

Дисципліна	<b>ТЕХНОЛОГІЇ МЕХАНІЗОВАНОГО ВИРОЩУВАННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ КУЛЬТУР</b>
Рівень ВО	«Бакалавр» на базі освітньо-кваліфікаційного рівня «Молодший спеціаліст»
Курс	3 (третій)
Обсяг	Лекції – 24 години, лабораторні - 26 годин, 4 кредита ECTS
Мова викладання	Українська
Кафедра	Агроінженерії і системотехніки
Вимоги до початку вивчення	Вимогами до вивчення дисципліни “Технології механізованого вирощування сільськогосподарських культур” є забезпечення достатнього рівня знань з сучасних прогресивних технологій вирощування сільськогосподарських культур, з розрахунку основних параметрів технологічних процесів вирощування сільськогосподарських культур, технологічних процесів вирощування основних сільськогосподарських культур.
Що буде вивчатися	Розв’язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі сільськогосподарського виробництва, що передбачає застосування певних знань та вмінь, технологічних методів та прийомів.
Чому це цікаво/треба вивчати	Знання і розуміння предметної області та професійної діяльності, вміння використовувати знання у практичних ситуаціях, планувати свою діяльність, працюючи самостійно та працювати в команді, використовуючи навички міжособистісної взаємодії.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	<p>Уміти застосовувати інформаційні та комунікаційні технології, програмні засоби та інтернет-ресурси для інформаційного забезпечення професійної діяльності та проведення досліджень прикладного характеру.</p> <p>Знати і розуміти розділи фундаментальних та інженерних наук на рівні, необхідному для досягнення результатів освітньої-професійної програми.</p> <p>Вміти поєднувати теорію і практику для розв’язування інженерних завдань, що належать до сфери професійної діяльності.</p> <p>Обґрунтовувати економічно доцільну технологію виробництва, обробки, зберігання і транспортування продукції відповідних виробництв.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	<p>Здатність застосовувати та інтегрувати знання і розуміння основних принципів енергозбереження та ефективності використання ресурсного потенціалу.</p> <p>Здатність засвоювати теоретичні обґрунтування, конструктивні особливості, будову, розрахунки, експлуатаційні характеристики сільськогосподарських машин та агрегатів.</p> <p>Здатність вибирати і використовувати механізовані і автоматизовані технології вирощування сільськогосподарських культур, проектувати та управляти технологічними процесами й системами виробництва, первинної обробки, зберігання, транспортування та забезпечення якості сільськогосподарських матеріалів відповідно до конкретних умов аграрного виробництва і властивостей.</p>
Інформаційне забезпечення	Робота в середовищі Moodle
Форма проведення занять	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальна робота, контрольні завдання, тести.

Семестровий контроль	Залік
-------------------------	-------