

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Відокремлений структурний підрозділ "Новобузький фаховий коледж
Миколаївського національного аграрного університету"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки здобувачів фахової передвищої освіти за ОПС "Фаховий молодший бакалавр"
з галузі знань G Інженерія, виробництво та будівництво
Освітньо-професійна програма "Електрична інженерія"
за спеціальністю G3 "Електрична інженерія"
Форма здобуття фахової передвищої освіти - заочна



Директор коледжу
Олександр ЧОРНИЙ
2025р.

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр з
Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з
електричної інженерії

Термін навчання: 3 роки
На основі повної загальної середньої освіти

I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень								
	1-5	8-12	15-19	22-26	29-3	5-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28	1-5	8-12	15-19	22-29	29-2	5-9	12-16	19-23	26-30	2-6	9-13	16-20	23-27	2-6	9-13	16-20	23-27	30-3	6-10	13-17	20-24	27-1	4-8	11-15	18-22	25-29	1-5	8-12	15-19	22-26	29-3	6-10	13-17	20-24	27-31	3-7	10-14	17-21	24-28		
I	Н	Т	Т	П	Т	КЗ	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	Т	П	Т	П	Т	П	Т	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	Т	Т	Т	Т	П	КЗ	П	Т	П	Т	П	Т	П	Т	С	С	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	КЗ	П	Т	П	Т	П	Т	П	Т	Т	С	С	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	П	П	Т	КЗ	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	КЗ	Т	Т	Т	П	Т	С	С	С	С	С	С	П	П	П	КР	КР	КР	КР	КР	КР											

ПОЗНАЧЕННЯ:

Н Настановчі заняття
 Т Теоретичне навчання
 С Семестровий контроль
 К Каникули
 П Практика
 КР Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (тижнів)

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти	Каникули, тижнів	Всього тижнів у навчальному році
I	28	6	6		12	52
II	25	6	9		12	52
III	19	6	10	5	2	42
Разом	72	18	25	5	26	146

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика		
Навчально-ознайомлювальна	1	1
Електрослюсарна	1,2	3
Зварювальна	2	1
Механічна	2	1
Електромонтажна	3	5
ТОР	4	4
Вирішення виробничо-ситуаційних завдань	6	1
Технологічна практика	5	6
Виробнича практика	6	3
Всього		25

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (ЗНО, кваліфікаційний іспит)	Семестр
	Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту)	6

2
V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	загальний обсяг	Кількість годин					самостійна роб.	Розподіл годин на тиждень за курсами і					
		екзамени	заліки	курсів				аудиторних				I курс		II курс		III курс			
				проекти	роботи			всього	у тому числі:					семестри					
		лекції	лабораторні	практичні	1				2	3	4	5		6					
															кількість тижнів в семестрі				
													17	23	13	19	11	17	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																			
ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ																			
Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																			
OK1	Історія України	1				2	60	16	12		4	44	16						
OK2	Соціологія		6			2	60	16	12		4	44					4	12	
OK3	Основи правознавства		6			2	60	16	12		4	44					4	12	
OK4	Економічна теорія		3			2	60	16	12		4	44		16					
OK5	Культурологія		1			2	60	16	12		4	44	16						
OK6	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		3			5	150	56	16		40	94	18	12	26				
OK7	Фізичне виховання		5			5	150						150						
OK8	Вища математика	2				3	90	30	16		14	60	12	18					
OK9	Комп'ютерна та інженерна графіка		2			5	150	26	10		16	124	14	12					
OK10	Теоретичні основи електротехніки	2				5	150	36	24	12		114	20	16					
OK11	Комп'ютери та комп'ютерні технології		3			4	120	30	20		10	90			30				
OK12	Основи філософських знань		6			2	60	16	12		4	44					6	10	
OK13	Безпека життєдіяльності		3			2	60	16	14		2	44			16				
OK14	Українська мова (за проф. спрямуванням)	1				2	60	16	14		2	44	16						
OK15	Інженерна механіка		2			2	60	20	16		4	40	10	10					
OK16	Основи теплотехніки і гідравліки		2			2	60	22	16		6	38	14	8					
OK17	Основи екології		6			2	60	16	14		2	44					4	12	
OK18	Політологія		3			2	60	16	12		4	44			16				
Разом		4	14			51	1530	380	244	12	124	1150	136	76	104		18	46	
Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																			
OK19	Основи керування автомобілем		6			2	60	12	6		6	48					4	8	
OK20	Конструкційні та електротехнічні матеріали		2			2	60	22	18		4	38	12	10					
OK21	Контрольно-вимірні прилади з осн. метрології	1				3	90	24	18	6		66	24						
OK22	Правила дорожнього руху		6			3	90	14	10		4	76					4	10	
OK23	Електричні машини і апарати	4				5	150	34	22	10	2	116			12	22			
OK24	Електропривод сільськогосподарських машин	6		6		5	150	32	22	8	2	118					10	22	
OK25	Електричне освітлення та опромінення		4			4	120	28	18	8	2	92			14	14			
OK26	Автоматизація технологічних процесів і систем автоматичного керування	6		6		7	210	46	32	10	4	164			10	14	8	14	
OK27	Електропостачання сільського господарства		6			4	120	26	18	4	4	94					8	18	
OK28	Експлуатація і ремонт електроустаткування та засобів автоматизації	6			6	7	210	26	20	4	2	184					10	16	
OK29	Монтаж електрообладнання і систем керування	3				6	180	22	18	2	2	158			22				
OK30	Основи охорони праці	4				4	120	16	12	2	2	104			6	10			
OK31	Вступ до фаху		1			2	60	8	6		2	52	8						
OK32	Енергоменеджмент		6			2	60	12	10		2	48					4	8	
OK33	Основи електроніки і мікросхемотехніки	4				3	90	24	14	10		66			8	16			
OK34	Основи автоматики	2				3	90	30	20	10		60	8	22					
OK35	Основи енергозбереження		6			4	120	18	12	2	4	102					6	12	
OK36	Альтернативні джерела енергії		6			3	90	22	16	2	4	68					8	14	
OK37	Економіка с.г. і організація агроенергосервісу	6				3	90	20	14		6	70					6	14	
OK38	Електротехнологія	6				5	150	20	14	2	4	130					4	16	
Разом		11	9	2	1	77	2310	456	320	80	56	1854	52	32	72	76	72	152	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Практична підготовка																		
	Навчальна практика					16	480					480						
	Технологічна практика					6	180					180						
	Виробнича практика					3	90					90						
	Усього					25	750					750						
	Семестровий контроль					4	120	120										
OK39	Дипломне проєктування					5	150	150										
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП	15	23	2	1	162	4860	1106	564	92	180	3754	188	108	176	76	90	198
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ																		
За вибором здобувача освіти																		
ВК1	Вибірковий компонент		3			3	90	12	12			78						
ВК2	Вибірковий компонент		3			3	90	12	12			78			12			
ВК3	Вибірковий компонент		3			3	90	12	12			78						
ВК4	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78						
ВК5	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78		4	8			
ВК6	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78						
ВК7	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78		4	8			
ВК8	Вибірковий компонент		4			3	90	12	12			78						
ВК9	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК10	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78					4	8
ВК11	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК12	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78					4	8
ВК13	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК14	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
ВК15	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78					4	8
ВК16	Вибірковий компонент		6			3	90	12	12			78						
	Всього за вибором здобувача освіти		6			18	540	72	72			368			20	16	12	24
	Загальна кількість за ОПП					180	5400	1178	636	92	180	4122	188	108	196	92	102	222
	Всього за навчальним планом	14	29															
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												13	8	14	7	18	18
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік												13		14		18	
	Кількість годин на тиждень (тижневе навантаження)																	
	Кількість екзаменів		14										3	4	1	3		5
	Кількість заліків		29										2	3	6	3	1	13
	Кількість курсових проєктів		2															2
	Кількість курсових робіт				1													1

Розглянуто на засіданні педагогічної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 14.02.2025 р. протокол № 6

Розглянуто на засіданні методичної ради

ВСП "Новобузький фаховий коледж Миколаївського національного аграрного університету" 19.02.2025 р. протокол № 5

Заступник директора з навчальної роботи _____ Л. ВОЛОБОЄВА

Завідувач НМК _____ Е. АВРАМЕНКО

(підпис, прізвище та ініціали)