

Робочий навчальний план ОП Агрономія другого (магістерського) рівня вищої освіти

I семестр 2023–2024 н.р.

Уманський національний університет садівництва Зворотній зв'язок Українська Потерецький С. П.

Головна / Робочий план / Спеціальності

Факультет: Агрономії Курс: 1 Потік: 11м-а, 12м-а, 13м-а, 14м-а, 15м-а, 16м-а

2023 (1 курс) 2024 (2 курс)

1 (Осінній) 2 (Весняний) 3 (Осінній)

Дисципліна	ECTS	Годин за планом						Екз	Зач	КП	КР	Кафедра	Примітка
		Всього	Лк	Пз	Сем	ЛБ	КнЧ						
Обов'язкові навчальні дисципліни													
Дисципліни гуманітарної, соціально-економічної та природничо-наукової підготовки													
Аграрне та екологічне право	3	90	14	16				Зач		Контрольна	СоцГумПравДисц		
Ділова українська та іноземна мова	3	90				30		Зач		Контрольна	УкрінМов		
Моделювання технологічних процесів і систем	3	90	14			16	Екз			Контрольна	ІнфТехн		
Філософія науки та психологія і педагогіка	3	90	14	16				Зач		Контрольна	СоцГумПравДисц		
Дисципліни професійної та практичної підготовки													
Біотехнологія в рослинництві	4	120	18			24	Екз			Контрольна	ГенетСелекРослБіотехн		
Еколого-біологічне рослинництво	4	120	18			24	Екз			Контрольна	Рослинництва		
Методи і організація досліджень в агрономії	4	120	18			24		Зач		Контрольна	ЗагЗемлероб		
Охорона праці в агрономії	3	90	14	16				Зач		Контрольна	ПриклІнжОхорПр		

II семестр 2023–2024 н.р.

Уманський національний університет садівництва Зворотній зв'язок Українська Потерецький С. П.

Головна / Робочий план / Спеціальності

Факультет: Агрономії Курс: 1 Потік: 11м-а, 12м-а, 13м-а, 14м-а, 15м-а, 16м-а

2023 (1 курс) 2024 (2 курс)

1 (Осінній) 2 (Весняний) 3 (Осінній)

Дисципліна	ECTS	Годин за планом						Екз	Зач	КП	КР	Кафедра	Примітка
		Всього	Лк	Пз	Сем	ЛБ	КнЧ						
Вибіркові навчальні дисципліни													
Вибіркові дисципліни з каталогу елективних дисциплін університету													
Інноваційні аспекти вирощування високоякісної рослинницької продукції	3	90	14	16				Зач			Рослинництва	По запису	
Агрохімсервіс	3	90	14	16				Зач			АгрохімГрунтозн	По запису	
Математико-статистичні методи аналізу в агрономії	3	90	14	16				Зач			ЗагЗемлероб	По запису	
Метрологія, стандартизація, сертифікація та управління якістю продукції	3	90	14	16				Зач			ХарчТехнол	По запису	
Організація насінневого сервісу	3	90	14	16				Зач			ГенетСелекРослБіотехн	По запису	
Системи сучасних технологій у рослинництві з основами зернознавства	3	90	14	16				Зач			Рослинництва	По запису	
Вибіркові дисципліни професійного спрямування													
Дисципліна 2													
Адаптивне рослинництво	3	90	14			16	Екз			Контрольна	Рослинництва	По запису	
Біологічні фактори ризику в землеробстві та їх контролювання	3	90	14			16	Екз			Контрольна	ЗагЗемлероб	По запису	
Клітинна селекція та соматональна мінливість в культурі in vitro	3	90	14			16	Екз			Контрольна	ГенетСелекРослБіотехн	По запису	
Насіннезнавство сільськогосподарських культур	3	90	14			16	Екз			Контрольна	ГенетСелекРослБіотехн	По запису	

Спеціальна селекція і насінництво кормових, овочевих і плодкових культур	3	90	14	16	Іспит	Контроль	ГенетСелекРослБіотехн	По запису
Управління ґрунтовими режимами	3	90	14	16	Іспит	Контроль	Агрохімґрунтозн	По запису
Дисципліна 5								
Інноваційні технології вирощування технічних культур	3	90	14	16	Іспит	Контроль	Рослинництва	По запису
Інтегрований захист рослин	3	90	14	16	Іспит	Контроль	ЗахКарРосл	По запису
Селекція і насінництво гетерозисних гібридів	3	90	14	16	Іспит	Контроль	ГенетСелекРослБіотехн	По запису
Управління факторами ризику в сучасному землеробстві	3	90	14	16	Іспит	Контроль	ЗагЗемлероб	По запису
Управління формуванням насінневої продуктивності	3	90	14	16	Іспит	Контроль	ГенетСелекРослБіотехн	По запису
Якість зерна та насіння за елеваторно-складського зберігання та транспортування	3	90	14	16	Іспит	Контроль	ХарчТехнол	По запису
Якість і безпечність продукції рослинництва	3	90	14	16	Іспит	Контроль	Агрохімґрунтозн	По запису
Дисципліна 6								
Інноваційні технології вирощування лікарських та ефіроолійних культур	6	180	24	36	Іспит	Контроль	Рослинництва	По запису
Генетика кількісних ознак	6	180	24	36	Іспит	Контроль	ГенетСелекРослБіотехн	По запису
Генетичні ресурси рослин	6	180	24	36	Іспит	Контроль	ГенетСелекРослБіотехн	По запису
Діагностика живлення рослин	6	180	24	36	Іспит	Контроль	Агрохімґрунтозн	По запису
Технологічне обладнання для приймання, відвантаження та оброблення зерна і насіння	6	180	24	36	Іспит	Контроль	ХарчТехнол	По запису
Технології раціонального землекористування	6	180	24	36	Іспит	Контроль	ЗагЗемлероб	По запису
Дисципліна 8								
Насінництво сільськогосподарських культур	6	180	20	40	Іспит	Курсова робота	ГенетСелекРослБіотехн	По запису
Наукові основи біологічного кормовиробництва	6	180	20	40	Іспит	Курсова робота	Рослинництва	По запису
Оцінювання якості зерна та насіння за призначенням	6	180	20	40	Іспит	Курсова робота	ХарчТехнол	По запису
Світові агротехнології	6	180	20	40	Іспит	Курсова робота	Рослинництва	По запису
Спеціальна генетика сільськогосподарських культур	6	180	20	40	Іспит	Курсова робота	ГенетСелекРослБіотехн	По запису
ПРАКТИКА								
Виробнича практика	10.5	315			Зач		Рослинництва	Практика

III семестр 2024–2025 н.р.

Уманський національний університет садівництва

Зворонній зв'язок Українська Полторняк С. П.

Головна / Робочий план / Спеціальності												
Факультет: Агрономії Курс: 1 Потік: 11м-а, 12м-а, 13м-а, 14м-а, 15м-а, 16м-а												
2023 (1 курс)												
2024 (2 курс)												
1 (Осінній) 2 (Весняний) 3 (Осінній)												
Дисципліна	Годин за планом						Екс	Зач	КП	КР	Кафедра	Примітка
	ECTS	Всього	Лк	Па	Сем	ЛБ						
Обов'язкові навчальні дисципліни												
Дисципліни професійної та практичної підготовки												
Охорона і відновлення родючості ґрунтів	4.5	135	22		24	Іспит			Контроль	Агрохімґрунтозн		
Вибіркові навчальні дисципліни												
Вибіркові дисципліни професійного спрямування												
Дисципліна 3												
Імунітет рослин і селекція на стійкість проти хвороб та шкідників	3	90	14		16	Зач			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн		
Біоенергетичні культури	3	90	14		16	Зач			Контроль	Рослинництва		
Молекулярна генетика та генетична інженерія	3	90	14		16	Зач			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн		
Моніторинг ґрунтів	3	90	14		16	Зач			Контроль	Агрохімґрунтозн		
Сучасні технології виробництва в агрономії	3	90	14		16	Зач			Контроль	ЗагЗемлероб		
Дисципліна 4												
Культура ізолятованих протопластів	3	90	14		16	Зач			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн		
Кількісно-якісний облік зерна та насіння за оброблення і зберігання	3	90	14		16	Зач			Контроль	ХарчТехнол		
Дисципліна 5												
Орґано-біологічне рослинництво	3	90	14		16	Зач			Контроль	Рослинництва		
Сортовчення та сортознавство	3	90	14		16	Зач			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн		
Сучасні методи діагностики ґрунтів	3	90	14		16	Зач			Контроль	Агрохімґрунтозн		
Точне землеробство	3	90	14		16	Зач			Контроль	ЗагЗемлероб		
Дисципліна 7												
Системи сучасних інтенсивних технологій	6	180	20		40	Іспит		Курсовий проєкт		Рослинництва		
Спеціальна селекція і насінництво польових культур	6	180	20		40	Іспит		Курсовий проєкт		ГенетСелекРослБіотехн		
Сучасні технології заготівлі кормів	6	180	20		40	Іспит		Курсовий проєкт		Рослинництва		
Формування якості зерна та насіння за інноваційних технологій післязбирального дороблення	6	180	20		40	Іспит		Курсовий проєкт		ХарчТехнол		
Дисципліна 9												
Бонітування і якісна оцінка земель	3	90	14		16	Іспит			Контроль	Агрохімґрунтозн	По запису	
Виробничо-технологічна лабораторія та технічні методи аналізу зерна і насіння	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ХарчТехнол	По запису	
Генетика систем розмноження рослин	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн	По запису	
Культура дигаллоїдів in vitro	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн	По запису	
Світові агротехнології в землеробстві	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ЗагЗемлероб	По запису	
Управління якістю і сертифікація продукції рослинництва	3	90	14		16	Іспит			Контроль	Рослинництва	По запису	
Дисципліна 10												
Інформаційні технології в агрономії	3	90	14		16	Іспит			Контроль	Рослинництва		
Адаптивні системи землеробства	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ЗагЗемлероб		
Екологічна та адаптивна селекція і екологічні принципи насінництва сільськогосподарських культур	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн		
Селекція і насінництво гетерозисних гібридів	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ГенетСелекРослБіотехн		
Товарознава експертиза зерна за експортно-імпорнтних операцій	3	90	14		16	Іспит			Контроль	ХарчТехнол		
Удобривалені продукти	3	90	14		16	Іспит			Контроль	Агрохімґрунтозн		

Дисципліна 11											
Прогноз і програмування врожайів сільськогосподарських культур ↗	3	90	14		16			Заняв	Контроль	Рослинництва	По запису
Системи удобрення рослин та методи їх оптимізації ↗	3	90	14		16			Заняв	Контроль	Агрохімії/ґрунтозн.	По запису
Стандартизація та сертифікація насіння ↗	3	90	14		16			Заняв	Контроль	Генет/Селек/РослБіотехн	По запису
Технологічні системи в землеробстві ↗	3	90	14		16			Заняв	Контроль	ЗагЗемлероб	По запису
Шкідники та хвороби зерна і насіння на елеваторах ↗	3	90	14		16			Заняв	Контроль	ХарчТехнол	По запису
Підсумкова атестація											
Виконання кваліфікаційної роботи	4.5	135								Рослинництва	Диплом
Захист кваліфікаційної роботи	1.5	45								Рослинництва	Сесія/Іспит