

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Іспити	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних					Самостійна робота	I курс		II курс	
				Проекти	Роботи			Всього	у тому числі:					Семестри			
		лекції	лабораторні						практичні	семінарські	1	2		3	4		
		Кількість тижнів в семестрі															
														15	19	15	19
1.ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																	
1.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																	
1.1.1	Історія України	1				3,0	90	30	16			14	60	2			
1.1.2	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		2			4,0	120	68		68			52	2	2		
1.1.3	Вища математика	1,2			1	7,0	210	154	78		76		56	4	5		
1.1.4	Фізика	2	1		2	6,0	180	134	68		66		46	4	4		
1.1.5	Нарисна геометрія, інженерна та КГ	3	2		1,2	7,0	210	174	68		106		36	3	3	4	
1.1.6	Комп'ютери та комп'ютерні технології	1				3,0	90	30	16		14		60	2			
1.1.7	Українська мова (за проф. спрямуванням)	2				3,0	90	18		18			72		1		
1.1.8	Вступ до фаху		1			3,0	90	16	16				74	1			
1.1.9	Фізичне виховання		2			3,0	90	68			68		22	2	2		
Усього за циклом						39,0	1170,0	692,0	262,0	68,0	348,0	14,0	478,0	20,0	17,0	4,0	0,0
1.2. Дисципліни циклу професійної підготовки																	
1.2.1	Технічне обслуговування та діагностика машинно-тракторного парку	3				3,0	90	60	30		30		30			4	
1.2.2	Трактори і автомобілі	4	3			4,0	120	110	56		54		10		4	3	
1.2.3	Ремонт машинно-тракторного парку	4			4	4,0	120	68	18		50		52				4
1.2.4	Механізовані технології зберігання сільськогосподарської продукції	4				4,0	120	68	34		34		52				4
1.2.5	Механізовані технології виробництва та переробки сільськогосподарської продукції		1			4,0	120	46	16		30		74	3			
1.2.6	Матеріалознавство і ТКМ	3	1			6,0	180	144	52		92		36	3	3	3	
1.2.7	Теоретична механіка	3			2	5,0	150	136	68		68		14		4	4	
1.2.8	Сільськогосподарські машини	4	3			6,0	180	128	64		64		52			4	4
1.2.9	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності		4			6,0	180	34	18		16		146				2
1.2.10	Основи експлуатації машинно-тракторного парку		4			4,0	120	68	34		34		52				4
Усього за циклом						46,0	1380,0	862,0	390,0	0,0	472,0	0,0	518,0	6,0	7,0	19,0	21,0

1.3. Цикл практичної підготовки																	
1.3.1	Технологічна практика: механіко-технологічна		4			4,0	120						120				
Усього за циклом			4			4,0	120	0	0	0	0	0	120	0	0	0	
1.4. Цикл підсумкової атестації																	
1.4.1	Підсумковий кваліфікаційний іспит	4				1	30						30				
Усього за циклом підсумкової атестації						1	30	0	0	0	0	0	30	0	0	0	
Усього за обов'язковими компонентами						90,0	2700,0	1554,0	652,0	68,0	820,0	14,0	1146,0	26,0	24,0	23,0	21,0
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (дисципліни для формування індивідуального навчального плану)																	
2.1. Дисципліни циклу загальної підготовки																	
2.1.1	Історія української культури		2			3,0	90	36	18			18	54		2		
2.1.1	Психологія																
2.1.2	Агротехнології	4	3			5,0	150	128	64		64		22		4	4	
2.1.2	Техогенна безпека																
2.1.3	Основи екології		1			3,0	90	30	16			14	60	2			
2.1.3	Інженерна психологія																
2.1.4	Прикладна механіка	3				4,0	120	60	30		30		60		4		
2.1.4	Металорізальні верстати та системи																
2.1.5	Хімія		2			3,0	90	38		38			52		2		
2.1.5	Гідравліка																
Усього за циклом						18,0	540,0	292,0	128,0	38,0	64,0	32,0	248,0	2,0	4,0	4,0	4,0
2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки																	
2.2.1	Електромеханізація		3			4,0	120	30	16		14		90		2		
2.2.1	Тепловодопостачання в АПК																
2.2.2	Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху		4			3,0	90	34	18		16		56			2	
2.2.2	Електрофізичні методи обробки с.г продукції																
Усього за циклом						7,0	210,0	64,0	34,0	0,0	30,0	0,0	146,0	0,0	0,0	2,0	2,0

2.3. Цикл практичної підготовки																		
2.3.1	Навчальна практика: з механізованих технологій, переробки та зберігання с.г. продукції	2					2,0	60						60				
	Навчальна практика: з механізації технологічних процесів, переробки та зберігання																	
2.3.2	Навчальна практика: слюсарно-ремонтна	2					3,0	90						90				
	Навчальна практика: ознайомлювальна																	
Усього за циклом							5,0	150,0	0,0	0,0	0,0	0,0	150,0	0,0	0,0	0,0		
Усього за вибірковими компонентами							30,0	900,0	356,0	162,0	38,0	94,0	32,0	544,0	2,0	4,0	6,0	6,0
Разом за обов'язковими та вибірковими компонентами							120,0	3600,0	1910,0	814,0	106,0	914,0	46,0	1690,0	28,0	28,0	29,0	27,0
у тому числі вивчення навчальних дисциплін та підсумкова атестація							111,0	3330,0	1910,0	814,0	106,0	914,0	46,0	1420,0	28,0	28,0	29,0	27,0
практична підготовка (навчальні та виробнича практики)							9,0	270,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	270,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кількість екзаменів												16	3	3	5	5		
Кількість заліків												17	5	5	4	3		
Кількість курсових робіт												1				1		

Схвалено вченою радою Николаївського національного аграрного університету
 Розглянуто науково-методичною радою Николаївського національного аграрного університету
 Розглянуто вченою радою інженерно-енергетичного факультету
 Розглянуто науково-методичною комісією інженерно-енергетичного факультету

30 березня 2021 року, протокол №8
 24 березня 2021 року, протокол №7
 19 березня 2021 року, протокол №7
 11 березня 2021 року, протокол №7

Перший проректор

Д.В. Бабенко

Начальник навчального відділу

Л.Т. Степанова

В.о. декана інженерно-енергетичного факультету

К.М. Горбунова

Голова науково-методичної комісії інженерно-енергетичного факультету

О.А. Горбенко