



---

Лектор курсу

Контактна інформація  
лектора (e-mail)  
URL ЕНК на  
навчальному порталі  
НУБІП України

## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Базове рослинництво»

Ступінь вищої освіти - Бакалавр  
Спеціальність ОП НУБІП України  
Освітня програма ОП НУБІП України  
Рік навчання 4, семестр 7  
Форма навчання денна

Мова викладання українська

**Професор, доктор сільськогосподарських наук,  
Каленська Світлана Михайлівна**

[kalenskaya@nubip.edu.ua](mailto:kalenskaya@nubip.edu.ua)

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=5196>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Рослинництво є визначальною галуззю в сільськогосподарських підприємствах. Базові знання щодо росту та розвитку рослин, технологічного забезпечення запланованого рівня урожайності, діагностування стану посівів та прийняття управлінських рішень, якість продукції та її цілеспрямоване формування через технологію вирощування – базові знання, якими мають володіти і фахівці непрофільних спеціальностей і агрономи. Конкурентоспроможність цих господарств ґрунтується на всебічній обізнаності та вмінні організувати виробництво з врахуванням технологічних та маркетингових засад вирощування польових культур.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>Змістовий модуль 1. РОСЛИННИЦТВО У ВИРІШЕННІ ПРОБЛЕМ ЛЮДСТВ</b>				
Тема 1. Роль рослинництва у вирішенні проблем людства: виробництво, споживання, напрями використання. Еколого-біологічні особливості польових культур. Зони спеціалізації рослинництва в Україні.	2/2	<i>Володіти</i> :знаннями про роль рослинництва у вирішенні проблем людства: виробництво, споживання, напрями використання; зони спеціалізації рослинництва в Україні.	Підготовка, виконання та задача практичних робіт, самостійної роботи, розв'язок задач, написання тестового виду контролю (в. т.ч. в elearn).	<b>5</b>
Тема 2. Поняття та зміст технологій вирощування сільськогосподарських культур. Роль технологічних інновацій у підвищенні ефективності рослинництва. Управління ростом та розвитком рослин: регулятори росту рослин, антистресові препарати, живлення та система удобрення, захист та десикація посівів.  (озима пшениця, жито,	2/2	<i>Знати</i> : еколого-біологічні особливості польових культур; елементи технології їх вирощування ; значення сорту в виробництві рослинництва; міжнародну та вітчизняну сертифікацію насіння; підготовка насіння до сівби, сівба; зміст технологій вирощування сільськогосподарських культур; роль технологічних інновацій у підвищенні ефективності рослинництва;		<b>10</b>
Тема 3. Значення сорту в виробництві польових культур. Міжнародна та вітчизняна сертифікація насіння. Підготовка насіння до сівби, сівба.	2/2	управління ростом та розвитком рослин; можливості та шляхи		<b>10</b>
Тема 4. Ризики в рослинництві, контролювання стану посівів, господарська та біологічна врожайність	2/2			<b>15</b>

		<p>контролювання стану посівів, господарської та біологічної врожайності.</p> <p><i>Розуміти:</i> роль технологічних інновацій у підвищенні ефективності рослинництва; ризики в рослинництві.</p> <p><i>Аналізувати:</i> технологічні прийоми та засоби, що здатні впливати на ріст та розвиток рослин: регулятори росту рослин, антистресові препарати, живлення та система удобрення, захист та десикація посівів.</p>		
<b>Модуль 1 у вигляді тестів</b>				<b>60</b>
<b>Змістовий модуль 2. ТЕХНОЛОГІЇ ВИРОЩУВАННЯ ОСНОВНИХ ГРУП СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР</b>				
Тема 5. Технології вирощування зернових культур ( озимі, ярі, ранні та пізні зернові).	2/2	<p><i>Знати:</i> морфологічні та еколого-біологічні особливості зернових злакових, зернобобових, технічних культур.</p> <p><i>Вміти:</i> аналізувати технологічні процеси вирощування польових культур (місце в сівозміні, системи обробітку ґрунту та удобрення, районовані та</p>	<p>Підготовка, виконання та здача практичних робіт, самостійної роботи, розв'язок задач, написання тестового виду контролю (в. т.ч. в elearn).</p>	<b>20</b>
Тема 6. Технології вирощування зернобобових культур	2/2			<b>5</b>
Тема 7. Технології вирощування технічних культур	3/3			<b>15</b>

		перспективні сорти і гібриди, оптимальні строки та способи сівби, норми висіву та глибина загорання насіння, формування густоти стояння рослин, заходи догляду за посівами, строки та способи збирання врожай та ін). залежно від ґрунтово-кліматичних умов їх вирощування.		
<b>Модуль2 у вигляді тестів</b>				<b>60</b>
<b>Всього за семестр</b>				<b>70</b>
<b>Іспит</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

## ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</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>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час контрольних робіт та заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</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 ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

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

### Рекомендовані джерела інформації

1. Навчальний посібник з дисципліни «Рослинництво» для студентів галузізнаць 20 «Аграрні науки та продовольство» спеціальності 201 «Агрономія» першого бакалаврського рівня. Вінниця: Видавництво ТОВ «Друк». 2020. 352 с.
2. Енергетичні та сировинні рослині ресурси. Навчальний посібник / С. М. Каленська. К.: ТОВ «Центр поліграфії «Компринт». 2022. 322 с.
3. Каленська С.М., Новицька Н. В., Гарбар Л. А. Рослинництво. Навчальний посібник. К.: ТОВ «Центр поліграфії «Компринт». 2018. 616 с.
4. Каленська С.М., Новицька Н.В. Різноманітність насіння польових культур. Монографія. К.: ТОВ «Центр поліграфії «Компринт». 2022. 15,5 у.д.а. / за загальної редакції С. М. Каленської. К.: ТОВ «Центр поліграфії «Компринт». 2020. 28,8 у.д.а.
5. Мазур В.А., Поліщук І.С., Текало Н.В. та ін. Рослинництво. Навчальний посібник. – Вінниця: ТОВ «Друк». 2020. 352 с.
6. Міністерство аграрної політики (законодавча база) <http://www.minagro.kiev.ua/>
7. Технології вирощування польових культур <http://agro-business.com.ua/>
8. ДСТУ 4138-2002 Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначання якості.
9. ДСТУ 2240-93 "Насіння сільськогосподарських культур. Сортові та посівні якості. Технічні умови".

10. 4838:2007. Технологія вирощування сільськогосподарських культур. Терміни та визначення понять. <http://www.leonorm.com.ua/portal/eshop/Default.php?Page=stfull&ObjId=5959>.

11. 7006:2009. Генетичні ресурси рослин. Терміни та визначення понять. <http://www.leonorm.com.ua/portal/eshop/Default.php?Page=stfull&ObjId=7039>.