

**Вибіркові компоненти 2024-2025 навчального року
для здобувачів вищої освіти спеціальності 201 Агрономія**

Шифр за ОПІ	Назва навчальних дисциплін	Кількість годин	Кількість кредитів ECTS	Форма контролю
СВО «Бакалавр»				
1 курс 1 семестр				
вибір 2 дисциплін на семестр по 4,0 кредити (всього 2 дисципліни – 8,0 кредитів)				
ВК 1.1.	Психологія	120	4,0	залік
ВК 1.2.	Психологія і педагогіка	120	4,0	залік
ВК 1.3.	Введення до майбутньої професії	120	4,0	залік
ВК 1.4.	Університетська освіта	120	4,0	залік
1 курс 2 семестр				
вибір 1 дисципліни на семестр на 4,0 кредити, вибір 2 практик на семестр по 1,0 кредиту, (всього 1 дисципліна та 2 практики – 6,0 кредитів)				
ВК 1.5.	Тваринництво	120	4,0	залік
ВК 1.6.	Бджільництво	120	4,0	залік
ВК 2.1.	Введення до майбутньої професії: навчальна практика з агрономічних дисциплін	30	1,0	залік
ВК 2.2.	Введення до майбутньої професії: ознайомча практика та аналіз агрономічної діяльності господарств (всього 2 практики на 2,0 кредити разом)	30	1,0	залік
2 курс 3 семестр				
вибір 1 дисципліни на семестр на 3,0 кредити з формою контролю екзамен та 1 дисципліни на семестр по 3,0 кредити з формою контролю залік (всього 2 дисципліни – 6,0 кредитів)				
ВБ 1.5.	Мікробіологія з основами вірусології	90	3,0	екзамен
ВБ 1.6.	Мікробіологія ґрунтів	90	3,0	екзамен
ВБ 2.3.	Правова основа використання сільськогосподарських земель	90	3,0	залік
ВБ 2.4.	Агрохімічний сервіс	90	3,0	залік
2 курс 4 семестр				
вибір 1 дисципліни на семестр на 3,0 кредити (всього 1 дисципліна – 3,0 кредити)				

ВБ 2.5.	Геодезія та землевпорядкування	90	3,0	залік
ВБ 2.6.	Геодезія з основами геопозиціювання	90	3,0	залік
3 курс 5 семестр				
вибір 3 дисциплін на семестр по 3,0 кредити (всього 3 дисципліни – 9,0 кредитів)				
ВБ 2.5.	Програмування врожаїв	90	3,0	залік
ВБ 2.6.	Програмування, прогнозування, планування урожайності сільськогосподарських культур	90	3,0	залік
ВБ 2.7.	Облік і аудит в галузях АПК	90	3,0	залік
ВБ 2.8.	Статистика в рослинництві	90	3,0	залік
ВБ 2.9.	Меліорація земель	90	3,0	залік
ВБ 2.10.	Землеробство на меліоративних землях	90	3,0	залік
3 курс 6 семестр				
вибір 2 дисциплін на семестр по 3,0 кредити з формою контролю залік та 1 дисципліни на семестр на 3,0 кредити з формою контролю екзамен (всього 3 дисципліни – 9,0 кредитів)				
ВБ 1.7.	Правознавство	90	3,0	залік
ВБ 1.8.	Земельне право	90	3,0	залік
ВБ 1.9.	Основи біотехнології у рослинництві	90	3,0	залік
ВБ 1.10.	Сільськогосподарська біотехнологія	90	3,0	залік
ВБ 2.11.	Основи охорони праці	90	3,0	екзамен
ВБ 2.12.	Охорона праці в галузях АПК	90	3,0	екзамен
4 курс 7 семестр				
вибір 2 дисциплін на семестр по 3,0 кредити та 1 дисципліни на 4,0 кредити (всього 3 дисципліни – 10,0 кредитів)				
ВБ 2.17.	Використання та оцінка земельних ресурсів	90	3,0	залік
ВБ 2.18.	Методика агрохімічних досліджень	90	3,0	залік
ВБ 2.21.	Проектування технологічних процесів у рослинництві	90	3,0	залік
ВБ 2.22.	Фітоцидно-лікарські рослини	90	3,0	залік
ВБ 2.23.	Насіннезнавство	120	4,0	залік

ВБ 2.24.	Загальна селекція та сортознавство сільськогосподарських культур	120	4,0	залік
4 курс 8 семестр				
вибір 2 дисциплін на семестр по 4,0 кредити з формою контролю екзамен та 3 дисциплін на семестр по 3,0 кредити з формою контролю екзамен (всього 5 дисциплін – 17,0 кредитів)				
ВБ 1.3.	Соціологія і політологія	90	3,0	залік
ВБ 1.4.	Аграрна політика	90	3,0	залік
ВБ 2.5.	Виноградарство і ампелографія	120	4,0	екзамен
ВБ 2.6.	Помологія	120	4,0	екзамен
ВБ 2.19.	Земельний кадастр	90	3,0	залік
ВБ 2.20.	Управління елементами живлення ґрунтів	90	3,0	залік
ВБ 2.13.	Декоративне садівництво та квітникарство	120	4,0	залік
ВБ 2.14.	Лісівництво	120	4,0	залік
ВБ 2.9.	Технічні культури	120	4,0	екзамен
ВБ 2.10.	Енергетичні та лікарські культури	120	4,0	екзамен
СВО «Магістр», ОПП				
1 курс 1 семестр				
вибір 3 дисципліни на семестр по 3,0 кредити (всього 3 дисципліни – 12,0 кредитів)				
ВК 1.1.	Спеціальна генетика	120	4,0	залік
ВК 1.2.	Популяційна генетика	120	4,0	залік
ВК 1.3.	Біотехнологія в рослинництві	120	4,0	залік
ВК 1.4.	Генетична інженерія рослин	120	4,0	залік
ВК 1.6.	Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур	120	4,0	залік
ВК 1.5.	Декоративна дендрологія та квітникарство	120	4,0	залік
ВК 1.7.	Рекультивація військово порушених земель	120	4,0	залік
1 курс 2 семестр				
вибір 2 дисциплін на семестр по 4,0 кредити (всього 2 дисципліни – 8,0 кредитів)				
ВК 1.8.	Географічні інформаційні системи (ГІС) та смарт-технології в агрономії	120	4,0	залік

ВК 1.9.	Точне землеробство	120	4,0	залік
ВК 1.11.	Основи карантину, інспекторська робота та фітосанітарний моніторинг	120	4,0	залік
ВК 1.10.	Технологія озеленення населених місць та ландшафтне проектування	120	4,0	залік
ВК 1.12.	Якість ґрунтів та їх оцінка	120	4,0	залік
2 курс 3 семестр				
вибір 1 дисципліни на семестр на 3,0 кредити з формою контролю екзамен та 1 дисципліни на семестр на 3,0 кредити з формою контролю залік (всього 1 дисципліна – 3,0 кредити)				
ВБ 1.14.	Спеціальна селекція, насінництво та сортознавство – розраховано на рік	150 (60+90)	5,0 (2,0+3,0)	екзамен,
ВБ 1.13.	Ландшафтне проектування – розраховано на рік	150 (60+90)	5,0 (2,0+3,0)	екзамен,
ВБ 1.15.	Якість ґрунтів та їх оцінка – розраховано на рік	150 (60+90)	5,0 (2,0+3,0)	екзамен,
ВБ 1.16.	Сучасні проблеми агрономії (агрокебети)	90	3,0	залік
ВБ 1.17.	Сучасні світові технології зберігання та переробки продукції (агрокебети)	90	3,0	залік
СВО «Магістр», ОНП				
1 курс 1 семестр				
вибір 3 дисциплін на семестр по 3,0 кредити (всього 3 дисципліни – 12,0 кредитів)				
ВК 1.1.	Спеціальна генетика	120	4,0	залік
ВК 1.2.	Популяційна генетика	120	4,0	залік
ВК 1.3.	Біотехнологія в рослинництві	120	4,0	залік
ВК 1.4.	Генетична інженерія рослин	120	3,0	залік
ВК 1.5.	Технологія переробки плодів і овочів	120	4,0	залік
ВК 1.6.	Технологія переробки винограду	120	4,0	залік
1 курс 2 семестр				
вибір 2 дисциплін на семестр по 4,0 кредити (всього 2 дисципліни – 8,0 кредитів)				
ВК 1.7.	Географічні інформаційні системи (ГІС) та смарт-технології в агрономії	120	4,0	залік
ВК 1.8.	Точне землеробство	120	4,0	залік

ВК 1.9.	Технологія виробництва борошна, круп та комбікорму	120	4,0	залік
ВК 1.10.	Основи переробки зерна	120	4,0	залік
2 курс 3 семестр вибір 1 дисципліни на семестр на 3,0 кредити з формою контролю екзамен та 1 дисципліни на семестр на 3,0 кредити з формою контролю залік (всього 1 дисципліна – 3,0 кредити)				
ВБ 1.11.	Технологія виробництва борошна, круп та комбікорму	150 (75+75)	5,0 (2,5+2,5)	екзамен,
ВБ 1.12.	Основи переробки зерна	150 (75+75)	5,0 (2,5+2,5)	екзамен,
ВБ 1.13.	Сучасні проблеми агрономії (агрокебети)	90	3,0	залік
ВБ 1.14.	Сучасні світові технології зберігання та переробки продукції (агрокебети)	90	3,0	залік
2 курс 4 семестр вибір 4 дисциплін на семестр по 3,0 кредити з формою контролю залік та 4 дисципліни на семестр по 3,0 кредити з формою контролю екзамен (всього 8 дисциплін – 24,0 кредити)				
ВБ 1.15.	Біометрична генетика сільськогосподарських культур	90	3,0	залік
ВБ 1.16.	Сучасні технології вирощування овочевих культур	90	3,0	залік
ВБ 1.23.	Сучасні системи технології зберігання і переробки сільськогосподарської продукції	90	3,0	екзамен
ВБ 1.24.	Технологія первинної обробки продукції рослинництва	90	3,0	екзамен
ВБ 1.25.	Державна науково-технічна експертиза сортів рослин та їх правова охорона	90	3,0	екзамен
ВБ 1.26.	Сортознавство	90	3,0	екзамен
ВБ 1.17.	Стрес та адаптація рослин	90	3,0	залік
ВБ 1.18.	Нішеві культури	90	3,0	залік
ВБ 1.19.	Органічне землеробство	90	3,0	залік

ВБ 1.20.	Екологічні основи збалансованого природокористування	90	3,0	залік
ВБ 1.27.	Теоретичне обґрунтування та системи енергоощадного екологічного землеробства	90	3,0	екзамен
ВБ 1.28.	Особливості ведення землеробства на засадах ресурсозбереження з урахуванням зміни клімату	90	3,0	екзамен
ВБ 1.21.	Оцінка якості ґрунтів	90	3,0	залік
ВБ 1.22.	Паспортизація земель	90	3,0	залік
ВБ 1.29.	Охорона і відновлення родючості ґрунтів	90	3,0	екзамен
ВБ 1.30.	Часткове ґрунтознавство	90	3,0	екзамен
СВО «Доктор філософії», ОНП				
2 курс 3 семестр				
вибір 1 дисципліни на семестр на 4,0 кредити з формою контролю екзамен та 1 дисципліни на семестр на 4,0 кредитів з формою контролю залік (всього 2 дисципліни – 8,0 кредитів)				
ВБ 1.1.	Оцінка якості ґрунтів	120	4,0	екзамен
ВБ 1.2.	Географічні інформаційні системи у землеробстві	120	4,0	екзамен
ВБ 1.3.	Часткове ґрунтознавство	120	4,0	залік
ВБ 1.4.	Прогноз і програмування врожаїв сільськогосподарських культур	120	4,0	залік
2 курс 4 семестр				
вибір 1 дисципліни на семестр на 4,0 кредити з формою контролю екзамен та 1 дисципліни на семестр на 4,0 кредитів з формою контролю залік (всього 2 дисципліни – 8,0 кредитів)				
ВБ 1.7.	Світові технології в рослинництві	120	4,0	екзамен
ВБ 1.8.	Екологічні проблеми сільськогосподарського виробництва	120	4,0	екзамен
ВБ 1.5.	Адаптивне рослинництво	120	4,0	залік
ВБ 1.6.	Сучасні методи біотехнології в рослинництві	120	4,0	залік