



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ЗЕМЛЕРОБСТВО»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр
 Спеціальність 202 - Захист рослин
 Освітня програма Захист рослин
 Рік навчання 2, семестр 4
 Форма навчання денна, заочна
 Кількість кредитів ЄКТС 1
 Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

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

Карпенко Олена Юріївни
elena.karpenko.69.ms@gmail.com
<https://elearn.nubip.edu.ua/user/profile.php?id=48267>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

На сьогоднішній день фахівець з захисту рослин повинен глибоко оволодіти загальними закономірностями управління природними процесами, науковими основами ведення сільського господарства взагалі і з урахуванням зональних особливостей.

Дисципліни «Землеробство» Має дати майбутнім фахівцям глибокі теоретичні і практичні знання з таких питань: науково обґрунтовані методи регулювання основних факторів життя рослин; система заходів захисту посівів сільськогосподарських культур від бур'янів; заходи і систему обробітку ґрунту та захист його від ерозії; наукові основи сівозмін; системи землеробства і їх зональні особливості.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінюванн я
1 семестр				
Модуль 1				
Тема1 Землеробство як галузь сільськогосподарського виробництва. Фактори життя рослин і закони землеробства	2/0	Знати фактори зовнішнього середовища, що забезпечують життя рослин та методи їх регулювання Вміти регулювати водний, повітряний, поживний, тепловий і світловий режим ґрунту;	Основні напрями розвитку землеробства в Україні (имжреферат)	0-5

		<p>Розуміти суть законів землеробства</p> <p>Застосовувати при вирощуванні с.г. культур.</p>		
<p>Тема 2 Наукові основи сівозмін</p>	<p>2/6</p>	<p>Знати основні поняття про сівозміни, попередники. Вміти - розробити проект системи сівозмін для конкретного господарства, план його освоєння, ротаційну таблицю;</p> <p>Аналізувати давати оцінку складеним сівозмінам Розуміти...скласти структури посівних площ Розрізняти...види і типи сівозмін Застосовувати при впровадженні системи сівозмін в конкретному господарстві: проектування, введення та освоєння</p>	<p>Скласти схеми сівозмін для різних природних зон України. На підставі методичних вказівок студенти виконують завдання із складання схем сівозмін в основних природних зонах України і звітують.(Самостійна робота) Вивчити попередники основних с.г. культур (контрольна робота)</p>	<p>0-5</p> <p>0-5</p>
<p>Тема 3 Місце сільськогосподарських у сівозміні</p>	<p>2/6</p>		<p>Скласти план освоєння сівозмін. (Самостійна робота) Скласти ротаційну таблицю (Самостійна робота)</p>	<p>0-10</p> <p>0-10</p>
Модуль 2				
<p>Тема 4</p>	<p>2/2</p>	<p>Знати</p>	<p>Заходи</p>	<p>0-5</p>

Наукові основи обробітку ґрунту,		- наукові екологічно обґрунтовані основи обробітку ґрунту та заходи його захисту від негативних механічних впливів;	обробітку ґрунту. (Презентація)	
Тема 5 Заходи і системи обробітку ґрунту	2/4		Ресурсо й енергоощадні технології обробітку ґрунту (реферат)	0-5
Тема 6 Система основного обробітку ґрунту	2/2	Вміти: складати систему раціонального ґрунтозахисного обробітку ґрунту в сівозміні. Аналізувати		
Тема 7. Система передпосівного обробітку ґрунту, його завдання та заходи. культура. Система післяпосівного обробітку ґрунту, завдання та заходи. Мінімізація обробітку ґрунту та її теоретичні основи. Основні напрями мінімізації. Нульовий обробіток ґрунту.	2/4	Оцінювати якість виконаних заходів механічного обробітку ґрунту, сівби та контролю забур'яненості с.г.угідь. Застосовувати при впровадженні системи обробітку ґрунту в конкретному господарстві.	Скласти систему основного обробітку ґрунту. Самостійна робота Скласти систему передпосівного обробітку ґрунту. Самостійна робота Скласти систему післяпосівного обробітку ґрунту.	0-5 0-5 0-5
Тема 8. Наукові основи систем землеробства	2/0	Знати наукові основи систем землеробства, їх екологічну оцінку та методику опрацювання; Вміти: розробляти ґрунтозахисну адаптивну систему землеробства з контурно-	Біологічна система землеробства. (Презентація, реферат). Ґрунтозахисні системи землеробства (реферат)	0-5 0-5

		меліоративною організацією території; Аналізувати Систему землеробства їх адаптивність.		
Всього за 1 семестр				70
Екзамен				30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	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).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	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
<i>Політика щодо відвідування:</i>	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