



# СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



## ДЕРЖАВНА КВАЛІФІКАЦІЙНА ЕКСПЕРТИЗА З ОСНОВАМИ ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

<b>Спеціальність</b>	201 Агрономія	<b>Обов'язковість дисципліни</b>	Вибіркова
<b>Освітня програма</b>	Агрономія	<b>Факультет</b>	Агрономії та захисту рослин
<b>Освітній рівень</b>	Другий (магістерський)»	<b>Кафедра</b>	Генетики, селекції та насінництва

### ВИКЛАДАЧ

#### Михайленко Вікторія Олександрівна



<b>Освіта</b>	- вища – спеціальність «Селекція і генетика сільськогосподарських культур»
<b>Науковий ступінь</b>	кандидат с.-г. наук за спеціальністю 06.01.05 – селекція і насінництво
<b>Вчене звання</b>	- доцент
<b>Досвід роботи</b>	- 6 років

#### Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка методичних розробок та публікацій у фахових та закордонних виданнях;
- авторка колекції самозапилених ліній соняшнику;
- виконавець науково-дослідної програми на кафедрі генетики, селекції та насінництва

<b>Телефон</b>	0990072048	<b>E-mail</b>	<a href="mailto:toryvasko@btu.kharkov.ua">toryvasko@btu.kharkov.ua</a> <a href="mailto:toryvasko@gmail.com">toryvasko@gmail.com</a>	<b>Дистанційна підтримка</b>	ZOOM, Google Meet, Viber, Moodle
----------------	------------	---------------	--	------------------------------	----------------------------------

## ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

<b>Мета</b>	Вивчення сорту як об'єкта інтелектуальної власності, який є відмінний, однорідний і стабільний та придатний для поширення в Україні, який може бути використаний для задоволення потреб суспільства і не заборонений для поширення з підстав загрози життю і здоров'ю людей, нанесенню шкоди рослинному та тваринному світу, збереженню довкілля. Знання міжнародного та вітчизняного правового забезпечення для регулювання дій у сфері охорони прав на сорти рослин, дозволить практично застосувати схему діючих законодавчих і нормативних актів за умови набуття, охорони та реалізації селекціонером немайнового та майнового права на сорт рослин. Теоретичний та практичний курс дисципліни дасть змогу ознайомитися з передовими досягненнями реєстрації та реалізації прав на сорти рослин в Україні та в країнах-членах Міжнародного Союзу з охорони нових сортів рослин (UPOV) та Європейського Союзу (CPVO). Теоретичний та практичний 3 курс дисципліни дасть змогу освоїти сортову діагностику кількісних та якісних характеристик сортів – кандидатів, його стійкості до стресових факторів середовища, визначення пластичності, адаптивності сортів у процесі трансформації їх господарсько-біологічної, споживчої та інтелектуальної цінності.
<b>Формат</b>	лекції, практичні заняття, індивідуальні завдання, командна робота
<b>Специфічні результати навчання</b>	У результаті вивчення навчальної дисципліни студент повинен <b>знати:</b> сучасні методи ідентифікації сортів рослин; методики проведення польових та лабораторних досліджень з визначення відмінності, однорідності та стабільності сортів рослин та придатності сортів до поширення в Україні; науково-правові засади державної реєстрації сортів та прав на них; правила користування Міжнародною базою сортів рослин та її використання при експертизі сортів рослин; міжнародні та національні нормативно правові акти, що регулюють процедуру набуття, захисту, припинення прав на сорти рослин; міжнародні аспекти реєстрації біотехнологічних винаходів, в тому числі генетично-модифікованих сортів рослин. <b>вміти:</b> використовувати систему знань про реєстрацію прав на сорти рослин в ЄС, країнах членах УПОВ, Україні; використовувати – основи статистичного та математичного аналізу при обліку нетипових рослин; проводити структурний аналіз рослин відповідного ботанічного таксону; чітко ідентифікувати комплекс морфологічних ознак, фізіологічних властивостей, інших додаткових ознак необхідних для реєстрації сорту кожного ботанічного таксону.
<b>Обсяг і форми контролю</b>	3 кредити (90 годин), з яких 44 години аудиторні заняття: 12 годин лекцій, 18 годин практичних занять, модульний контроль (2 змістових модулі); підсумковий контроль – залік.
<b>Вимоги викладача</b>	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
<b>Умови зарахування</b>	вільне зарахування

## ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ВИЩОЇ ОСВІТИ ТА ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

<b>Програмні компетентності</b>	ЗК.02. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). ЗК.04. Здатність працювати в міжнародному контексті. СК.06. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям.
<b>Програмні результати навчання</b>	ПРН.01. Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв'язання складних задач агрономії. ПРН.02. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії. ПРН.04. Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію.

- ПРН.09. Вільно спілкуватися державною та іноземною мовами для обговорення результатів професійної діяльності, досліджень та інноваційних проектів у сфері аграрних наук та продовольства.
- ПРН.10. Здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів.
- ПРН.12. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов.
- ПРН.13. Надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії.

## СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

### Модуль I. Формування сортових рослинних ресурсів

<b>Тема 1</b>	Особливості національної системи реєстрації прав на сорти рослин.
<b>Тема 2</b>	Міжнародна діяльність у сфері охорони прав на сорти рослин
<b>Тема 3</b>	Етапи науково-технічної експертизи сортів рослин.
<b>Тема 4</b>	Формальна експертиза заявки.
<b>Тема 5</b>	Експертиза назви та визначення новизни
<b>Тема 6</b>	Нормативно правове регулювання реєстрації ГМ сортів в Україні та світі.

### Модуль II. Основи кваліфікаційної експертизи

<b>Тема 7</b>	Методика закладання польових дослідів. Бракування, догляд за посівами, обліки, збирання.
<b>Тема 8</b>	Кваліфікаційна експертиза сортів рослин з визначення критеріїв охороноздатності.
<b>Тема 9</b>	Кваліфікаційна експертиза сортів рослин з визначення показників придатності сортів до поширення в Україні.
<b>Тема 10</b>	Альтернативні методи ідентифікації сортів рослин. Офіційні зразки. Умови отримання, використання, зберігання, оновлення
<b>Тема 11</b>	Лабораторні аналізи в ході проведення кваліфікаційної експертизи
<b>Тема 12</b>	Фітопатологічні дослідження в експертизі

## ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА

1. Про внесення змін до деяких законів України щодо приведення законодавства України у сфері насінництва та розсадництва у відповідність з європейськими та міжнародними нормами і стандартами. Закон України URL: <http://zakon5.rada.gov.ua/laws/show/864-19/paran241#n241>.
2. Міжнародна конвенція з охорони нових сортів рослин. URL: [http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/en/995\\_856](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/en/995_856).
3. Про заходи щодо реалізації Закону України «Про охорону прав на сорти рослин» у редакції постанови КМУ від 19.09.2007 №1154 «ПОРЯДОК сплати зборів за дії, пов'язані з охороною прав на сорти рослин». Постанова Кабінету Міністрів. URL: <http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/1183-2002-%D0%BF>.
4. Про охорону прав на сорти рослин: Закон України від 17 січ. 2002 р. № 2986 / Верховна Рада України // Відомості Верховної Ради України (ВВР). – 2002. – № 23. – Ст. 163.
5. Про внесення змін до Закону України «Про насіння і садивний матеріал»: Закон України від 2 жовтня 2012 року № 5397-VI / Верховна Рада України. URL: [zakon3.rada.gov.ua/laws/show/5397-17](http://zakon3.rada.gov.ua/laws/show/5397-17).
6. Про права на сорт рослин у Спільноті. Регламент Ради ЄС 2100/94 від 27 липня 1994 року URL:[http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/en/995\\_856](http://zakon2.rada.gov.ua/laws/show/en/995_856). 14

7. Про загальний каталог сортів сільськогосподарських культур. Директива Ради 2002/53/ЄС від 13 червня 2002 року URL: <http://sops.gov.ua/uploads/page/5a813f0286614.pdf>.
8. Організаційно-правові засади охорони прав на сорти рослин в Україні: дис. канд.юрид.наук: 12.00.07 / Марина Василівна Пушкар . – Київ: Б.в., 2006 . – 117с.
9. Про наукову і науково-технічну експертизу. Закон України 10 лютого 1995 року № 51/95-ВР. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/51/95-%D0%B2%D1%80>.
10. Правила складання та подання заявки на сорт рослин. URL: <https://zakon.rada.gov.ua/go/z0781-18>.
11. Конституція України (із змінами). – Х. : Харк. книж. Фабрика ім. М. В. Фрунзе, 2006. – 48 с.

### МЕТОДИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

1. Методика проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин на придатність до поширення в Україні. Загальна частина (117 с.)
2. Методика проведення експертизи сортів рослин групи зернових, круп'яних та зернобобових на придатність до поширення в Україні (81 с.)
3. <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f4147d3595.pdf>
4. Методика проведення експертизи сортів рослин групи технічних та кормових на придатність до поширення в Україні (73 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f41539f40a.pdf>
5. Методика проведення експертизи сортів рослин картоплі та груп овочевих, баштанних, пряно-смакових на придатність до поширення в Україні (94 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f415f5df23.pdf>
6. Методика проведення експертизи сортів рослин групи плодових, ягідних, горіхоплідних, субтропічних та винограду на придатність до поширення в Україні (84 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f416b7ea4b.pdf>
7. Методика проведення експертизи сортів рослин групи декоративних, лікарських та ефіроолійних, лісових на придатність до поширення в Україні (128 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f417dd0990.pdf>
8. Методика проведення фітопатологічних досліджень за штучного зараження рослин (74 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f418eb746e.pdf>
9. Методика проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин на придатність до поширення в Україні. Методи визначення показників якості продукції рослинництва (158 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f41997447d.pdf>
10. Методика проведення експертизи сортів рослин групи зернових на відмінність, однорідність і стабільність (164 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f1c8618dbe.pdf>
11. Методика проведення експертизи сортів рослин групи олійних на відмінність, однорідність і стабільність (177 с.) <https://sops.gov.ua/uploads/page/5a5f1c971fe13.pdf>

### СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ЄКТС (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

### НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Усі учасники освітнього процесу (у тому числі здобувачі освіти) мають дотримуватися Кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані в «Положенні про академічну доброчесність та етику академічних взаємовідносин ДБТУ», виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.