

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Технологічно-економічний коледж Миколаївського національного аграрного університету

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН підготовки фахового молодшого бакалавра

Галузі знань 14 "Електрична інженерія"
Освітньо-професійна програма "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
Спеціальність 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"
Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна
Рік вступу - 2021

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор

Василь В. С. Шебанін
В. С. Шебанін

2021р.

Кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з електроенергетики, електротехніки та електромеханіки

Строк навчання:

на основі базової загальної середньої освіти - 3 р. 10 м.
на основі повної загальної середньої освіти - 2 р. 10 м.

ПОГОДЖУЮ

Директор коледжу



I. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

к	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
р																																																				
с	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
и	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

Позначення:



Теоретичне навчання



Семестровий контроль



Канікули



Практика



Дипломний проєкт

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ (тижні)

Курси	Теорет. навчання	Семестровий					Всього, тижнів у навчальному році
		навчальна	технологічн	виробнича	атестація здобувачів фахової передвищої кваліфікації, тижнів	канікули, тижнів	
I	40					12	52
II	35	5				12	52
III	27	2	11			12	52
IV	22	2	3	4	3	5	42
	124	4	19	4	3	5	39
							198

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижнів
Навчальна практика		
Навчально-ознайомлювальна.	4	5
Електрослюсарна	5	5
Електромонтажна	6	2
Механічна	6	2
Зварювальна	6,7	4
Технічне обслуговування і ремонт	7	1
Вирішення виробничо-ситуаційних завдань	7	4
Виробничо-технологічна		
	8	3
Виробнича		
		26

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма атестації (ЗНО, кваліфікаційний іспит)	Семестр	кредити ЄКТС
1. Українська мова	ЗНО	4	
2. Математика	ЗНО		
3. Історія України/Іноземна мова	ЗНО		
4. За вибором здобувачів	ЗНО		
	Публічний захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту)	8	5

10	Захист України					105				2*	105										
	<i>* Військово-польові збори - 59 год</i>																				
	РАЗОМ					1575				27	486	26	750	10	216	4	123				

1.2. Вибірково-обов'язкові предмети

1	Інформатика:					156				3	52	4	104								
	<i>1. Інформатика</i>																				
	<i>2. Інформатика і комп'ютерна техніка</i>																				
2	Технології:					54								3	54						
	<i>1. Технології</i>																				
	<i>2. Вступ до спеціальності</i>																				
	РАЗОМ					210				3	52	4	104	3	54	0	0				

1.3. Профільні предмети і спеціальні курси

1	Фізика (Теоретичні основи електротехніки, Інженерна механіка)					112								7	112						
2	Основи філософських знань					65								4	65						
3	Економічна теорія					90										5	90				
4	Вища математика					90										5	90				
5	Інженерна та комп'ютерна графіка					68										4	68				
6	Основи теплотехніки і гідравліки					96								6	96						
7	Конструкційні та електротехнічні матеріали					68										4	68				
8	Будова автомобіля. ПДР (інтегрований курс)					68										4	68				
	<i>1. Будова автомобіля</i>																				
	<i>2. ПДР</i>																				
9	Контрольно-вимірювальні прилади з основами метрології					68										4	68				

Навчальна практика:

1	Навчально-ознайомлювальна.					30															30
2	Електрослюсарна					120															120
	РАЗОМ					875				0	0	0	0	17	273	26	602				
	ВСЬОГО					2660				30	538	30	854	30	543	30	725				

ЗА ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Освітні компоненти, що формують загальні компетентності

ОК 1	Історія України. Культурологія*	3*		4,0	120	64 *	34	30	56					4*	4,0												
ОК 2	Основи філософських знань. Соціологія*		3*	3,0	90	58 *	32	26	32					4*	3,0												
ОК 3	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	3*		3,0	90	48 *	22	26	42					3*	3,0												
ОК 4	Основи правознавства*		4*	3,0	90	42 *	24	18	48							3*	3,0										
ОК 5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)*	3*		6,0	180	124 *	60	64	56					4*	6,0												
ОК 6	Фізичне виховання		7	6,0	180	128		128	52													2,0/ 2,0	2,0	2,0/ 2,0	2,0	2,0/ 2,0	2,0

ВК 16	Вибірковий компонент		8		3,0	90	52	28	24		38																4	3,0
	РАЗОМ ЗА ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА	0	6	0	18	540	294	160	134		246	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8,0	6,0	4,0	3,0	10,0	6,0	4,0	3,0	
	ВСЬОГО ЗА НАВЧАЛЬНИМ ПЛАНОМ	14	25	1	180	5400	3480	1234	2246		1920		0,0		0,0					30	30,0	26	30,0	30	30,0	27	30,0	
	РАЗОМ (тижневе навантаження)											30,0		30,0		30,0		30,0		30,0/2*		26,0/2*		30/2*		27,0		
	Разом (кредитів на семестр)											0,0		0,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0		30,0
	ВСЬОГО дисциплін, що вивчаються за семестр/ рік за ОПП															8		8		8		8		8		8		7
																16		16		16		16		15		15		
	ВСЬОГО курсових робіт (проектів)																											
	Всього екзаменів/ заліків	14	25																									
	* освітні компоненти ОПП, що інтегруються з навчальними предметами профільної середньої освіти																											

VI. Перелік необхідних кабінетів і лабораторій

№ п/п	Лабораторії
1	Сучасних інформаційних систем
2	Теоретичної електротехніки та електропоточання
3	Електромагнетизму
4	Електроніки та мікропроцесорної техніки
5	Енергетики та електротехнічних систем
6	Учбовий електроенергетичний полігон
7	Гідравліки
8	Інформатики та комп'ютерної техніки
9	Основи охорони праці. Безпека життєдіяльності
10	Зберігання, переробки та оцінки якості продукції

№ п/п	Лабораторії
11	Сільськогосподарських машин ПАТ "Сільворті"
12	Теплотехніки та теплоенергетичних установок і систем
13	Економіки сільського господарства
14	Науково-дослідницька лабораторія кафедри економіки підприємств
15	Будови тракторів та автомобілів
16	Навчальна лабораторія деталей машин і основ конструювання

№ п/п	Кабінети
1	Українознавства
2	Економічної теорії та суспільних наук
3	Правознавства
4	Іноземних мов
5	Спортивна зала
6	Вищої математики
7	Правил дорожнього руху
8	Матеріалознавства і технології конструкційних матеріалів
9	Електропостачання
10	Інженерної графіки

ВІІ. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» затвердженої Вченою радою (протокол від «23» лютого 2021р. № 6) та введено в дію з « 01 » вересня 2021 р.

Розглянуто вченою радою Миколаївського НАУ

Розглянуто науково-методичною радою МНАУ

Розглянуто педагогічною радою Технологічного-економічного коледжу МНАУ

Розглянуто навчально-методичною радою Технологічного-економічного коледжу МНАУ

Заступник директора з НР Технологічного-економічного коледжу МНАУ

Завідувач відділення Технологічного-економічного коледжу МНАУ

" 30 " березня 2021 року, протокол № 8

" 24 " березня 2021 року, протокол № 7

"19" березня 2021 року, протокол № 6

"18" березня 2021 року, протокол № 6

Л. П. Мандрик

С.А. Белова