

**V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ
ОСВІТНІЙ СТУПІНЬ - БАКАЛАВР**

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами					Кількість кредитів ECTS	Кількість годин					Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами															
		Екзамени	Заліки	Гербарій	Бізнес-план	Позааудиторна графічна робота		Курсові		Аудиторних			Самостійна робота	Семестри														
								проекти	роботи	Всього	лекції	у тому числі:		1	2	3	4	5	6	7	8							
												лабора-										практи-	1	2	3	4	5	6
												Кількість тижнів в семестрі																
												15 20 15 20 15 12 13 15																

1. Обов'язкові компоненти

1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Екзамени	Заліки	Гербарій	Бізнес-план	Позааудиторна графічна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Всього	лекції	лабора-	практи-	Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
1.1.1.	Історія та культура України	2							4,0	80	40		40	40	4							
1.1.2.	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1							4,0	60			60	60	4							
1.1.3.	Етика, естетика, логіка	3							4,0	32	16		16	58		2						
1.1.4.	Філософія		6						4,0	24	12		12	6				2				
1.1.5.	Ботаніка	2	1	2					5,0	140	70		70	10	4	4						
1.1.6.	Вища математика	2			2				5,0	120	40		40	30	6							
1.1.7.	Фізика з основами біофізики рослин	1							4,0	60	30		30	60	4							
1.1.8.	Хімія	1							5,0	46	16		30	2	3							
1.1.9.	Хімія		2						5,0	60	20		40	6	3							
1.1.10.	Хімія		4						5,0	36	18		18	0				2				
1.1.11.	Екологія та радіобіологія (за фаховим спрямуванням)	7							3,0	40	14		26	50				3				
1.1.12.	Генетика	3							4,0	60	30		30	60		4						
1.1.13.	Фізіологія рослин	4	3						5,0	120	50		70	30		4	3					
1.1.14.	Інформаційні технології		2						4,0	80	40		40	40	4							
Усього за циклом загальної підготовки		10	6	1	0	1	0	0	47,0	958	396	308	254	452	15	21	10	5	0	2	3	0

1.2. Дисципліни циклу мовної підготовки

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Екзамени	Заліки	Гербарій	Бізнес-план	Позааудиторна графічна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Всього	лекції	лабора-	практи-	Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс				
1.2.1.	Іноземна мова	4, 8	1, 2, 3, 5, 6, 7						11,0	250			250	20	2	2	2	2				
1.2.2.	Іноземна мова		2						11,0	60			60	0		3						
Усього за циклом мовної підготовки		2	7	0	0	0	0	0	11,0	310	0	0	310	20	2	5	2	2	2	2	2	2

1.3. Дисципліни циклу професійної підготовки

№ з/п	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Екзамени	Заліки	Гербарій	Бізнес-план	Позааудиторна графічна робота	Курсові проекти	Курсові роботи	Кількість кредитів ECTS	Всього	лекції	лабора-	практи-	Самостійна робота	1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
1.3.1.	Економіка, підприємництво, менеджмент	8	7			7			4,0	86	30		56	34				3
1.3.2.	Тваринництво		1						3,0	60	30		30	30	4			
1.3.3.	Агрометеорологія	3							4,0	120	30		30	60		4		

1.3.4.	Герпетология	4																50							
1.3.5.	Грунтознавство з основами геології	4	3				4		5,0		150	100	40	60			60								
1.3.6.	Агрофармакологія	6							6,0		180	140	70	70			40						4		
1.3.7.	Ентомологія	5							3,0		90	48	24	24			42								
1.3.8.	Фітопатологія	4							4,0		120	60	30	30			60						4		
1.3.9.	Основи наукових досліджень								4,0		120	100	40	60			20							5	
1.3.10.	Механізація, електрифікація та автоматизація с.-г. виробництва	2							4,0		120	80	40	40			40						4		
1.3.11.	Землеробство	5, 6							5,0		150	100	40			60								5	
1.3.12.	Агрохімія	5	4				6		5,0		150	108	54	54			42							4	
1.3.13.	Плодівництво	8	7				5		5,0		150	100	44	56			30							3	
1.3.14.	Овочівництво	5	4						5,0		150	120	50	70			50							3	
1.3.15.	Рослинництво	6, 7	5				7		6,0		180	148	68	80			32							4	
1.3.16.	Селекція та насінництво польових культур	7	6						4,0		120	88	38	50			32							4	
1.3.17.	Технологія зберігання, переробки і стандартизація продукції рослинництва	8	7						5,0		150	112	56	56			38							4	
1.3.18.	Безпека життєдіяльності		1д						4,0		120	60	30	30			60								4
1.3.19.	Кормовиробництво та лукивництво	8							4,0		120	46	16	30			74								3
Усього за циклом професійної підготовки		18	11	0	0	1	0	4	85,0	2550	1736	780	810	146	814	8	5	8	24	20	16	16	14	14	

1.4. Цикл практичної підготовки

Навчальна практика																										
1.4.1.	Ботаніка		2						2		60	60														
1.4.2.	Грунтознавство основами геології		4						2		60	60														
1.4.3.	Трактори і автомобілі, с.-г. машини		4						1		30	30														
1.4.4.	Агрохімія		6						1		30	30														
1.4.5.	Плодівництво		8						1		30	30														
1.4.6.	Овочівництво		4						1		30	30														
1.4.7.	Рослинництво		6						2		60	60														
1.4.8.	Землеробство		6						1		30	30														
Усього за підциклом		0	8	0	0	0	0	4	11	330	330	0	0	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Виробнича практика

1.4.9.	Технологічна практика в господарствах		6, 7						10,0		300	300														
Усього за підциклом		0	2	0	0	0	0	0	10,0	300	300	0	0	0	300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Усього за циклом практичної підготовки		0	10	0	0	0	0	0	21,0	630	630	0	0	630	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Усього за циклами професійної та практичної підготовки		18	21	0	0	1	0	4	106,0	3180	2366	780	810	776	814	8	5	8	24	20	16	16	14	14		

30 березня 2021 року, протокол № 8
24 березня 2021 року, протокол № 7
22 березня 2021 року, протокол № 8
18 березня 2021 року, протокол № 7

Розглянуто вченою радою Миколаївського національного аграрного університету
Розглянуто науково-методичною радою Миколаївського національного аграрного університету
Розглянуто вченою радою факультету агротехнологій
Розглянуто науково-методичною комісією факультету агротехнологій

Перший проректор _____ Д.В.Бабенко
Начальник навчального відділу _____ Л.Т.Степанова
Декан факультету агротехнологій _____ А.В.Дробітько
Голова науково-методичної комісії _____ Т.М.Манушкіна