



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Сівозміни та обробіток ґрунту в сучасному землеробстві»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність 201 Агронімія

Освітня програма «\_Агронімія»

Рік навчання 2, семестр 3

Форма навчання \_\_\_\_\_ (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 2

Мова викладання українська

Лектор курсу  
Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
Сторінка курсу в eLearn

Літвінов Дмитро Вікторович

067 399 39 57

litvinovdv2018@ukr.net

<https://elearn.nubip.edu.ua/enrol/index.php?id=3680>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Метою дисципліни «Сівозміни та обробіток ґрунту в сучасному землеробстві» є формування системного світогляду, уявлень, теоретичних знань, практичних умінь і навичок з наукових основ, методів і способів розробки, оцінки і освоєння сівозмін і обробітку ґрунту в сучасних системах землеробства. Формування теоретичних і практичних засад підвищення родючості ґрунту, розробки сівозмін, обробітку ґрунту, захисту ґрунту від ерозії і дефляції, управління фітосанітарним потенціалом з метою отримання стабільної продуктивності культур.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські, самостійні)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>3 семестр</b>				
<b>Модуль 1 Наукові основи розвитку системи сівозмін і обробітку ґрунту. Аналіз іноземного досвіду.</b>				
<b>Тема 1.</b> Наукові основи розвитку системи сівозмін і обробітку ґрунту. Аналіз іноземного досвіду.	2/20	<b>Знати:</b> – сучасний стан галузі землеробства в Україні і Світі; заходи обробітку ґрунту та їх творче застосування залежно від біологічних особливостей культури, фізичного стану ґрунту і ступеня його зволоження; принципи побудови систем сівозмін і обробітку ґрунту в сучасному землеробстві. методи раціонального	Виконання самостійної роботи. Здача практичної роботи.	<b>10</b>

		використання земель та розширеного відтворення їх родючості; <b>Розуміти:</b> поняття системи землеробства, сівозмін та обробітку ґрунту і їх завдання;		
<b>Модуль 2. Нові напрями в теорії і практиці сівозмін і обробітку ґрунту</b>				
<b>Тема 1.</b> Роль сівозміни в сучасних системах землеробства. Особливості сівозмін залежно від спеціалізації і ґрунтово-кліматичних умов.  <b>Тема 2.</b> Оцінка ефективності сівозмін, агроекологічне і агроекономічне обґрунтування структури посівних площ та сівозмін	4/10	<b>Володіти:</b> сучасними методами системного аналізу відповідності набору культур у сівозміні наявним факторам росту і розвитку рослин; <b>Вміти:</b> розробляти агрономічно та економічно найбільш оптимальну структуру посівних площ, яка відповідає соціальним та ґрунтово-кліматичним умовам регіону (господарству); скласти динамічну схему чергування культур у відповідності до розробленої структури посівних площ та її корегування залежно від кон'юнктури ринку та погодних умов;	Виконання самостійної роботи.  Здача практичної роботи.	<b>30</b>
<b>Тема 3.</b> Сучасний стан теоретичних і практичних основ механічного обробітку ґрунту. Система обробітку ґрунту. <b>Тема 4.</b> Мінімізація систем обробітку ґрунту, її основні напрями та	4/10	<b>Володіти:</b> сучасними методами системного аналізу визначення впливу обробітку ґрунту на ґрунтоутворний процес різних типів ґрунтів; <b>Розуміти:</b> поняття про мінімізацію обробітку і зміну завдань обробітку ґрунту в умовах інтенсифікації землеробства. <b>Уміти:</b> розробляти оптимальну систему обробітку ґрунту в межах прийнятої системи землеробства (традиційна, органічна, No-till та ін.) в	Виконання самостійної роботи.  Здача практичної роботи.	<b>30</b>

умови ефективного застосування.		сівозмінні		
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<b><i>Політика щодо академічної доброчесності:</i></b>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b><i>Політика щодо відвідування:</i></b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано