

**Методичні видання кафедри генетики,
селекції та біотехнології тварин**

2025 рік

1. Бірюкова О.Д., Чех О.О. Методичні вказівки до практичних занять з дисципліни «Молекулярна біологія» (для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за спеціальністю 204 - ТВППТ) // Сумський національний аграрний університет; укладачі: О.Д. Бірюкова, О.О. Чех. Суми: СНАУ, 2025. 73 с. Протокол № 4 від 19.05.2025.
2. Методичні вказівки для лабораторних занять із дисципліни «Розведення мисливських тварин в загонах» для студентів 1м курсу СВО магістр, спеціальності 204-Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва денної та заочної форм навчання. Суми. 2025. 47с. Укладачі: к.с.-г.н., доцент кафедри Шпетний М.Б., асистент кафедри Кучкова Т.П. (Протокол №4 від 19.05.2025р.)
3. Петренко Г.О., Чех О.О. Біотехнологія. Тема. Генетична інженерія в тваринництві. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять. Суми. 2025 – 30 с. Протокол № 4 від 19.05.2025.
4. Чех О.О., Петренко Г.О., Шпетний М.Б. Інноваційні технології виробництва продукції тваринництва. Розділ птахівництва. Курс лекцій для здобувачів вищої освіти (другого магістерського рівня) за спеціальністю Н2 «Тваринництво» О.О. Чех, Г.О. Петренко, М.Б. Шпетний. Сумський національний аграрний університет 2025. С.72. Протокол № 2 від 8.10.2025.
5. Чех О.О., Кучкова Т.П., Шпетний М.Б. Професійна адаптація. Методичні рекомендації для здобувачів вищої освіти (другого магістерського рівня) за спеціальністю Н2 «Тваринництво». Сумський національний аграрний університет. 2025. 65 с. Протокол №2 від 8.10.2025.

2024 рік

1. Кучкова Т.П. Основи фахової діяльності. Методичні рекомендації для лабораторних занять із дисципліни «Основи фахової діяльності» для студентів 1 курсу СВО бакалавр, спеціальності 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва денної та заочної форм навчання. – Суми, 2024. – 43 с.
2. Скляренко Ю.І. Розведення с.-г. тварин з основами відтворення: методичні рекомендації до лабораторно-практичних занять. – Суми, 2024. – 24 с.
3. Морфологія, фізіологія та біохімія тварин. Біологічна хімія: навчальний посібник / Т. О. Чернявська, В. В. Вечорка. – Суми, 2024. – 184 с.
4. Петренко Г. О. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять для студентів 1 курсу, СВО бакалавр, спеціальності 204 «ТВППТ», денної і заочної форм навчання. 2024. 35 с.

5. Генетика сільськогосподарських тварин: практикум за редакцією І.О. Супрун, **Л.М. Хмельничий**, С.О. Рибачок. – Суми: СНАУ, 2024. – 142 с.
6. Чернявська Т.О. Мікробіологія та біохімія молока: Методичні рекомендації щодо проведення лабораторно - практичних занять та самостійної роботи для студентів СВО магістр, спеціальності 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва». Суми, 2024. 63 с.
7. Чех О. Методичні вказівки для виконання лабораторних і практичних робіт розділу «Техніка радіаційної безпеки» для студентів І курсу СВО бакалавр, біолого-технологічного ф-ту, ветеринарної медицини та агрономічного факультетів денної та заочної форм навчання. Суми. 2024. 58 с. Протокол № 4 від 13.12.2024 року.
8. Чех О.О., Бордунова О.Г., Шпетний М.Б. Розведення мисливських тварин в загонах: навчальний посібник. Сумський національний аграрний університет. 2024. С. 194. Протокол №12 від 27.12.2024.
9. Бордунова О.Г., Самохіна Є.А. Інноваційні технології виробництва продукції птахівництва: навчальний посібник для студентів СВО «Магістр» за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» (галузь знань 20 «Аграрні науки та продовольство») денної та заочної форми навчання. с.100.
10. Самохіна Є. А. Біотехнологія. Конспект лекцій (для студентів освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр» за спеціальністю 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва). Сумський національний аграрний університет. Суми. 2024. 32 с.
11. Рубцов І.О. Технологія виробництва продукції аквакультури. Методичні вказівки до самостійної роботи студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету зі спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва денної, заочної та дистанційної форм навчання Суми, 2024. 50 с.
12. Рубцов І.О. Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва. Конспект лекцій частина 1. «Технологія виробництва продукції вівчарства». – Суми, 2024. – 84 с.

2023 рік

1. Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва: методичні вказівки до виконання кваліфікаційних робіт за спеціальністю 204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» для здобувачів ОС Бакалавр ОП ТВППТ та ОС Магістр ОП ТВППТ і ОП Кінологія. – Суми, 2023. – 40 с.
2. Кучкова Т.П. Професійна адаптація. Методичні рекомендації для практичних робіт із дисципліни «Професійна адаптація» для студентів І курсу СВО магістр, спеціальності 204 – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва денної та заочної форм навчання. – Суми. 2023. 61 с.
3. Морфологія, фізіологія та біохімія тварин. Ліпіди. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять для студентів СВО бакалавр. Суми. 2023. 30 с.

4. Хмельничий Л.М., Супрун І.О. Генетика тварин: навчальний посібник. Київ: НУБіП України, 2023. 465 с.
5. Чернявська Т.О., Бордунова О.Г. Гігієна сільськогосподарських тварин. Конспект лекцій для студентів СВО бакалавр. Суми. 2023. 59 с.
6. Чернявська Т.О., Бордунова О.Г. Технологія переробки молока. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять для студентів СВО бакалавр. Суми. 2023. 51 с.
7. Чернявська Т.О., Бордунова О.Г. Технологія переробки молока. Методичні вказівки для самостійної роботи студентів СВО бакалавр. Суми. 2023. 36 с.
8. Рубцов І.О. Технологія виробництва продукції вівчарства і козівництва. Методичні вказівки для лабораторних занять для студентів СВО бакалавр. – Суми. 2023. 50 с.

2022 рік

1. Чернявська Т.О. Морфологія, фізіологія та біохімія тварин. Вуглеводи. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять і самостійної роботи студентів СВО бакалавр. Суми. 2022. 38 с.
2. Хмельничий Л.М. Генетичні ресурси тваринництва України. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів 2 курсу СВО бакалавр зі спеціальності 204 – Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва для денної та заочної форм навчання. Суми. 2022. 39 с.
3. Чернявська Т.О. Гігієна сільськогосподарських тварин. Гігієнічні вимоги до води і гігієна водопостачання. Методичні вказівки для лабораторно-практичних занять і самостійної роботи студентів СВО бакалавр. Суми. 2022. 22 с.

2021 рік

1. Бордунова О.Г., Коваленко Л.М., Долбаносова Р.В., Чіванов В.Д., Чех О.О., Петренко Г.О., Ядгорова Є.М. Традиційні заходи санації і дезінфекції у промисловому птахівництві. [колект.] монографія / [О. Г. Бордунова та ін.]. Сумський національний аграрний університет. – Херсон: ОЛДІ-ПЛЮС, 2021. 237 с.
2. Бондарчук Л.В., Петренко Г.О. Морфологія, фізіологія а біохімія тварин. Фізіологія тварин. Навчально-методичний посібник для виконання лабораторно-практичних занять. Суми, 2021 рік, 50 с.
3. Рубцов І.О. Технологія виробництва продукції аквакультури. Методичні вказівки до лабораторних занять студентів 3 курсу біолого-технологічного факультету зі спеціальності 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва частина 1, денної, заочної та дистанційної форм навчання. Суми. 2021. 53 с.