

АНОТАЦІЯ ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Назва дисципліни	Система технологій в агропромисловому виробництві
Назва дисципліни (англ.)	System of technologies in agro-industrial production
Кафедра	Кафедра рослинництва
Рівень освіти, семестр	Бакалавр, весняний
Анотація дисципліни (до 200 слів)	Метою даної дисципліни є оволодіння базовими теоретичними знаннями та набуття практичних навичок з розробки науково обґрунтованих елементів адаптивних і інтенсивних технологій виробництва сільськогосподарської продукції для забезпечення населення продуктами харчування, а промисловості – сировиною. Завдання: опанування основних принципів розміщення культур у сівоzmінах; засвоєння основних елементів та систем обробітку ґрунту з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов; вивчення агроекономічних і морфобіологічних особливостей польових культур у системі наукового обґрунтування запрограмованого рівня урожайності; опанування основ кормовиробництва і утримування тварин; набуття практичних навичок планування економічно обґрунтованих елементів адаптивних, ресурсозберігаючих та інтенсивних технологій вирощування сільськогосподарської продукції; опанування шляхів та методів скорочення матеріальних витрат у процесі виробництва високоякісної продукції сільського господарства.
Особливості курсу (унікальність курсу)	Підготовлений фахівець повинен вміти: вільно орієнтуватися в теоретичних і практичних питаннях з планування і організації виконання виробничих процесів у агропромисловому виробництві з використанням сільськогосподарської техніки, застосуванням добрив, регуляторів росту, хімічних засобів захисту рослин та ін.; вміти розробляти і реалізовувати заходи щодо поліпшення якості та зменшення втрат сільськогосподарської продукції в умовах господарств різних форм власності.
Теми занять	Тема 1. Виробництво зернових культур як основна галузь сільського господарства України. Економічне та екологічне обґрунтування технології їх вирощування. Тема 2. Організаційно-господарське значення зернобобових культур і особливості різних технологій вирощування. Тема 3. Стан, перспективи і особливості виробництва олійних культур в Україні. Тема 4. Прядивні культури в Україні і сучасні технології їх вирощування.. Тема 5. Буряківництво і картоплярство в Україні. Тема 6. Однорічні і багаторічні трави як база кормовиробництва. Тема 7. Основи годівлі і утримування тварин
Передумови для вивчення	Повна загальна середня освіта

дисципліни	
Кількість здобувачів мінімальна	15
Кількість здобувачів максимальна	75
Кредити ЄКТС	3
Форма контролю	залік
Лекційних годин (Денна/Заочна)	14 / 4
Практичних годин (Денна/Заочна)	16 / 4
Інформація про викладача	Чигрин Ольга Василівна Науковий ступінь – кандидат сільськогосподарських наук. Вчене звання – доцент. Публікаційна активність 115 наукових праць, у тому числі 1 стаття у періодичних виданнях, які включено до науко метричної бази Web of Science Core Collection.