

Дисципліна	Технологія сільськогосподарського виробництва
Рівень ВО	«Бакалавр»
Курс	4
Обсяг	4 кредити
Мова викладання	українська
Кафедра	Садівництва і виноградарства, землеробства та ґрунтознавства
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Ґрунтознавство», «Сільськогосподарські меліорації», «Ґрунтозахисне землеробство», та багато інших.
Що буде вивчатися	У цьому курсі студенти вивчають роль та значення добрив у формуванні врожайності с.-г. культур, основні закони землеробства, бур'яни і боротьба з ними, сівозміни, наукові основи обробітку ґрунту, заходи і системи обробітку ґрунту, енергоощадливі технології обробітку ґрунту, інтенсивні технології вирощування с.-г. культур (зернових, зернобобових, коренебульбоплодів, олійних культур).
Чому це цікаво/треба вивчати	Цікавість полягає в тому, що після вивчення предмету студент буде: <b>знати:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>органічні та мінеральні добрива, строки і норми їх застосування;</li> <li>основні закони землеробства, бур'яни і боротьба з ними; види та типи сівозмін</li> <li>енергоощадливі технології обробітку ґрунту (No-till. Mini-till strip-till.);</li> <li>інтенсивні технології вирощування с.-г. культур (оз. і ярих зернових, зернобобових, круп'яних культур, зернобобових, коренебульбоплодів, олійних культур);</li> </ul> <b>вміти:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>застосовувати органічні та мінеральні добрива;</li> <li>застосовувати закони землеробства у виробничих умовах;</li> <li>складати схеми сівозмін для різних зон України (Лісостеп, Степ, Полісся);</li> <li>визначати терміни проведення обробітку ґрунту (основного, передпосівного та догляди за с.-г. культурами);</li> <li>проводити сівбу с.-г. культур;</li> <li>визначати фази стиглості с.-г. культур;</li> <li>встановлювати терміни та види їх збирання.</li> </ul>
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<b>ПРН 11.</b> Володіти методиками землевпорядного проектування, територіального і господарського землеустрою, планування використання та охорони земель з врахуванням впливу низки умов соціально-економічного, екологічного, ландшафтного, природоохоронного характеру та інших чинників.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<b>ЗК 1.</b> Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях. <b>ЗК 7.</b> Здатність працювати як самостійно, так і в команді. <b>СК 2.</b> Здатність показувати базові знання із суміжних дисциплін фізики, екології, математики, інформаційних технологій, права, економіки, технологій сільського господарства) вміння використовувати їх теорії, принципи та технічні підходи.
Інформаційне забезпечення	Курс лекцій, методичні вказівки для проведення ЛПЗ, презентації, табличний матеріал.
Форма проведення занять	Очна Заочна (дистанційна)
Семестровий контроль	Залік