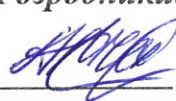


Міністерство освіти і науки України
Сумський національний аграрний університет
Факультет біолого-технологічний
Кафедра генетики, селекції та біотехнології тварин
Кафедра екології та ботаніки

Робоча програма (силабус) освітнього компонента
ОК 8 «Екологія у тваринництві»
(обов'язковий)

Реалізується в межах освітньої програми «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»
за спеціальністю Н2 Тваринництво
на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти

Розробники:  Людмила БОНДАРЄВА, к.б.н., доцент кафедри екології та ботаніки
 Олександр ЧЕХ, PhD, асистент кафедри генетики, селекції та біотехнології тварин

Розглянуто, схвалено та затверджено на засіданні кафедри <u>екології та ботаніки</u>	Протокол <u>23</u> від <u>16.06.2025</u>
	Завідувач кафедри <u></u> Вікторія СКЛЯР

Розглянуто, схвалено та затверджено на засіданні кафедри <u>генетики, селекції та біотехнології тварин</u>	Протокол <u>№11</u> від <u>13 червня 2025</u>
	Завідувач кафедри <u></u> Ольга БОРДУНОВА

Погоджено:

Гарант освітньої програми  Бордунова О.О.

Декан факультету, де реалізується освітня програма  Вечерке В.В.

Рецензія на робочу програму (додається) надана:  Зурбайєва З.В.
 Кисельов О.В.

Методист відділу якості освіти, ліцензування та акредитації  (Світлана Котельнікова)

Зареєстровано в електронній базі: дата: 20.08 2025 р.

Інформація про перегляд робочої програми (силабусу):

Навчальний рік, в якому вносяться зміни	Номер додатку до робочої програми з описом змін	Зміни розглянуто і схвалено		
		Дата та номер протоколу засідання кафедри	Завідувач кафедри	Гарант освітньої програми

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНІЙ КОМПОНЕНТ

1	Назва ОК	Основи екології			
2	Факультет / кафедра	Факультет агротехнологій та природокористування / Екології та ботаніки Факультет біолого-технологічний / Генетики, селекції та біотехнології тварин			
3	Статус ОК	Обов'язковий			
4	Програма/Спеціальність (програми), складовою яких є ОК для (заповнюється для обов'язкових ОК)	Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва/Н2 «Тваринництво»			
5	ОК може бути запропонований для (заповнюється для вибіркового ОК)	-			
6	Рівень НРК	рівень 6			
7	Семестр та тривалість вивчення	Денна, заочна 1, 15 тижнів			
8	Кількість кредитів ЄКТС. Денна/заочна	5 кредитів (150 годин)			
9	Загальний обсяг годин та їх розподіл	Контактна робота(заняття)			Самостійна робота
		Лекційні	Практичні /семінарські	Лабораторні	
	Денна форма навчання	16/14	-	22/22	38/38
	Заочна форма навчання	16/14	-	22/22	38/38
10	Мова навчання	українська			
11	Викладач/Координатор освітнього компонента	Бондарева Людмила Миколаївна, к.б.н., доцент кафедри екології та ботаніки Чех Олександр Олександрович, PhD, асистент кафедри генетики, селекції та біотехнології тварин			
11.1	Контактна інформація	Ел. адреса: milabond77@gmail.com Бондарева Л. М. Консультації: ауд. 07в, щосереда 15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰ Ел. адреса: olexa0701@gmail.com Чех О. О. ауд. 316г, щосереда 15 ⁰⁰ -16 ⁰⁰			
12	Загальний опис освітнього компонента	Екологія в тваринництві – фундаментальна дисципліна, яка охоплює програмні теми, що забезпечать засвоєння фундаментальних і концептуальних основ традиційної та сучасної екології; вивчення основних законодавчих актів України у сфері екології, природокористування та охорони навколишнього середовища; формування чітких і обґрунтованих уявлень про взаємодію і взаємозв'язок усіх компонентів біосфери, місце та вплив людини на стан навколишнього середовища. Екологія – багатопрофільна інтегрована природнича наука про взаємовідносини між живими організмами і середовищем їх існування. Вона вивчає вплив різних факторів середовища на тваринні організми, реакції окремих особин, досліджує біологічну продуктивність природних співтовариств, закономірності			

		функціонування екологічних систем. Радіобіологія та екологія тісно пов'язані у сфері тваринництва, оскільки іонізуюче випромінювання може впливати на стан екосистем, де утримуються тварини, а також на самих тварин. Вивчення цих процесів важливе для забезпечення радіаційної безпеки у господарствах.
13	Мета освітнього компонента	Оволодіти теоретичними знаннями з курсу Екологія у тваринництві: сформулювати поняття про взаємозв'язок живих організмів із середовищем існування, вивчити найважливіші процеси, що відбуваються у біосфері та способи визначення ступеня впливу на них суспільства, усвідомити роль антропогенного фактору та наслідки його дії на довкілля; вивчити основні шляхи захисту навколишнього середовища від антропогенної деградації, сформулювати наукову базу як основу для вивчення професійно-орієнтованих та спеціальних дисциплін. Підготовці фахівців, які здатні оцінювати та мінімізувати вплив радіаційного забруднення на навколишнє середовище і живі організми, а також розробляти методи захисту й відновлення екосистем після радіоактивного впливу.
14	Передумови вивчення ОК, зв'язок з іншими освітніми компонентами ОП	1. Освітній компонент базується на вивченні таких дисциплін як: шкільний курс біології, екології; морфологія, фізіологія та біохімія тварин. 2. Освітній компонент є основою для таких дисциплін як: ОК11. Технологія виробництва, зберігання та контроль якості кормів, ОК 13. Гігієна с.-г. тварин
15	Політика академічної доброчесності	Політика академічної доброчесності у СНАУ регулюється Кодексом академічної доброчесності http://docs.snau.edu.ua/documents/education/quality/kodeks_akadem_dobrochesnosti.pdf У відповідності до нього вимоги до студента щодо дотримання академічної доброчесності під час вивчення освітнього компонента наступні: відповідально ставитись до своїх обов'язків, вчасно та добросовісно виконувати завдання, передбачені навчальною програмою; бути присутнім на усіх заняттях; виконувати самостійну роботу; чесно та відповідально готуватись до поточного, модульного та підсумкового контролю; подавати на оцінювання лише самостійно виконану роботу. Є неприйнятним для студента: виявляти нешанобливе та некоректне ставлення до викладача; запізнюватись на заняття та пропускати їх без поважних причин; під час навчального процесу використовувати підказки, роботи інших осіб, телефони; надавати та одержувати допомогу від третіх осіб при проходженні поточного, модульного та підсумкового контролю; отримувати або пропонувати хабар за отримання будь-яких переваг у навчальній діяльності. За порушення правил академічної доброчесності студенти можуть бути притягнуті до наступних форм відповідальності: – повторне проходження оцінювання (контрольної роботи, іспиту, заліку тощо); – повторне проходження навчального курсу; – попередження.
16	Посилання на Moodle	https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1588 https://cdn.snau.edu.ua/moodle/course/view.php?id=1632
17	Ключові слова	Навколишнє середовище, тварини, екосистема, біосфера, антропогенний вплив, екологізація тваринництва.