

<b>Відокремлений структурний підрозділ “Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти “Подільський державний університет”</b>	<b>Силабус навчальної дисципліни</b> <b>«Кормовиробництво»</b> Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 201 Агрономія Освітньо-професійна програма «Виробництво і переробка продукції рослинництва»
<b>Освітньо-професійний ступінь</b>	Фаховий молодший бакалавр
<b>Статус дисципліни</b>	Обов’язкова навчальна дисципліна
<b>Форма навчання</b>	Очна(денна), заочна
<b>Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин</b>	4 кредити / 120годин
<b>Мова викладання</b>	Українська
<b>Анотація дисципліни</b>	Навчальна дисципліна «Кормовиробництво» належить до освітніх компонентів, що формують спеціальні компетентності, є основою для здобувачів освіти за спеціальністю 201 «Агрономія». Програмою навчальної дисципліни “Кормовиробництво” є вивчення лучних і польових кормових культур, їх класифікація, інтенсивні технології вирощування і заготівлі кормів, вивчення кормових конвеєрів, способів поліпшення природних кормових угідь. Дисципліна базується на знаннях про рослини, особливостях їх розвитку, вимогах до факторів природного середовища, сучасних прийомах і технологіях вирощування високих врожаїв високої якості при найменших затратах праці і коштів.
<b>Що буде вивчатися (предмет навчання)</b>	Завданнями навчальної дисципліни на сучасному етапі є: <ul style="list-style-type: none"> <li>• класифікація кормових рослин, кормів і показники їх якості;</li> <li>• біологічні та екологічні особливості кормових рослин;</li> <li>• інтенсивні технології вирощування кормових культур;</li> <li>• способи поліпшення природних кормових угідь;</li> <li>• раціональне використання сіножатей і пасовищ;</li> <li>• зелений конвеєр;</li> <li>• технологія заготівлі та зберігання кормів;</li> <li>• основи раціонального комплектування машинно-тракторних агрегатів на вирощування кормових культур;</li> </ul>
<b>Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)</b>	Метою вивчення навчальної дисципліни “Кормовиробництво” є забезпечення майбутніх фахівців агропромислового профілю основами теоретичних і практичних знань у галузі лучного та польового кормовиробництва, технології заготівлі кормів.
<b>Чому можна навчитися (результати навчання)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проводити інвентаризацію природних кормових угідь;</li> <li>• розпізнавати окремі кормові культури за морфологічними ознаками;</li> <li>• складати схему зеленого конвеєра, травосумішки для залуження луків;</li> <li>• розраховувати норму висіву трав у травосумішках, визначати ступінь перезимівлі багаторічних трав;</li> <li>• визначати місткість силосних споруд і маси корму в них;</li> <li>• визначати якість кормів: сіна, силосу, сінажу, зневоднених кормів.</li> </ul>

<p><b>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</b></p>	<p>У результаті вивчення навчальної дисципліни «Кормовиробництво» фахівець повинен:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•оволодіти теоретичною базою та практичними навичками ;</li> <li>•самостійно проводити аналіз стану кормовиробництва;</li> <li>• розробляти заходи інтенсифікації в умовах конкретного господарства у поєднанні із збільшенням виробництва кормового білка;</li> <li>•формувати культурні сіножаті й пасовища та раціонально їх використовувати;</li> <li>•організувати стабільний зелений конвеєр з залученням нових посухостійких кормових культур;</li> <li>•впроваджувати сучасні технології заготівлі кормів</li> </ul>
<p><b>Навчальна логістика</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>Тема</b> Вступ. Загальні відомості про корми</li> <li>2. <b>Тема</b> Біологічні та екологічні особливості природних кормових угідь</li> <li>3. <b>Тема</b> Рослини сінокосей і пасовищ</li> <li>4. <b>Тема</b> Класифікація природних кормових угідь та їх характеристика</li> <li>5. <b>Тема</b> Системи і заходи щодо поліпшення природних кормових угідь</li> <li>6. <b>Тема</b> Раціональне використання сіножатей та сучасні технології заготівлі сіна</li> <li>7. <b>Тема</b> Організація та раціональне використання пасовищ</li> <li>8. <b>Тема</b> Проміжні посіви кормових культур</li> <li>9. <b>Тема</b> Коренеплоди, бульбоплоди, баштанні та інші культури</li> <li>10. <b>Тема</b> Капустяні та нові кормові культури</li> <li>11. <b>Тема</b> Сіяні кормові трави</li> <li>12. <b>Тема</b> Організація зеленого конвеєра</li> <li>13. <b>Тема</b> Технологія заготівлі консервованих кормів</li> <li>14. <b>Тема</b> Технологія виробництва штучно зневоднених кормів</li> <li>15. <b>Тема</b> Виробництво комбікормів</li> <li>16. <b>Тема</b> Особливості підготовки кормів до згодовування</li> <li>17. <b>Тема</b> Основи стандартизації кормів</li> </ol>
<p><b>Пререквізити</b></p>	<p>Для успішного засвоєння матеріалу з курсу «Кормовиробництва» студент має володіти базовими знаннями з дисциплін: ботаніка, біологія, технологія виробництва продукції рослинництва, агрохімія, тваринництва, механізація і автоматизація сільського господарства.</p>
<p><b>Постреквізити</b></p>	<p>Отримані знання з дисципліни «Кормовиробництво» в подальшому стануть теоретичною базою для опанування таких дисциплін, як кормовиробництво і луковництво, насіннезнавство, біотехнологія, агробіологічне обґрунтування технології вирощування сільськогосподарських культур.</p>

<p style="text-align: center;"><b>Рекомендована література</b></p>	<p style="text-align: center;"><i>Основна</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Єрмакова П.М., Івановська Р.Т., Шевніков М.Я. Кормовиробництво /За ред. Л.М. Єрмакової. – Київ : Інтас, 2008.</li> <li>2. Алімов Д.М., Шелестов Ю.В. Технологія виробництва продукції рослинництва. – Київ : Вища школа, 1995.</li> <li>3. Белих В.С. Заготівля і якість кормів з використанням хімічних препаратів. – Дніпропетровськ : Поліграфіст, 1999.</li> <li>4. Бабич А.О. Зернобобові культури в інтенсивному землеробстві. – Київ : Вища школа, 1983.</li> <li>5. Богів А.В., Каренко П.С. Довідник по сіножатах та пасовищах. – Київ : Урожай, 1990.</li> <li>6. Городній М.Т. Кормовиробництво з основами землеробства. – Київ : Вища школа, 1983.</li> <li>7. Зінченко Б.С. Багаторічні трави в інтенсивному кормовиробництві. – Київ : Урожай, 1991.</li> <li>8. Зінченко О.І. Кормовиробництво. – Київ : Вища школа, 2005.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><i>Допоміжна</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>9. Зінченко О.І. Рослинництво. – Київ : Аграрна освіта, 2001.</li> <li>10. Лихочвар В.В. Рослинництво. Технологія вирощування сільськогосподарських культур. – Київ : Центр навчальної літератури, 2004.</li> <li>11. Макаренко П.С., Демидась Г.І., Козяр О.М. Луківництво. – Київ : Нора-Прінїй, 2002.</li> </ol>																	
<p style="text-align: center;"><b>Інформаційні ресурси</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <a href="https://www.isgkr.com.ua/images/sampled/ua/doc/literatura/kormovirobnictvo_zinchenko_o_i.pdf">https://www.isgkr.com.ua/images/sampled/ua/doc/literatura/kormovirobnictvo_zinchenko_o_i.pdf</a></li> <li>2. <a href="http://repository.vsau.org/getfile.php/25142.pdf">http://repository.vsau.org/getfile.php/25142.pdf</a></li> </ol>																	
<p style="text-align: center;"><b>Формат та обсяг курсу</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Вид занять</th> <th style="text-align: center;">Кількість годин</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">Лекції</td> <td style="text-align: center;">34</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Лабораторні</td> <td style="text-align: center;">24</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Практичні</td> <td style="text-align: center;">18</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Самостійна робота</td> <td style="text-align: center;">44</td> </tr> </tbody> </table>		Вид занять	Кількість годин	Лекції	34	Лабораторні	24	Практичні	18	Самостійна робота	44						
Вид занять	Кількість годин																	
Лекції	34																	
Лабораторні	24																	
Практичні	18																	
Самостійна робота	44																	
<p style="text-align: center;"><b>Розподіл балів, форма контролю</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Форми контролю</th> <th style="text-align: center;">Максимальна кількість балів</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Залік</i></td> <td style="text-align: center;">5</td> </tr> </tbody> </table>		Форми контролю	Максимальна кількість балів	<i>Залік</i>	5												
Форми контролю	Максимальна кількість балів																	
<i>Залік</i>	5																	
<p style="text-align: center;"><b>Шкала оцінювання, національна та ЄКТС</b></p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Оцінка ЄКТС</th> <th style="text-align: center;">Оцінка за національною шкалою</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">A</td> <td style="text-align: center;"><i>Відмінно</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">B</td> <td style="text-align: center;"><i>Добре</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">C</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">D</td> <td style="text-align: center;"><i>Задовільно</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">E</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">FX</td> <td style="text-align: center;"><i>Незадовільно</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">F</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	A	<i>Відмінно</i>	B	<i>Добре</i>	C		D	<i>Задовільно</i>	E		FX	<i>Незадовільно</i>	F	
Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою																	
A	<i>Відмінно</i>																	
B	<i>Добре</i>																	
C																		
D	<i>Задовільно</i>																	
E																		
FX	<i>Незадовільно</i>																	
F																		
<p style="text-align: center;"><b>Викладач</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>ПЕТРАКОВИЧ Валентина Юліянівна</b>  <b>Посада</b> викладачка  <b>Категорія</b> спеціаліст вищої кваліфікаційної категорії  <b>Педагогічне звання</b> викладач-методист  <b>Науковий ступінь</b>  <b>E-mail:</b> <a href="mailto:valentinaylian8@gmail.com">valentinaylian8@gmail.com</a></p>																	