



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «НАСІННЄЗНАВСТВО ПОЛЬОВИХ КУЛЬТУР»

Ступінь вищої освіти - Магістр  
Спеціальність 201 Агрономія  
Освітня програма «Агрономія»  
Рік навчання 2, семестр 3  
Форма навчання денна/заочна  
Кількість кредитів ЄКТС 2  
Мова викладання українська

---

Лектор курсу

Доцент, кандидат сільськогосподарських наук,  
Новицька Наталія Валеріївна

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

[novictska@ukr.net](mailto:novictska@ukr.net)

---

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Дисципліна передбачає вивчення питань найважливіших закономірностей формування та мінливості насіння, основні причини та запобігання травмування насіння, сучасні технології збирання, очистки та зберігання насіння польових культур, методики визначення посівних якостей насіння, планування і організації виконання робочих процесів з вирощування, збирання, післязбиральної доробки, зберігання та контролю якості насінневого та садивного матеріалу з використанням сільськогосподарської техніки, досягнень науки і передового досвіду

Метою дисципліни є надання майбутнім спеціалістам АПК необхідних знань і прийомів, які забезпечать вирощування, післязбиральну обробку та зберігання посівного матеріалу. Вивчивши дисципліну здобувач повинен знати: стан і перспективи розвитку насіннєзнавства, шляхи і способи покращення якості насіння польових культур.

### СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1</b>				
<b>Тема 1</b> «Наукові закономірності формування насіння та садивного матеріалу в процесі росту та розвитку польових культур» 1.1 Вплив ґрунтового-кліматичних та агротехнічних умов на хімічний склад посівного матеріалу 1.2 Травмування посівного матеріалу польових культур.	6/2	Студент повинен розуміти наукові основи формування насіння сільськогосподарських культур; управління формуванням посівних якостей залежно від ґрунтового-кліматичних, агротехнічних умов та травмування насіння.	Здача лабораторної роботи з методики визначення травмування насіння.	<b>40</b>
<b>Тема 2</b> «Ринок та торгівля насінням польових культур» 2.2 Значення насіння в світовій торгівлі 2.3 Основи формування ринкових відносин в торгівлі насінням та садивним матеріалом	2/2	Студент має знати тенденції розвитку ринку, технологій і техніки у виробництві насіння та садивного матеріалу.	Здача лабораторної роботи з аналізування правдивості та типовості насіння польових культур.	<b>15</b>
<b>Тема 3</b> «Наукові основи збереження та покращення якості насіння та садивного матеріалу» 3.1 Вплив умов вирощування, зберігання на довговічність насіння сільськогосподарських культур. 3.2 Вплив хімічних речовин на довговічність насіння сільськогосподарських культур. 3.4 Наукові основи зберігання насіння сільськогосподарських культур.	2/6	Студент повинен знати та вміти використовувати сучасні принципи, стандарти та методи зберігання посівних якостей насіння та садивного матеріалу.	Здача лабораторних робіт з аналізування сили росту, скловидності насіння та впливу концентрації ґрунтового розчину солей на проростання насіння.	<b>15</b>
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Залік</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 заліків заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). 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