



# СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



## НАСІННЄВІ ФОНДИ І ЇХ ЛОГІСТИКА

спеціальність	201 Агрономія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Насінництво та насіннезнавство	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	Другий (магістерський)	кафедра	Генетики, селекції та насінництва

### ВИКЛАДАЧ

#### Гудим Олена Володимирівна



Вища освіта – спеціальність селекція і генетика сільськогосподарських культур  
Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.01.05 Селекція і насінництво  
Посада – старший викладач кафедри генетики, селекції та насінництва  
Досвід роботи – більше 5 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка методичних розробок та публікацій у фахових та закордонних виданнях;
- досвід роботи у складі екзаменаційної комісії по захисту дипломних робіт за ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» (ОПП «Насінництво і насіннезнавство»);
- учасниця наукових і методичних конференцій;
- виконавець науково-дослідної програми на кафедрі генетики, селекції та насінництва.

телефон

0663751520

електронна пошта

[lenagudym1990@gmail.com](mailto:lenagudym1990@gmail.com)

дистанційна підтримка

Google meet/Moodle

### ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	вивчення методологічних та організаційно-технологічних закономірностей утворення, зберігання та використання насінневих фондів сільськогосподарських культур, а також особливостей логістичних систем у агропромисловому виробництві
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота

<b>Специфічні результати навчання і форм їх контролю</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• уміти визначати оптимальні форми організації ланцюгів постачань / <b>практичні завдання;</b></li> <li>• розробляти й обґрунтовувати рішення на основі комплексу оптимізаційних моделей / <b>практичні завдання;</b></li> <li>• обґрунтовувати вибір оптимального розподілу ресурсів / <b>практичні завдання;</b></li> <li>• аналізувати ефективність логістичних ланцюгів постачань / <b>самостійні завдання;</b></li> <li>• здійснювати оптимізацію існуючих логістичних систем / <b>практичні завдання.</b></li> </ul>
<b>Обсяг і форми контролю</b>	<b>90 годин (3 кредити ЄКТС), з них: 12 годин – лекції, 18 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота); підсумковий контроль – залік.</b>
<b>Вимоги викладача</b>	<b>вчасне виконання завдань, активність, командна робота</b>
<b>Умови зарахування</b>	<b>вільне зарахування, після засвоєння наступних компонентів: матеріалу лекцій, практичних занять, самостійної роботи</b>

## ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

<b>Компетенції</b>	<p><b>ЗК.04.</b> Здатність працювати в міжнародному контексті.</p> <p><b>СК.01.</b> Здатність керувати колективом, забезпечувати розвиток персоналу, толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності.</p> <p><b>СК.02.</b> Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії.</p> <p><b>СК.06.</b> Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.</p>
<b>Програмні результати навчання</b>	<p><b>ПРН.01.</b> Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв’язання складних задач агрономії.</p> <p><b>ПРН.02.</b> Інтегрувати знання з різних галузей для розв’язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.</p> <p><b>ПРН.03.</b> Розробляти і реалізовувати економічно значущі виробничі і дослідницькі проекти в сфері агрономії з урахуванням наявних ресурсів та обмежень, технічних, соціальних, правових та екологічних аспектів.</p> <p><b>ПРН.04.</b> Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію.</p> <p><b>ПРН.06.</b> Оцінювати та аналізувати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково обґрунтованих систем їхнього застосування.</p> <p><b>ПРН.07.</b> Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.</p> <p><b>ПРН.08.</b> Управляти робочими процесами, які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики.</p> <p><b>ПРН.10.</b> Здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об’єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів.</p> <p><b>ПРН.11.</b> Здійснювати бізнесове проектування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок.</p> <p><b>ПРН.15.</b> Розробляти і реалізовувати комплекси технологічних заходів з вирощування, післязбиральної доробки та поліпшення насінневого матеріалу.</p> <p><b>ПРН.17.</b> Аналізувати сучасний стан насінневих фондів з метою розробки науково обґрунтованих систем їх вирощування.</p>

# СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

## Модуль 1. Організація формування та використання насінневих фондів

<b>Тема 1</b>	Види насінневих фондів в Україні. Завдання та принципи їх формування.	<b>Практичне заняття</b>	Розрахунки обсягів формування насінневих фондів різних сільськогосподарських культур.	<b>Самостійна робота</b>	Логістика в Україні. Тенденція та перспективи розвитку логістики насіння в Україні. Транспортна логістика.
<b>Тема 2</b>	Законодавче забезпечення насінневих фондів. Державний резервний насінневий фонд. Історична ретроспектива.		Зберігання насіння та його довговічність.		
<b>Тема 3</b>	Забезпечення формування державного резервного насінневого фонду, страхових насінневих фондів і контроль за ефективним їх використанням.		Поняття логістики та рівня її розвитку. Концепція логістики.		

## Модуль 2. Логістика в насінництві

<b>Тема 4</b>	Логістика як інструмент ринкової економіки. Сутність і поняття логістики. Види логістики.	<b>Практичне заняття</b>	Логістичні системи в різних галузях аграрного виробництва.	<b>Самостійна робота</b>	Інформаційна логістика. Логістичні насінницькі комплекси та ефективність їх роботи. Організація логістики насіння провідних національних дистриб'юторів. Проблеми та перспективи логістичної інфраструктури в Україні
<b>Тема 5</b>	Технологічні процеси і управління матеріальними потоками в логістиці. Поняття про логістичні системи та логістичний ланцюжок.		Організація функціонування заготівельної логістики в різних галузях АПК		
<b>Тема 6</b>	Заготівельна логістика в АПК. Організація, функціонування та стисла характеристика заготівельних логістичних систем.		Роль складування як ланки логістичної системи Державного резервного насінневого фонду.		
<b>Тема 7</b>	Економічна ефективність виробництва насіння різних сільськогосподарських культур. Способи їх підвищення за допомогою методів логістики.		Економічна ефективність та види витрат в логістиці насіння.		
<b>Тема 8</b>	Фактори, які визначають формування логістичних систем в насінництві. Державний резервний насінневий фонд як зразок логістичної системи в АПК.				

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. «Про насіння та садивний матеріал»: Закон України. – Київ, 2002 р.
2. Кіндрук М.О. Насінництво з основами насіннізнавства/ М.О. Кіндрук, В.М. Соколов, А.П. Вишневський. – Київ: Аграрна наука, 2012. – 264 с.
3. Гаврилюк М.М. Основи сучасного насінництва/ М.М. Гаврилюк. – Київ: ННЦ ІАЕ, 2004. – 256 с.
4. Кальченко А.Г. Логістика/ А.Г. Кальченко.– Київ,: КНЕУ, 2003. – 283 с.
5. Савченко Л.В. Оптимізація рішень в логістике / Л.В. Савченко.- Киев,: РІО НТУ, 2007.-248 с.
6. Кігель В.Р. Оптимізація логістичних рішень / В.Р. Кігель.- Київ,: Університет економіки та права «Крок», 2007.-136 с.

Методичне забезпечення

1. Насінневі фонди і їх логістика: метод. вказівки до семінар., практ. занять і самост. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» спец. 201 «Агрономія» / уклад.: Гудим О.В. – Х.: РВВ. ДБТУ, 2021. -18 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни Насінневі фонди і їх логістика для здобувачів другого (магістерського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» спец. 201 «Агрономія» / уклад.: Гудим О.В. – Х.: ДБТУ, 2022. -15 с.
3. Силабус навчальної дисципліни Насінневі фонди і їх логістика для здобувачів другого (магістерського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» спец. 201 «Агрономія» / уклад.: Гудим О.В. – Х.: ДБТУ, 2023. -5 с.

## СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	60 % від усередненої оцінки за модулі
		до 40	підсумковий тест (іспит)
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 40	відповіді на тестові питання з лекційного курсу
		до 30	відповіді на тестові питання з практичних занять
		до 30	відповіді на тестові питання з самостійної роботи

## НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.