



Освітньо-професійна програма	Технології виробництва та агроменеджмент
Тип компоненти ОПП	ППО9, Обов'язкова
Спеціальність	201 Агрономія
Галузь знань	20 Аграрні науки та продовольство
Рівень вищої освіти	перший (бакалаврський)
Мова навчання	українська



Викладач: [доцент, к.б.н. Нікорич Володимир Андрійович](#)

контактний телефон: 584-740

e-mail: v.nikorych@chnu.edu.ua

Сторінка курсу в Moodle: <https://moodle.chnu.edu.ua/course/view.php?id=1993>

Консультації:

Онлайн-консультації: вівторок, четвер 14.40 – 16.00

Очні консультації: середа з 14.40 до 15.40)

Чому варто вивчати цей курс, яка його мета?

Землеробство – базовий предмет, без знання якого не можливо стати висококласним агрономом! Його головна мета полягає у формуванні знань й умінь із сучасних екологічно безпечних та економічно доцільних заходів боротьби з бур'янами, в проектуванні раціональних сівозмін, а також в складанні енерго- та ресурсозберігаючих систем обробки ґрунту та протиерозійних заходів. Знання цієї дисципліни дозволить зрозуміти особливості ведення біологічного землеробства і землеробства на забруднених територіях у різних природно-економічних умовах.

Компетенції, якими легко оволодіти у процесі вивчення дисципліни

У результаті вивчення курсу **студент знатиме:**

- теоретичні основи та закони землеробства;
- фактори життя рослин та їх методи їх регулювання;
- показники родючості ґрунту та їх регулювання та шляхи відтворення;
- бур'яни та заходи боротьби з ними;
- наукові основи сівозмін, принципи їх проектування та освоєння;
- наукові основи заходи, способи та системи обробки ґрунту;
- агротехнічні вимоги до сівби с.-г. культур і заходи догляду за посівами.

Студент вмітиме:

- застосовувати закони землеробства;
- застосовувати знання факторів життя рослин, з метою їх оптимального регулювання
- визначати видовий склад бур'янів, планувати систему заходів боротьби з ними;
- розробляти структуру посівних площ, складати схеми сівозмін та впроваджувати їх;
- розробляти агротехнологічні карти та оцінювати якість проведення окремих агротехнічних заходів;
- розробляти систему землеробства для окремого господарства.

Скільки і як триває вивчення дисципліни?

Семестр	Кількість		Розподіл годин за формами навчання			
	кредитів	годин	лекцій	практичних	індивідуальних	самостійних
5-6	9,0	270	56	28	8	178

Головні теми, що розглядаються в курсі та їх оцінка

Семестр	Теми	Сума балів
5	Закони землеробства	10
	Фактори та умови життя сільськогосподарських рослин та їх регулювання	15
	Родючість ґрунту та урожай	10
	Бур'яни і боротьба з ними	25
	Підсумковий контроль	40
6	Проектування сівозмін	15
	Наукові основи обробітку ґрунту та догляду за посівами	10
	Складання агротехнологічних карт	15
	Індивідуальний проект системи землеробства для окремого господарства	20
	Підсумковий контроль	40

Система контролю та оцінювання

Формами поточного контролю є усні та письмові (тестування, творчі та практичні роботи) відповіді. Формами підсумкового контролю є залік (5 семестр) та екзамен (6 семестр). Оцінювання здійснюється на основі стандартизованих тестових контрольних робіт, індивідуальних проєктів, студентських презентацій з обов'язковим публічним захистом та захистом практичних робіт. Критерієм успішного проходження курсу є досягнення мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.

Шкала оцінювання

Оцінка за національною шкалою	Оцінка за шкалою ECTS	
	Оцінка (бали)	Пояснення за розширеною шкалою
Зараховано	A (90-100)	відмінно
	B (80-89)	дуже добре
	C (70-79)	добре
	D (60-69)	задовільно
	E (50-59)	достатньо
Незараховано	FX (35-49)	(незадовільно) з можливістю повторного складання
	F (1-34)	(незадовільно) з обов'язковим повторним курсом



Всі письмові роботи перевіряються на предмет запозичень. У разі виявлення академічної недобросовісності, зокрема, протиправне присвоєння текстів, висловлювань, думок, ідей або тверджень іншого автора та їх подання в якості власної оригінальної роботи, оцінка анулюється і студент втрачає можливість набрати відповідну кількість балів.

Викладання курсу максимально насичене інтерактивними технологіями, а предмет на 100% забезпечений необхідною методичною літературою.



Базовий підручник:

Назаренко І.І., Смага І.С., Польчина С.М., Черлінка В.Р. Землеробство та меліорація: Підручник / За ред. І.І. Назаренка. - Чернівці: Книги XXI, 2006. - 543 с