

Вінницький державний аграрний університет

(назва вищого навчального закладу)

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи
та інформаційного забезпечення

“ _____ ” _____ 200__ р.

РОБОЧА ПРОГРАМА

з _____ **Світові агротехнології** _____

(нормативний блок, вибірковий блок: за вибором ВНЗ / за вибором студента)

для спеціальності 8.130.102 Агроніомія

Факультет Агроніомічний

Кафедра Рослинництва та технологій

Нормативні дані Форма навчання	Курс	Обсяг навчальної роботи (год)							
		Для викладача							
		Загальна кількість годин/кредитів	Лекції	Лабораторні	Практичні, семінари	самостійна робота студентів без керівництва	Курсові роботи (проекти)	заліки, іспити	РГР, РР
Денна	M _{1,5}	54/1,5	14	-	16	24	-	Ісп.	-
Заочна	M ₁	81/1,5	4	-	4	73	-	Ісп.	-

Робоча програма:

1.Складена на основі програми навчальної дисципліни для підготовки фахівців із спеціальностей 7.130102 «Агроніомія» і 7.130104 «Захист рослин» в аграрних вищих навчальних закладах III-IV рівнів акредитації, Київ 2003 р.

(назва типової програми, дата її затвердження)

2.Складена викладачем доц. Остапчуком М.О.

(вчене звання, прізвище, ініціали)

3.Затверджена на засіданні кафедри “ _____ ” _____ 200__ р., протокол _____

Зав. кафедрою _____ Поліщук І.С.
(підпис)

4.Схвалена методичною радою факультету

“ _____ ” _____ 200__ р., протокол _____

Голова науково методичної ради факультету _____ Барвінченко В.І.
(підпис)

ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА
до робочої програми навчальної дисципліни "Світові агротехнології"
на 2008-2009 навчальний рік
для спеціальності 8.130.102 - "Агрономія" агрономічний факультет

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
рослинництва та технологій
протокол № _____
від " _____ " _____ 2007 р.

Форма навчання		денна	Всього годин		Самостійна робота студентів - 24 годин						
Семестр (курс)		10 (М)	у т.ч.								
Кількість тижнів		14	лекції								14
Вивчення курсу закінчується		екзамен	лабораторні								16
			практичні								
			семінарські								
№ п/п	Лекції			Лабораторні (практичні, семінарські)			Самостійна робота студентів			Форма рубіжного контролю знань	
	Назва теми та її план	Методичне забезпечення (згідно основного списку)	Обсяг годин	Назва теми та її план	Методичне забезпечення (згідно основного списку літератури)	Обсяг годин	Назва теми та її план	Методичне забезпечення (згідно основного списку літератури)	Обсяг годин		
<i>Перший модуль</i>											
1	Наукові основи сучасних технологій	4,8,9	2	Наукові основи сучасних технологій	1, 3, ,8,9, 15	2	Землеробський ресурс часу і його якісні показники.	1,2,6	2	Усне опитування	
3	Природний абіотичний потенціал агротехно-логій та його раціональне використання	2,3,7,10	2	Потенційна продуктивність с.-г. культур в конкретних природних умовах. Традиційні технології.	2,3,6,10, 17	2	Потенційна продуктивність с.-г. культур за умов використання гною.	1,2,6,	4	Усне і контрольне опитування	
5	Біотичний потенціал технологій та їх раціональне використання	6,7,11	2	Потенційна продуктивність с.-г. культур і енергетичний потенціал ґрунту за умов залишення побічної продукції на полі.	4,8,9,10	2	Отримання побічної продукції та її вплив на ґрунт	1,2,3,6,10	4	Усне опитування	
6	Трудові, технічні і матеріальні ресурси агро технологій та їх раціональне використання	2,3,4,10	2	Потенційна продуктивність с.-г. культур і енергетичний потенціал ґрунту за умов використання мінеральних добрив.	2,3,7,10,11	2	Потенційна продуктивність культур при застосуванні гною під час випасу тварин на пасовищах.	1,5,12,13	2	Усне і контрольне опитування	
Всього за перший модуль			8			8			12		

<i>Другий модуль</i>										
7				Оптимізація структури с.-г. угідь за різних типів агро технологій.	1,2,5,11	2	Застосування сидератів та їх вплив на структуру ґрунту та врожайність с.-г. культур.	4,7,9,16	4	Усне і контрольне опитування
8	Склад, структура і функції технологій	3,7,8	2	Біотична система. Рациональний підбір сортів та гібридів для посівів.	2,3,4,10,12, 16	2	Підбір високоефективних бакових сумішей, добрив і визначення можливостей та обсягу зрошення.	4,7,9	4	Усне опитування
9	Методологія, теорія і світова практика формування окремих технологічних елементів вирощування с.-г культур	2,3,8,11	2	Підбір техніки для виконання конкретних польових робіт.	2,3,6,10	2	Принципи підбору комбінованих машинно-тракторних агрегатів та їх ефективне застосування.	1,2,3,6,10	2	Усне опитування
11	Економічна, соціальна, технологічна і економічна адаптація технологічних етапів	4,6,8,9	2	Розробка адаптованих до соціальних, економічних умов та матеріального і технічного забезпечення агро технологій.	2,3,10,11, 19	2	Вплив тракторного стану на впровадження технологій.	5-6, 18-20	2	Усне опитування
Всього за другий модуль			6			8			12	
Всього годин			14			16			24	

Виконав: доцент Остапчук М.О.

ТЕХНОЛОГІЧНА КАРТА

до робочої програми навчальної дисципліни "Світові агротехнології"
на 2008-2009 навчальний рік
для спеціальності 8.130.102 - "Агрономія" агрономічний факультет

ЗАТВЕРДЖЕНО
на засіданні кафедри
рослинництва та технологій
протокол № _____
від " _____ " _____ 2007 р.

Форма навчання	заочна	Всього годин		Самостійна робота студентів - 73 годин						
Семестр (курс)	14 (М)	ут.ч.								
Кількість тижнів	2	лекції	4							
Вивчення курсу закінчується	екзамен	лабораторні								
		практичні	4							
		семінарські								
№ п/п	Лекції			Лабораторні (практичні, семінарські)			Самостійна робота студентів			Форма рубіжного контролю знань
	Назва теми та її план	Методичне забезпечення (згідно основного списку)	Обсяг годин	Назва теми та її план	Методичне забезпечення (згідно основного списку літератури)	Обсяг годин	Назва теми та її план	Методичне забезпечення (згідно основного списку літератури)	Обсяг годин	
1	Наукові основи сучасних технологій. Природний абіотичний потенціал агротехнологій та його раціональне використання	4,8,9	2	Потенційна продуктивність с.-г. культур в конкретних природних умовах. Традиційні технології.	1,3,8,9,15	2	Землеробський ресурс часу і його якісні показники	1,2,6		Усне опитування
2	Трудові, технічні і матеріальні ресурси агротехнологій та їх раціональне використання	2,3,4,10	2	Потенційна продуктивність с.-г. культур і енергетичний потенціал ґрунту за умов використання добрив.	2,3,7,10,11	2	Отримання побічної продукції та її вплив на ґрунт.	1,5,12,13		Усне опитування
Всього годин			4			4			73	

Виконав: доцент Остапчук М.О.