

**ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ НАУКОВО-ФАХОВОГО СПРЯМУВАННЯ
ПРОФІЛЬНОГО КАТАЛОГУ**

**освітньо-наукового ступеня «Доктор філософії»
на базі другого магістерського рівня освіти (ОКР "Спеціаліст")**

термін навчання 4 роки

**Вибіркові компоненти для вибору аспірантами другого року навчання
(вибір здійснюється: чотири компоненти із переліку)**

**Вибірковий компонент науково-фахового спрямування профільного каталогу
(ВКНФСПК)**

201 – Агрономія

Вибірковий компонент науково-фахового спрямування профільного каталогу 1 (ВКНФСПК 1) <i>(Вибір здійснюється: один компонент з переліку)</i>						
Відмітка про вибір	Семестр	Назва дисципліни	Кількість кредитів	Кількість аудиторних годин		Опис дисципліни
				Лекції	Лабораторні/практичні	
	3	Світові інтенсивні технології вирощування сільськогосподарських культур	3	14	16	Анотація
	3	Біологічні і агроекологічні основи органічного рослинництва	3	14	16	Анотація
	3	Нові біоенергетичні культури	3	14	16	Анотація
Вибірковий компонент науково-фахового спрямування профільного каталогу 2 (ВКНФСПК 2) <i>(Вибір здійснюється: один компонент з переліку)</i>						
	3	Адаптивне землеробство в умовах трансформації агросистем	3	14	16	Анотація
	3	Смарт-методи управління родючістю ґрунтів	3	14	16	Анотація
	3	Методика наукових досліджень в агрономії	3	14	16	Анотація
Вибірковий компонент науково-фахового спрямування профільного каталогу 3 (ВКНФСПК 3) <i>(Вибір здійснюється: один компонент з переліку)</i>						
	3	Сучасні підходи до управління живленням рослин	3	14	16	Анотація
	3	Фізіолого-екологічні прийоми живлення рослин	3	14	16	Анотація
	3	Діагностика і оптимізація живлення рослин	3	14	16	Анотація
Вибірковий компонент науково-фахового спрямування профільного каталогу 4 (ВКНФСПК 4) <i>(Вибір здійснюється: один компонент з переліку)</i>						
	3	Сучасні проблеми агроекології	3	14	16	Анотація
	3	Наукові основи біотехнології в рослинництві	3	14	16	Анотація
	3	Сучасні аспекти інтегрованого захисту рослин	3	14	16	Анотація