ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор ВСП ПФК НУК
імені адмірала Макарова
Тетяна КОСТЮКОВА
«31» 08 2023 р.

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
«Первомайський фаховий коледж
Національного університету кораблебудування
імені адмірала Макарова»

Освітньо-професійний ступінь:
«фаховий молодший бакалавр»
Освітня кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту
Термін навчання на основі:
- базової загальної середньої освіти
3 роки 10 місяців

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра
з нормативним терміном навчання
Освітньо-професійна програма: Автомобілі та автомобільне господарство
Галузь знань: 27 Транспорт
Спеціальність: 274 Автомобільний транспорт
Рік вступу: 2023
Форма навчання: ***денна***

1. Графік освітнього процесу

Курси	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень				
	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	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
	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	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
	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
1										16							К	К												23											К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
2										16							К	К												20									ДА	ДА	ДА	ДА	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
3										16							Е	К	К											16						Н	Н	Н	Н	Н	Н	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
4	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т					8				Е	К	К				8					Е	Е	П	П	П	П	П	П	П	П	Ш	Ш	Ш	Ш	Д										

Позначення: Е – екзаменаційна сесія; Ш – підготовка до єдиного державного кваліфікаційного іспиту; Н – навчальна практика; К – канікули; Т – технологічна практика; П – практика зі спеціальності; Д – єдиний державний кваліфікаційний іспит; ДА – державна атестація

2. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Державна атестація	Навчальна практика	Технологічна практика	Практика зі спеціальності	Підготовка до ЄДКІ	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
1	39							13	52
2	36		4					12	52
3	32	2		6				12	52
4	16	3	1		8	8	4	2	42
Всього	123	5	5	6	8	8	4	39	198

3. Практична підготовка			
Назва практики	**Семестр**	**Тижні**	**Кредити ЄКТС**
Навчальна	6	6	9
Технологічна	7	8	12
Практика зі спеціальності	8	8	12

4. Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	**Назва предмета***	**Семестр**
ЗНО	Українська мова	4
ЗНО	Математика	4
ЗНО	Історія України	4

5. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти		
Форма атестації	**Семестр**	**Кредити ЄКТС**
ЄДКІ	8	**7,5**

- Предмети відповідно до законодавства

6. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	Назва освітньої компоненти/ навчального предмета	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
							Аудиторних																				
								В тому числі				I курс				II курс				III курс				IV курс			
												1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр		1 семестр		2 семестр	
												16 тижнів		23 тижня		16 тижнів		20 тижнів		16 тижнів		16 тижня		8 тижнів		8 тижнів	
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ЄКТС	Годин	Всього	Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські	Самостійна робота	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години	Годин на тиждень	Кредити/години
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
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																											
За програмою профільної середньої освіти																											
	Базові предмети																										
1	Українська мова	ДА	1-4				150	150				2	32	2	46	2	32	2	40								
2	Українська література	ДА	1-4				150	150				2	32	2	46	2	32	2	40								
3	Зарубіжна література		1,2				78	78				2	32	2	46												
4	Іноземна мова	ДА	1-4				150	150				2	32	2	46	2	32	2	40								
5	Історія України* (Історія України)	ДА	2,3				110	110						2	46	4	64 *										
6	Всесвітня історія		1,2				71	71				3	48	1	23												
7	Громадянська освіта*:																										
	Основи правознавства*		4				40	40										2	40 *								
	Основи економічної теорії*		4				40	40										2	40 *								
8	Біологія і екологія (Основи екології*)	ДА	1-4				150	128	8/14			2	32	2	46	2	32	2	40 *								
9	Географія	ДА	1,2				94	60	0/34			3	48	2	46												
10	Фізика і астрономія (Фізика*)	ДА	1-4				225	189	20/16			3	48	3	69	3	48	3	60 *								
11	Хімія (Хімія*)	ДА	2-4				118	84	26/8					2	46	2	32	2	40 *								
12	Фізична культура		1-4				150					2	32	2	46	2	32	2	40								
	Фізична культура (факультатив)		2-4				59							1	23	1	16	1	20								
13	Захист України		**1-4**				111	111				1	16	1	23	2	32	2	40								
	Разом базові предмети		**41**				**1696**	**1361**	**54/72**			**20 /2**	**352**	**22 /2**	**552**	**20 /2**	**352**	**20 /2**	**440**								

	Профільні предмети і спеціальні курси																										
14	Математика (Основи вищої математики *)	ДА	1-4				248					4	64	4	92	2	32	3	60 *								
15	Технології (Автосправа*)		1,2				94					3	48	2	46 *												
16	Основи креслення (Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка*)		3,4				52									2	32 *	1	20 *								
17	Матеріалознавство (Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство*)		4				40											2	40 *								
18	Основи філософських знань*		3				48									3	48 *										
	Вибірково-обов'язкові предмети																										
19	Інформатика(Комп'ютерна техніка та інформаційні технології*)		1,2				94					3	48	2	46 *												
20	Безпека життєдіяльності та цивільний захист *		3				48									3	48 *										
	Разом профільні предмети і спеціальні курси, вибірково-обов'язкові предмети		**13**				**624**					**10**	**160**	**8**	**184**	**10**	**160**	**6**	**120**								
	Всього профільної середньої освіти		**54**				**2320**		**54/72**			**30/2**	**512**	**30/2**	**736**	**30/2**	**512**	**26/2**	**560**								
	Тижневе навантаження											**30/2**		**30/2**		**30/2**		**26/2**									
За освітньо-професійною програмою																											
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
ОК1	Основи економічної теорії (Громадянська освіта*)		4		3	90	40	40			50							2	3								
ОК2	Основи правознавства (Громадянська освіта*)		4		3	90	40	40			50							2	3								
ОК3	Основи вищої математики (Математика*)		4		5	150	60	44	0/16		90							3	5								
ОК4	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології (Інформатика*)		2		4	120	46	6	0/40		74			2	4												
ОК5	Безпека життєдіяльності та цивільний захист *		3		4	120	48	32	0/16		72					3	4										
ОК6	Охорона праці		8		2	60	40	24	16/0		20															5	2
ОК7	Історія України (вибіркові розділи) Історія України*		3		4	120	64	64			56					4	4										

ОК8	Фізика (вибіркові розділи) Фізика і астрономія*		2-4		7,5	225	177	141	20/16		48			3	2,5	3	2	3	3								
ОК9	Хімія (вибіркові розділи) Хімія*		3,4		4,5	135	72	38	26/8		63					2	1,5	2	3								
ОК10	Основи екології / (вибіркові розділи) Біологія і екологія*		3,4		5	150	72	50	8/14		78					2	2	2	3								
ОК11	Фізичне виховання		5-7		8	240	160		0/160		80									2/2	2	2/2	4	2/2	2		
	Разом	**0**	**4**	**0**	**50**	**1500**	**819**	**479**	**70/270**		**681**	**0**	**0**	**5**	**6,5**	**14**	**13,5**	**14**	**20**	**2**	**2**	**2**	**4**	**2**	**2**	**5**	**2**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ОК12	Автосправа (Технології *)		2		4	120	46	46			74			2	4												
ОК13	Основи філософських знань*		3		4,5	135	48	28	0/20		87					3	4,5										
ОК14	Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка (Основи креслення *)		3-6		8	240	136		136/0		104					2	1,5	1	2	4	3	2	1,5				
ОК15	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство (Матеріалознавство*)		4		4	120	40	20	0/20		80							2	4								
ОК16	Основи зварювального виробництва		4		4	120	60	30	20/10		60							3	4								
ОК17	Українська мова за професійним спрямуванням		7		2	60	32		0/32		28													4	2		
ОК18	Іноземна мова за професійним спрямуванням		5		4	120	80		0/80		40									5	4						
ОК19	Технічна механіка	6		6	6	180	128	64	0/64		52											8	6				
ОК20	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	6			4	120	64	32	0/32		56											4	4				
ОК21	Електрообладнання автомобілів		5		4	120	48	32	16/0		72									3	4						
ОК22	Автомобілі	5			5	150	96	64	32/0		54									6	5						
ОК23	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів		5		4	120	64	32	32/0		56									4	4						
ОК24	Технічна експлуатація автомобілів	7	6	7	9,5	285	216	176	32/8		69											6	3,5	10	6		
ОК25	Основи технології ремонту автомобілів	8	7	8	6,5	195	96	80	0/16		99													6	2	6	4,5
ОК26	Обладнання для ТО і ПР автомобілів	7			3	90	32	16	0/16		58													4	3		
	Разом	**6**	**9**	**3**	**72,5**	**2175**	**1186**	**620**	**268/298**		**989**	**0**	**0**	**2**	**4**	**5**	**6**	**6**	**10**	**22**	**20**	**20**	**15**	**24**	**13**	**6**	**4,5**
	Практична підготовка																										
ОК27	Навчальна практика		6		9	270	180				90												9				
ОК28	Технологічна практика		7		12	360	240				120														12		
ОК29	Практика зі спеціальності		8		12	360	240				120																12
	Разом		**3**		**33**	**990**	**660**				**330**												**9**		**12**		**12**
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										

ОК30	ЄДКІ				**7,5**	**225**					**225**																**7,5**
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	**6**	**16**	**3**	**163**	**4890**	**2665**	**1099**	**338/568**		**2225**	**0**	**0**	**7**	**10,5**	**19**	**19,5**	**20**	**30**	**24**	**22**	**22**	**28**	**26**	**27**	**11**	**26**
	Вибіркові освітні компоненти навчального закладу																										
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
	Вибірковий блок 1																										
ВК1	Діагностика технічного стану автомобілів		7		3	90	32	16	0/16		58													4	3		
ВК2	Правила та безпека дорожнього руху		8		2	60	40	24	0/16		20															5	2
ВК3	Інформаційні технології на транспорті		5		3	90	32	16	16/0		58									2	3						
ВК4	Автомобілі з альтернативними силовими установками		8		2	60	40	24	0/16		20															5	2
ВК5	Електротехніка та електроніка		5		5	150	64	32	32/0		86									4	5						
ВК6	Автомобільні перевезення		6		2	60	32	16	0/16		28											2	2				
	Вибірковий блок 2																										
ВК7	Теорія автомобільних двигунів		8		2	60	40	24	0/16		20															5	2
ВК8	Теорія і конструкція автомобілів		8		2	60	40	24	0/16		20															5	2
ВК9	Економіка підприємства		7		3	90	32	16	0/16		58													4	3		
ВК10	Інформаційні технології на транспорті		5		3	90	32	16	16/0		58									2	3						
ВК11	Електротехніка та електроніка		5		5	150	64	32	32/0		86									4	5						
ВК12	Автомобільні перевезення		6		2	60	32	16	0/16		28											2	2				
	Разом за вибором здобувача		**6**		**17**	**510**	**240**	**128**	**48/64**		**270**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**6**	**8**	**2**	**2**	**4**	**3**	**10**	**4**
	Всього за навчальним планом	**6**	**76**	**3**	**180**	**5400**	**2905**	**1227**	**386/632**		**2495**	**30/2**	**0**	**30/2**	**10,5**	**30/2**	**19,5**	**29/2**	**30**	**30/2**	**30**	**24/2**	**30**	**30/2**	**30**	**21**	**30**
	Разом (тижневе навантаження)											**30/2**		**30/2**		**30/2**		**29/2**		**30/2**		**24/2**		**30/2**		**21**	
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												**13**		**15**		**13**		**14**		**8**		**7**		**7**		**5**
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік														**15**				**17**				**13**				**11**
	Всього курсових проєктів			**3**																							
	Всього екзаменів, заліків	**6**	**76**																								

7. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
	Кабінети
1	Української мови та літератури
2	Зарубіжної літератури
3	Історії та економічної соціальної географії
4	Фізики
5	Іноземної мови
6	Суспільних дисциплін
7	Математики
8	Інформатики
9	Біології та екології
10	Нарисної геометрії та інженерної графіки
11	Технічної механіки
12	Економіки та управління виробництвом
13	Технічних вимірювань та стандартів
14	Будови автомобілів і двигунів
15	Правил та безпеки дорожнього руху
16	Технічної експлуатації автомобілів
17	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
18	Захисту України
19	Електротехніки та електроніки
20	Дипломного проєктування
21	Методичний
	Лабораторії
1	Фізики
2	Хімії
3	Електротехніки та електроніки
4	Комп’ютерної техніки та програмування
5	Експлуатаційних матеріалів
6	Технології конструкційних матеріалів
7	Електрообладнання автомобілів
8	Основ технології ремонту автомобілів
9	Технічної експлуатації автомобілів
10	Технічного обслуговування паливної апаратури
11	Будови автомобілів
12	Автомобільних двигунів
13	Спортивний оздоровчий комплекс
	Майстерні
1	Механічна майстерня
2	Слюсарна майстерня

8. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план складений на основі освітньої програми профільної повної загальної середньої освіти та освітньої-професійної програми «Автомобілі та автомобільне господарство» підготовки фахівців освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр».

2. Навчальний план визначає перелік нормативних і вибіркових дисциплін, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік освітнього процесу, форми проведення підсумкового контролю.

3. Графік освітнього процесу може змінюватись в межах одного навчального року для кожної групи при обов'язковому дотриманні загальної тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також термінів проведення зимових канікул і завершальних форм навчання.

4. Контрольні роботи, не передбачені навчальним планом, проводяться за рахунок навчальних годин, які відведені на вивчення дисциплін.

5. Перелік лабораторій, кабінетів та майстерень може змінюватись залежно від дисциплін самостійного вибору.

6. Передбачене навчальним планом використання дисциплін самостійного вибору може коригуватися навчальним закладом в залежності від конкретних умов, потреб та специфіки діяльності підприємств, установ та організацій – замовників фахових молодших бакалаврів.

7. Форма проведення іспитів (письмова, усна та інша) встановлюється цикловими комісіями та на підставі рекомендацій Міносвіти на початку відповідного семестру і доводиться до відома здобувачів освіти.

8. * «Основи правознавства» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегруються з «Основами правознавства» загальноосвітньої підготовки.

9. *«Основи економічної теорії» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегруються з «Основами економічної теорії» загальноосвітньої підготовки.

10. *«Основи вищої математики» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегруються з «Математикою» загальноосвітньої підготовки.

11.* «Автосправа» за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з профільним предметом «Технології».

12.*« Комп'ютерна техніка та інформаційні технології» інтегрується з профільним предметом «Інформатика» загальноосвітньої підготовки

13. *«Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка» інтегрується з профільним предметом «Основами креслення»

14. * «Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство» інтегрується з профільним предметом «Матеріалознавство».

15. * «Фізика» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Фізика і астрономія» загальноосвітньої підготовки.

16. * «Хімія» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Хімія» загальноосвітньої підготовки.

17. * «Історія України» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Історія України» загальноосвітньої підготовки.

18. * «Основи екології» (вибіркові розділи) за ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра інтегрується з «Біологія і екологія» загальноосвітньої підготовки.

19. В освітніх компонентах формою підсумкового контролю яких є екзамен, на підготовку і проходження контрольного заходу передбачається один кредит ЄКТС (30 год).

20. ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ з загальноосвітньої підготовки проводиться згідно з наказами МОНУ № 696 від 26.06.2018 р., № 1426 від 04.12.2019 р. та рекомендаціями МОНУ.

21. Форма завершення навчання – **Єдиний державний кваліфікаційний іспит**

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми: Автомобілі та автомобільне господарство

Затвердженої педагогічною радою ВСП «ПФК НУК ім. адм. Макарова» (протокол від « 30 » 08 20 22 р. № 1)

Та введеної в дію з « 01 » 09 20 22 р. (наказ від « 31 » 08 2022 р. № 143-1)

Навчальний план затверджено педагогічною радою ВСП «ПФК НУК ім. адм. Макарова» (протокол від « 31 » 08 20 23 р. № 1)

Заступник директора з навчальної роботи _____ Павло МАЛЮТІН