

Міністерство освіти і науки України
Миколаївський національний аграрний університет
ІНЖЕНЕРНО-ЕНЕРГЕТИЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки початковий (короткий цикл) рівень вищої освіти галузь знань 20 "Аграрні науки та продовольство"
за спеціальністю 208 "Агроінженерія"
форма навчання **денна**

"ЗАТВЕРДЖУЮ"
Ректор Миколаївського національного
аграрного університету
_____ В.С.Шебанін
" _ " _____ 2022 р.

Кваліфікація - **молодший бакалавр з агроінженерії**
Строк навчання - 2 роки (1 рік 10 місяців)
на основі **повної загальної середньої освіти**

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

**II. Зведені дані щодо
бюджету (у тижнях)**

Курс	Тижні навчального року																																																				Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Навчальна практика	Виробнича практика	Підсумкова атестація	Канікули	Всього												
	2022 рік																										2023 рік																																													
	вересень						жовтень						листопад						грудень						січень					лютий					березень					квітень					травень					червень											липень					серпень						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																				
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	с/к	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	I	34	4	5			9	52													
II	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	с/к	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	II	31	4		4	1	4	44											

Умовні позначення:

Т	теоретичне навчання	К	канікули	ВП	виробнича практика
С	заліково-екзаменаційна сесія	НП	навчальна практика	ПА	підсумкова атестація

III. Практики

Назви практик	Семестр	Тижні
Навчальна практика: з механізованих технологій, переробки та зберігання с.г. продукції/Навчальна практика: з механізації технологічних процесів, переробки та зберігання	2	2
Навчальна практика: слюсарно-ремонтна/ознайомлювальна	2	3
Технологічна практика: механіко-технологічна	4	4
Разом		9

IV. Підсумкова атестація

Назви навчальних дисциплін	Форма підсумкової атестації	Семестр
Механізовані технології зберігання сільськогосподарської продукції	Єдиний підсумковий кваліфікаційний іспит	4
Ремонт машино-тракторного парку		
Матеріалознавство і ТКМ		
Сільськогосподарські машини		
Основи охорони праці та безпека життєдіяльності		
Нарисна геометрія, інженерна та КГ		

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	38	20			18	52	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	1		1,2	6,0	180	84	40		44		36	3	3	4	
1.1.6	Основи правознавства	2				3,0	90	30	14		16		60		1		
1.1.7	Комп'ютери та комп'ютерні технології	1				3,0	90	38	20		18		52	2			
1.1.8	Українська мова (за проф. спрямуванням)	2				3,0	90	30			30		60		1		
1.1.9	Вступ до фаху		1			3,0	90	30	30				60	1			
	Фізичне виховання		2			3,0	90	68			68		22	2	2		
Усього за циклом						41,0	1230,0	674,0	270,0	68,0	318,0	18,0	496,0	20,0	18,0	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	6,0	180	114	56		58		36		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	3				6,0	180	60	22		38		120				2
1.2.10	Основи експлуатації машинно-тракторного парку		4			4,0	120	68	34		34		52				4
Усього за циклом						47,0	1410,0	866,0	382,0	0,0	484,0	0,0	514,0	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							93,0	2790,0	1540,0	652,0	68,0	802,0	18,0	1160,0	26,0	25,0	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		
	Психологія																	
2.1.2	Агротехнології		3,4				3,0	90	80	40		40	10			4	4	
	Техогенна безпека																	
2.1.3	Основи екології		1				3,0	90	28	16		16	58	2				
	Інженерна психологія																	
2.1.4	Прикладна механіка		3				3,0	90	60	30		30	60			4		
	Металорізальні верстати та системи																	
2.1.5	Хімія		2				3,0	90	38		38		52		2			
	Гідравліка																	
Усього за циклом							15,0	450,0	242,0	104,0	38,0	40,0	34,0	234,0	2,0	4,0	4,0	4,0
2.2. Дисципліни циклу професійної підготовки																		
2.2.1	Електромеханізація		3				3,0	90	40	16		24	80			2		
		Тепловодопостачання в АПК																
2.2.2	Основи керування автомобілем і безпека дорожнього руху		4				3,0	90	34	18		16	56				2	
		Електрофізичні методи обробки с.г продукції																
Усього за циклом							6,0	180,0	74,0	34,0	0,0	40,0	0,0	136,0	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				3,0	90						90				
	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							6,0	180,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	180,0	0,0	0,0	0,0	
Усього за вибірковими компонентами							27,0	810,0	316,0	138,0	38,0	80,0	34,0	550,0	2,0	4,0	6,0	6,0
Разом за обов'язковими та вибірковими компонентами							120,0	3600,0	1856,0	790,0	106,0	882,0	52,0	1710,0	28,0	29,0	29,0	27,0
у тому числі вивчення навчальних дисциплін та підсумкова атестація							110,0	3300,0	1856,0	790,0	106,0	882,0	52,0	1410,0	28,0	29,0	29,0	27,0
практична підготовка (навчальні та виробничі практики)							10,0	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	300,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Кількість екзаменів													19		3	3	5	5
Кількість заліків													19		5	5	4	3
Кількість курсових робіт													1					1

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

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