

Перелік вибіркового компоненту ОПІ «Агроінженерія» першого
(бакалаврського) рівня вищої освіти
зі спеціальності Н7 «Агроінженерія» 2026 р.

№з/п	Компонента освітньої програми	Кількість кредитів ECTS	Форма підсумкового контролю
1 курс 2 семестр Форма підсумкового контролю вибір будь-якої дисципліни (з урахуванням дисциплін загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити (всього 2 дисципліни -8,0 кредитів)			
ВК1.1	Політологія і соціологія	4,0	Залік
ВК1.2	Політологія	4,0	Залік
ВК1.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК2.1	Правознавство	4,0	Залік
ВК2.2	Законодавство і право	4,0	Залік
ВК2.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
2 курс 3 семестр вибір будь-яких трьох дисциплін (з урахуванням дисциплін загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити (всього 3 дисципліни - 12,0 кредитів)			
ВК5.1	Теорія ймовірності та математична статистика	4,0	Залік
ВК 5.2	Аналіз даних в АПК	4,0	Залік
ВК5.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК6.1	Механізовані технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції	4,0	Залік
ВК6.2	Машини і обладнання та їх використання при ПСГП	4,0	Залік
ВК6.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК7.1	Віртуальні симулятори агроінженерних процесів	4,0	Залік
ВК7.2	Програмне забезпечення в інженерних розрахунках	4,0	Залік
ВК7.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
2 курс 4 семестр вибір будь-яких трьох дисциплін (з урахуванням дисциплін загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити (всього 3 дисципліни - 12,0 кредитів)			

ВК3.1	Філософія	4,0	Залік
ВК3.2	Філософія науки	4,0	Залік
ВК3.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК4.1	Прикладна математика	4,0	Залік
ВК4.2	Теорія прийняття рішень	4,0	Залік
ВК4.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК16.1	Основи виробничих процесів	4,0	Залік
ВК16.2	Проектування технологічних процесів	4,0	Залік
ВК16.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
3 курс 5 семестр вибір будь-яких двох дисциплін (з урахуванням дисциплін загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити (всього 2 дисципліни - 8,0 кредитів)			
ВК8.1	Моделювання технологічних процесів в сільському господарстві на ПЕОМ	4,0	Залік
ВК8.2	Системи прийняття рішень	4,0	Залік
ВК8.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК9.1	Механіко-технологічні властивості СГМ	4,0	Залік
ВК9.2	Фізико-технологічні властивості СГП	4,0	Залік
ВК9.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
3 курс 6 семестр вибір будь-яких двох дисциплін (з урахуванням дисциплін загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити (всього 2 дисципліни - 8,0 кредитів)			
ВК10.1	Основи технічної творчості	4,0	Залік
ВК10.2	Промислове будівництво	4,0	Залік
ВК10.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК11.1	Основи підприємницької діяльності	4,0	Залік
ВК11.2	Організація господарської діяльності	4,0	Залік
ВК11.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
4 курс 7 семестр вибір будь-яких двох дисциплін (з урахуванням дисциплін загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити			

(всього 2 дисципліни - 8,0 кредитів)			
ВК12.1	Енергозбереження в АПВ	4,0	Залік
ВК12.2	Електротехнічні системи та комплекси	4,0	Залік
ВК12.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК13.1	Підйомно-транспортні машини	4,0	Залік
ВК13.2	Прикладна механіка	4,0	Залік
ВК13.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
4 курс 8 семестр вибір будь-яких двох дисциплін (з урахуванням дисциплін загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити (всього 2 дисципліни - 8,0 кредитів)			
ВК14.1	Інновації в АПВ	4,0	Залік
ВК14.2	Точне землеробство	4,0	Залік
ВК14.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК15.1	Електрофізичні методи обробки с.г. продукції	4,0	Залік
ВК15.2	Силові напівпровідникові перетворювачі	4,0	Залік
ВК15.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік

Перелік вибірових компонент ОПП «Агроінженерія» другого
(магістерського) рівня вищої освіти
зі спеціальності Н7 «Агроінженерія»
2026 р.

1 курс 1 семестр

вибір будь-яких трьох дисциплін (з урахуванням дисциплін
загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити
(всього 3 дисципліни - 12,0 кредитів)

ВК1.1	Методологія та організація прикладних наукових досліджень	4,0	Залік
ВК1.2	Інженерні дослідження та їх планування	4,0	Залік
ВК1.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК2.1	Використання техніки в АПК	4,0	Залік
ВК2.2	Сучасні машини та обладнання в АПВ	4,0	Залік
ВК2.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК3.1	Монтаж та ТО машин для тваринництва і переробних підприємств	4,0	Залік
ВК3.2	Техніка і технології переробки СГП	4,0	Залік
ВК3.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік

2 курс 1 семестр

вибір будь-яких трьох дисциплін (з урахуванням дисциплін
загальноуніверситетського каталогу) на семестр по 4,0 кредити
(всього 3 дисципліни - 12,0 кредитів)

ВК1.1	Інноваційні технології та сучасні засоби виробництва с.г.продукції	4,0	Залік
ВК1.2	Точне землеробство	4,0	Залік
ВК1.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК2.1	Використання техніки в АПК	4,0	Залік
ВК2.2	Сучасні машини та обладнання в АПВ	4,0	Залік
ВК2.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік
ВК3.1	Методологія наукових досліджень	4,0	Залік
ВК3.2	Обґрунтування інженерних рішень	4,0	Залік
ВК3.3	Дисципліна з загальноуніверситетського каталогу	4,0	Залік