

ПОГОДЖЕНО  
Директор ВСП "ОАДФК ОНПУ"  
С.В. Мироненко  
2020 рік



СХВАЛЕНО  
Педагогічною радою ВСП "ОАДФК  
ОНПУ"  
Протокол № 1 від 26 серпня 2020 р.  
М.П. Мироненко

Міністерство освіти і науки України  
Відокремлений структурний підрозділ  
"Одеський автомобільно-дорожній фаховий коледж  
Одеського національного політехнічного університету"  
ЗТВЕРДЖЕНО  
Ректор ОНПУ  
Т.О. Оборський  
" 26 " 08 2020 рік  
СХВАЛЕНО

### НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Підготовки ступеню вищої освіти молодший бакалавр  
Галузь знань 14 "Електрична інженерія"  
Спеціальність 141 "Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка"  
Освітньо-професійна програма "Обслуговування та ремонт електроустаткування  
автомобілів і тракторів"

Вченою радою ОНПУ  
Протокол № 1 від 26 серпня 2020 р.  
М.П.  
Кваліфікація молодший бакалавр з  
електричної інженерії  
Строк навчання 10 міс.  
на основі молодшого спеціаліста

Денна форма здобуття освіти

1 Графік навчального процесу

Курс	Вересень	Жовтень	Листопад	Грудень	Січень	Лютий	Березень	Квітень	Травень	Червень	Липень	Серпень
1	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т

ПОЗНАЧЕННЯ: Т - теоретичне навчання, С - екзаменаційна сесія, П - переддипломна практика, К - канікули, І - індивідуальна робота зі студентами  
КР - кваліфікаційна робота (дипломний проєкт), ЗД - захист дипломного проєкту.

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика на технічних спеціальностях	Канікули	Індивідуальна робота	Разом		
							Державна атестація	ЗД
1	24	4		4	7	2	2	43,0
Разом	24	4		4	7	2	2	43,0

III ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні		
Переддипломна	II	4		

IV ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

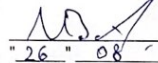
Форма державної атестації (екзамени, комплексний кваліфікований екзамен, дипломний проєкт (робота))  
ДИПЛОМНИЙ ПРОЄКТ

### V ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль												Кількість годин								Розподіл навчальних годин за курсами і семестрами			
		Екзамени						Залики						Всього		Аудиторні				I семестр		2 семестр			
		Екзамени	Залики	Курсові проєкти	Курсова робота	Розрахунково-графічні роботи	Загальний обсяг	Залики ЕCTS	Всього	Лекції	Лабораторні заняття	Практичні заняття	Самостійна робота студентів	Кількість тижнів аудиторного навчання у семестрі											
		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14	15	16									
1. Обов'язкові компоненти ОП																									
1.1 Цикл гуманітарної та соціальної підготовки (шифр ГСЕ)																									
OK1	Галузева іноземна мова	1				105	3,5	56	0		56	49	4		2										
OK2	Фізичне виховання*								0		56	49	4		0										
	Всього за циклом	1	0			105	3,5	56	0	0	56	49	4		0										
1.2 Цикл природничо-науковий та загально-економічної підготовки (шифр ПНЗЕ)																									
OK3	Вища математика	1				135	4,5	56	22		34	79	4		0										
	Всього за циклом	1	0			135	4,5	56	22	0	34	79	4		0										
1.3 Цикл професійно-практичної підготовки (шифр ПП)																									
OK4	Електроустаткування автотранспортних засобів	1			1	1	120	4,0	84	36	30	18	36	6											
OK5	Електронні та мікропроцесорні системи автотранспортних засобів	1				1	90	3,0	70	40	20	10	20	5											
OK6	Технічне обслуговування та ремонт електроустаткування автотранспортних засобів	2			2		165	5,5	88	44	20	24	77	2	6										
OK7	Діагностика електроустаткування автотранспортних засобів		2				105	3,5	60	28	10	22	45		6										
	Всього з професійної підготовки	3	1	1	1	2	480	16,0	302	148	80	74	178	13	12										
OK8	Переддипломна практика		2				120	4,0					0												
	Всього з практичної підготовки		1				120	4,0	0	0	0	0	0												
	Всього за практичної підготовки						180	6,0					105												
OK9	Дипломне проєкування	3	2	1	1	2	780	26,0	302	148	80	74	283	13	12										
	Всього за циклом	5	2	1	1	2	1020,0	34,0	414	170	80	164	411	21	12										
	Всього за обов'язковими компонентами	5	2	1	1	2	1020,0	34,0	414	170	80	164	411	21	12										
2 ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ																									
за вибором здобувача освіти																									
ВК1	Технічна експлуатація автомобілів і тракторів		2				150	5,0	76	24	20	32	74	4	2										
ВК2	Схемотехніка		1				90	3,0	42	20		22	48	3											
ВК3	Основи електроприводу підйомнотранспортних машин та міського електротранспорту		1				90	3,0	28	4		24	62	2											
ВК4	Економіка підприємства	2				2	90	3,0	40	16		24	50		4										
	Всього за циклом	1	3	0	0	1	420	14,0	186	64	20	102	234	9	6										
2.1 Цикл природничо-науковий та загально-економічної підготовки (шифр ПНЗЕ)**																									
Пакет I																									
ВК5	Транспортне право		2			2	90	3,0	40	20		20	50		4										
	Основи митного законодавства					1	90	3,0	40	20	0	20	50		4										
	Всього за циклом	0	1	0	0	1	90	3,0	40	20	0	20	50	0	4										

2.2 Цикл професійно-практичної підготовки (шифр ПП)**															
<b>Пакет 2</b>															
ВК6	Організація роботи СТО														
	Організація сервісного обслуговування автотранспортних засобів	2				90	3,0	40	18		22	50		4	
Всього за циклом		0	1	0	0	90	3,0	40	18	0	22	50	0	4	
<b>Пакет 3</b>															
ВК7	Інформаційні системи і технології на підприємстві														
	Інформаційні технології електричної інженерії	2				90	3,0	40	10	20	10	50		4	
Всього за циклом		0	1	0	0	90	3,0	40	10	20	10	50	0	4	
Всього за вибірковими компонентами		1	6	0	0	2	690,0	23,0	306	112	40	154	384	9	18
Екзаменаційні сесії							90	3,0	90						
Всього на підготовку молодшого бакалавру		6	8	1	1	4	1800	60,0	810	282	120	318	795	30	30
<b>VI. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ</b>															
* - години, що вказані в знаменнику, відводяться на заняттях у секціях, групах здоров'я, тощо							Кількість кредитів		30		30				
** - студент обирає одну дисципліну з кожного пакету							Кількість дисциплін, що вивчаються		8		7				
							Кількість екзаменів		4		2				
							Кількість заліків		4		6				
							Кількість курсових проєктів (робіт)		1		1				
							Кількість розрахунково-графічних робіт		2		2				

Заступник директора з НР



В.М. Матяш  
" 26 " 08 2020 р.