

Силабус освітньої компоненти
ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА ОРГАНІЧНОЇ
ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА
(вибіркова дисципліна циклу загальної підготовки)
I (бакалаврський) рівень вищої освіти
Спеціальність 101 Екологія

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

Аудиторія: 406Лк

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

Даний курс розроблений для того, щоб сформувати у майбутніх фахівців цілісне уявлення з питань тваринництва, в тому числі прийомів органічного його ведення. Програма передбачає надання студентам основ теоретичної і практичної підготовки з питань технології виконання основних виробничих процесів у тваринництві, пов'язаних з механізацією, електрифікацією та автоматизацією сільського господарства та з переходом на органічні форми господарювання. Крім того, увага приділяється санітарно-гігієнічним вимогам утримання тварин, зберіганню та оцінці якості кормів як в органічному так і традиційному тваринництві.

Компетентності

- Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.
- Здатність ефективно використовувати техніку та біоенергетичний потенціал аграрного виробництва з метою підвищення стійкості агроєкосистем
- Здатність впроваджувати екологічно безпечні технології вирощування сільськогосподарської продукції та розробляти заходи з оптимізації сільськогосподарського виробництва.

Програмні результати навчання

- Вибирати оптимальну стратегію проведення громадських слухань щодо проблем та формування територій природно-заповідного фонду та екологічної мережі.
- Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.
- Демонструвати навички впровадження природоохоронних заходів та проектів.
- 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.

- Знати природно-ресурсний потенціал, екологічні проблеми та шляхи їх вирішення у сільськогосподарському виробництві

Методи навчання

На заняттях Ви станете учасником тематичних, оглядових, узагальнюючих та проблемних лекцій, приймете участь у роботі в малих групах, практичних заняттях-дискусіях. Методи навчання також включають опитування, виконання розрахункових завдань, тестів, презентацію результатів індивідуальних завдань. Для забезпечення цього процесу для студентів підготовлені різноманітні матеріали, зокрема, наочні роздаткові матеріали, презентації, відео-файли. Заняття проходять із застосування мультимедійного обладнання. Тематична та оглядова лекції дозволяють всебічно осмислити та запам'ятати програмний матеріал, встановити внутрішні та міжпредметні взаємозв'язки. Узагальнюючі лекції дозволяють зосередити увагу на практичному значенні набутих знань у подальшому навчанні та майбутній професійній діяльності. Крім того, такий вид лекції стимулює інтерес студентів до більш глибокого подальшого вивчення дисципліни, з'ясування шляхів і методів самостійної роботи з цього предмета. Проблемні лекції направлені на розвиток логічного активного мислення. Студентам даються питання для самостійного розмірковування та обґрунтування. Робота в малих групах дає можливість для участі кожного студента в роботі за темою заняття, можливість розвинути лідерські якості, вміння працювати в команді та забезпечує формування особистісних якостей та досвіду спілкування.

Співробітництво

Протягом навчання на окремих практичних заняттях Ви будете працювати у складі невеликих (3-4 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. Наприкінці заняття кожна з груп представляє свою роботу, при цьому оцінюється робота всієї групи.

Мета

Курс направлений на формування у студентів теоретичних і практичних знань про біологічні особливості організму різних видів сільськогосподарських тварин і птиці, фактори формування їх продуктивності, особливості утримання, годівлі, розведення і відтворення різних видів тварин та птиці у традиційному та органічному тваринництві.

Методи оцінювання

Поточний контроль, усне опитування, виконання практичних робіт, презентація результатів виконаних завдань, залік, іспит.

Підсумкова оцінка

Навчальна дисципліна оцінюється за 100-бальною шкалою. Підсумкова оцінка за курсом ставиться на підставі підсумовування балів за виконання поточних завдань (до 50 балів) та балів за підсумковий контроль (залік, іспит) (до 50 балів).

Літерні оцінки проставляються на підставі даної таблиці перерахунку:

A = 90 – 100;
B = 75 – 89;
C = 60 – 74;
D = 50 – 59;
E = 25 – 49;
F = 0 – 24.

Відвідуваність і участь

Відвідування занять є обов'язковим, і є запорукою якісного засвоєння матеріалу курсу та набуття спеціальних знань і навичок, що дозволяють набути фахових компетенцій та досягти результатів навчання, обумовлених цією програмою. Крім того, робота в групах під час аудиторних занять дозволить розвинути уміння працювати в команді, розвинути лідерські якості та набути досвіду спілкування. Пропуск занять зашкодить не тільки Вам, але і Вашій групі.

Попередній календар курсу

Тиж	Тема
1-2	Поняття про тваринництво. Загальні принципи і відмінності ведення органічного і традиційного тваринництва
3	Наукові основи годівлі сільськогосподарських тварин.
4-5	Гігієна сільськогосподарських тварин.
6	Розведення та відтворення сільськогосподарських тварин
7-8	Технологія виробництва продукції скотарства (традиційна та органічна)
9-10	Технологія виробництва продукції свинарства (традиційна та органічна).
11-12	Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва (традиційна та органічна).
13-14	Технологія виробництва продукції птахівництва (традиційна та органічна).
15	Технологія розведення і використання коней.

Література:

1. Бусенко О.Т., Столюк В.Д., Могильний О.И. та ін. Технологія виробництва продукції тваринництва / Підручник. К.: Вища освіта, 2005. 496 с.
2. Бусенко О.Т., Столюк В.Д. та ін. Технологія виробництва продукції тваринництва.- Київ. Аграрна освіта, 2001. 432 с.
3. Облаштування об'єктів агробізнесу/Навчальний посібник // Марченко М.В., Наumenко О.А., Нанка О.В., Нагорний С.А., Чигрин О.А. Ковалишина О.Ф.; За ред. О.В. Нанки, О.А. Наumenка Харків: "Диса Плюс", 2018. 434 с.
4. Григорук В.В., Климов Е.В. Развитие органического сельского хозяйства в мире и Казахстане. Анкара, 2016. 151с.
5. Морджера Э. Органическое сельское хозяйство и право: продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций (Рим, 2015) / Морджера Э., Буллон Каро К., Марин Дюран Г. Рим, 2015. 224 с.
6. Насатуев Б. Д. Органическое животноводство: учебное пособие / Б. Д. Насатуев. – Улан-Удэ: Изд-во БГСХА им. В.Р. Филиппова, 2008. 126 с.
7. Учебное пособие по органическому сельскому хозяйству: продовольственная и сельскохозяйственная организация объединенных наций (Рим, 2017). Будапешт, 2017. 117 с.