж	Тема
1	Ознайомлення з програмою практики і видача завдань по набуттю практичних і виробничих навичок виконання основних технологічних та організаційних процесів на тваринницьких фермах Ознайомлення з організацією виробництва. Визначення інтенсивного та екстенсивного ведення галузі тваринництва (робота в групах) Визначення санітарної якості молока. Визначення щільності, жирності і кислотності молока та основних параметрів мікроклімату тваринницьких приміщень. (матеріально-технічна база кафедри). Перегляд навчальних відеофільмів.
2	Визначення доброякісності силосу, сінажу та сіна. Ознайомлення з технологією кормовиробництва і виробництва молока, а також набуття навичок з організації та виконання основних технологічних процесів утримання, годівлі, штучного осіменіння та догляду за тваринами на тваринницькому комплексі ДП ДГ «Кутузівка» Вивчення досвіду роботи з тренінгу розведенню коней на прикладі Дергачівської дитячо-юнацької кінно-спортивної школи. Ознайомлення з відділами і лабораторіями Інституту тваринництва НААНУ по проведенню наукових дослідів, аналізу якості кормів, молока та м'яса. Ознайомлення з історією тваринництва та видатними вченими-тваринниками у музеї тваринництва України ІТ НААНУ. Відвідування біотехнологічного центру з осіменіння та трансплантації ембріонів с.-г. тварин.

### Література:

1. Теоретичні та практичні основи технологій виробництва продукції тваринництва/ Навчальний посібник //В.С., Ліннік ,А.Ю. Медведєв, В.Г. Прудников, Є.З. Петруша та ін.; За ред. д. с.-г. н, професора В.С. Лінніка – Луганськ: «Ельтон – 2», 2013.-239 с.
2. Безуглий Н.Д., Мазоренко Д.И., Тищенко Л.Н. и др. //Каталог организационно-технологических решений интенсивного производства свинины// ХНТУСХ, 2012.-136с.
3. Облаштування об'єктів агробізнесу/Навчальний посібник // Марченко М.В., Науменко О.А., Нанка О.В., Нагорний С.А., Чигрин О.А. Ковалишина О.Ф.; За ред. О.В. Нанки, О.А. Науменка - Харків: "Диса Плюс", 2018. – 434 с.
4. Бусенко О.Т., Столюк В.Д., Могильний О.И. та ін. Технологія виробництва продукції тваринництва / Підручник.-К.: Вища освіта, 2005.-496 с.
5. Вертійчук А.І., Маценко М.І. Технологія виробництва продукції тваринництва.-Київ, Урожай.- 1995,- 374 с.
6. Системи утримання тварин: навчальний посібник / [ Укладачі: М.О. Захаренко, В.М. Поляковський, Л.В. Шевченко та ін.] – К.: ТОВ «Центр учбової літератури», 2015. – 424 с.