



Львівський національний
університет
природокористування

Факультет агротехнологій
та екології

Кафедра тваринництва і
кормовиробництва

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«Техніка та технології в АПК»

Рівень вищої освіти – *Перший (бакалаврський) рівень*

Галузь знань – 07 «Управління та адміністрування»

Спеціальність – 075 «Маркетинг»

Освітньо-професійна програма – «Маркетинг»

Кількість кредитів – 3

Компонент освітньо-професійної програми – *вибіркова*

Мова викладання – українська

Лектор курсу	ПАВКОВИЧ Сергій Ярославович
Профайл лектора	https://www.lnup.edu.ua/uk/kaftvaryn/kolektyv-kafedry?id=4196&catid=179
Контактна інформація	pavkovych.s@gmail.com телефон: +380672848050

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Анотація до курсу	Дисципліна “Техніка та технології в АПК” передбачає засвоєння студентами знань про значення галузі тваринництва, завдання керівних органів держави і агропромислового комплексу України у галузі виробництва продукції тваринництва, роль спеціалістів економічного профілю в інтенсифікації вказаної галузі.
Мета курсу	Метою навчальної дисципліни «Техніка та технології в АПК» є: дати студентам знання про класифікацію і характеристику кормових засобів, технології виробництва основних видів тваринницької продукції.
Формат курсу	Проведення лекцій і практичних занять та консультації для кращого розуміння тем, виконання СРС. В процесі навчання студентів проводяться різні види лекцій, зокрема тематичні лекції, лекції-дискусії, проблемні лекції, лекції із запрошенням практичних спеціалістів зі галузі тваринництва. На практичних заняттях застосовуються такі методи як дослідження, самостійна робота, розв'язування практичних завдань та ін.
Підсумковий контроль	Залік

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Зміст тем курсу
Тема 1. Характеристика кормових засобів	1.1. Характеристика неорганічних речовин корму. 1.2. Характеристика органічних речовин корму. 1.3. Загальна характеристика кормів. 1.4. Грубі корми. 1.5. Вологі корми. 1.6. Концентровані корми. 1.7. Корми тваринного походження. 1.8. Кормові добавки.
Тема 2. Основи розведення с.-г. тварин.	2.1. Походження та одомашнення сільськогосподарських тварин. 2.2. Конституція та екстер'єр сільськогосподарських тварин. 2.3. Індивідуальний розвиток сільськогосподарських тварин. 2.4. Порода та її структура. 2.5. Бонітування тварин. 2.6. Відбір і підбір сільськогосподарських тварин 2.7. Методи розведення сільськогосподарських тварин.
Тема 3. Технології виробництва продукції скотарства	3.1. Біологічні особливості ВРХ. 3.2. Класифікація і характеристика порід ВРХ. 3.3. Молочна продуктивність корів та фактори які її зумовлюють. 3.4. Утримання корів. 3.5. Годівля корів. 3.6. Технологія виробництва яловичини.
Тема 4. Технології виробництва продукції свинарства	4.1. Біологічні особливості свиней. 4.2. Класифікація і характеристика порід свиней. 4.3. Утримання та годівля свиней. 4.4. Вирощування поросят.
Тема 5. Технології виробництва продукції вівчарства	5.1. Біологічні особливості овець. 5.2. Класифікація і характеристика порід овець. 5.3. Фізико-технічні властивості вовни. 5.4. Смушкова і овчинна продуктивність овець. 5.5. М'ясна і молочна продуктивність овець. 5.6. Організація стрижень овець і оцінка якості вовни. 5.7. Годівля та утримання овець.
Тема 6. Технології виробництва продукції птахівництва	6.1. Біологічні особливості птиці. 6.2. Класифікація і характеристика порід птиці. 6.3. Утримання і годівля птиці. 6.4. Інкубація яєць. 6.5. Вирощування молодняка. 6.6. Промислова технологія виробництва яєць і пташиного м'яса.
Тема 7. Технологія конярства	7.1. Народногосподарське значення і біологічні особливості коней. 7.2. Характеристика порід коней. 7.3. Молочна і м'ясна продуктивність коней. 7.4. Утримання та годівля коней. 7.5. Вирощування молодняка.

Компетентності, яких набуває студент при вивченні дисципліни відповідно до освітньо-професійної програми

Загальні компетентності

- ЗК4. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.
- ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК11. Здатність працювати в команді.

Програмні результати навчання

- P12. Виявляти навички самостійної роботи, гнучкого мислення, відкритості до нових знань, бути критичним і самокритичним.

АКАДЕМІЧНА ПОЛІТИКА КУРСУ

Політика щодо перескладання. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу деканату за наявності поважних причин (наприклад, звільнення, лікарняний).

Політика щодо відвідування. Відвідування занять є обов'язковим компонентом оцінювання. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, звільнення з поважних причин) студенти, які пропустили заняття, відпрацьовують їх у додатковий час згідно графіка відпрацювання пропущених занять.

Політика щодо академічної доброчесності. Студенти зобов'язані дотримуватися принципів академічної доброчесності відповідно до Положення «Про академічну доброчесність у Львівському національному університеті природокористування» (https://www.lnup.edu.ua/files/principle_NMVZYAVO/1.pol_pro_akad_dobr.pdf).

Політика щодо використання електронних засобів. На заняттях можна користуватися електронними засобами (ноутбук, планшет, телефон) виключно для діяльності, яка пов'язана з проблематикою курсу. Їхнє використання для інших цілей не допускається. Списування під час контрольних робіт заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Для виконання тестів в системі Moodle (інших ресурсах) рекомендується використовувати ноутбуки, планшети та телефони.

Методи контролю. Для діагностики результатів навчання використовується поточне опитування, тестування, розв'язання задач; письмові тести та задачі за змістовими модулями (розв'язування навчальних, ситуаційних та тестових завдань).

МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ КУРСУ

Виконання практичних занять, питання для самоконтролю, практичні та ситуаційні завдання, перелік тематичних питань і порядок виконання самостійної роботи студентами відображені у методичних рекомендаціях:

1. Павкович С.Я., Огородник Н.З., Дудар І.Ф. Техніка та технології в АПК. Методичні рекомендації для виконання практичних робіт студентами, які навчаються за ОС «Бакалавр» спеціальностей: 051 – «Економіка», 071 – «Облік і оподаткування», 072 – «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 – «Менеджмент», 075 – «Маркетинг», 076 – «Підприємництво та торгівля». Львів, 2023 р. 68 с.

2. Павкович С.Я., Огородник Н.З., Дудар І.Ф. Техніка та технології в АПК. Методичні рекомендації для самостійного вивчення дисципліни і виконання контрольних робіт студентами, які навчаються за ОС «Бакалавр» спеціальностей: 051 – «Економіка», 071 – «Облік і оподаткування», 072 – «Фінанси, банківська справа та

страхування», 073 – «Менеджмент», 075 – «Маркетинг», 076 – «Підприємництво та торгівля», 292 – «Міжнародні економічні відносини». Львів, 2023 р. 16 с.

ІНФОРМАЦІЙНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Основні:

1. Технологія виробництва продукції тваринництва / О.Т. Бусенко, В.Є. Скоцик, М.І. Маценко та ін. / за ред. О.Т. Бусенка. К.: Агроосвіта, 2013. 492с.

2. Титаренко О.О. Основи тваринництва. Полтав. нац. пед. ун-т імені В.Г. Короленка. Полтава: ПП «Астроя», 2020. 230 с.

Допоміжні:

1. Волкова Н.І. Основи тваринництва і бджільництва: навч. посіб. К.: Міністерство аграрної політики України, 2008. 338 с.

2. Практикум із спеціалізованого м'ясного скотарства: навч. посіб. / А.М. Угнівенко, Т.А. Антонюк, Л.А. Коропець та ін. К.: Аграрна освіта, 2010. 257 с.

3. Спеціалізоване м'ясне скотарство: навч. посіб. / І.В. Ковальчук, В.П. Ткачук, А.Л. Шуляр та ін. Житомир: Полісся, 2015. 107 с.

4. Технологія виробництва продукції тваринництва / За ред. О.Т. Бусенка К.: Вища освіта, 2005. 496 с.

5. Технологія виробництва продукції тваринництва: навч. посіб. / Л.І. Постернак, Г.М. Огороднічук, Т.В. Шевчук, В.П. Кучерявий. Вінниця: ВЦ ВНАУ, 2010. 96 с.