

2. Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Державна атестація	Навчальна практика	Технологічна практика	Переддипломна практика	Екзаменаційна комісія	Кваліфікаційна робота (Дипломне проектування)	Канікули	Всього тижнів у навчальному році
1	39								13	52
2	36		4						12	52
3	32	2		6					12	52
4	16	3			8	4	1	8	2	42
Всього	123	5	4	6	8	4	1	8	39	198

3. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна	5	6	9
Технологічна	7	8	12
Переддипломна	8	4	6

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
Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт)	8	13,5

- Предмети відповідно до законодавства

OK9	Хімія (вибіркові розділи) Хімія*		3,4		4,5	135	72	38	26/8		63				2	1,5	2	3									
OK10	Основи екології / (вибіркові розділи) Біологія і екологія*		3,4		5	150	72	50	8/14		78				2	2	2	3									
OK11	Фізичне виховання		5-7		8	240	160		0/160		80								2/2	2	2/2	4	2/2	2			
	Разом	1	3	0	52	1560	760	436	70/254	30	770	0	0	0	0	18	21	14	20	2	2	2	4	2	2	4	3
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
OK12	Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка (Основи креслення*)		3-6		7	210	146		146/0		64				2	1,5	2	2	3	2	2	1,5					
OK13	Теоретичні основи теплотехніки*		3		4,5	135	48	32	0/16		87				3	4,5											
OK14	Експлуатація і ремонт паливної апаратури	5			4	120	60	50	0/10	30	30								6	4							
OK15	Вступ до спеціальності (Технології*)		3		3	90	32	32			58				2	3											
OK16	Українська мова за професійним спрямуванням		7		2	60	32		32/0		28												4	2			
OK17	Іноземна мова за професійним спрямуванням		5,6		4	120	74		74/0		46								3	2,5	2	1,5					
OK18	Експлуатація та обслуговування машин		6		5	150	88	44	33/11		62										4	5					
OK19	Технологія машинобудування		8		2,5	75	48	24	0/24		27														6	2,5	
OK20	Технічна механіка	6	5		12	360	256	130	16/110	30	74								8	5	8	7					
OK21	Технічна механіка (курсний проєкт)			6	3	90					90											3					
OK22	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		7		2	60	40	16	12/12		20												5	2			
OK23	Теорія та конструкція ДВЗ	7	5,6		8	240	144	62	8/74	30	66								4	4	4	3	2	1			
OK24	Теорія та конструкція ДВЗ (курсний проєкт)			7	3	90					90													3			
OK25	Системи ДВЗ	8			3,5	105	48	28	0/20	30	27														6	3,5	
OK26	Технологія складання та випробування ДВЗ		6		2,5	75	44	22	0/22		31										2	2,5					
OK27	Економіка підприємства		8		1,5	45	24	16	0/8		21														3	1,5	
	Разом	4	12	2	67,5	2025	1084	456	321/307	120	821	0	0	0	0	7	9	2	2	24	17,5	22	23,5	11	8	15	7,5
	Практична підготовка																										
OK28	Навчальна практика		5		9	270	180				90										9						
OK29	Технологічна практика		7		12	360	240				120													12			
OK30	Переддипломна практика		8		6	180	120				60															6	
	Разом		3		27	810	540				270										9			12		6	
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
OK31	Кваліфікаційна робота. Дипломний проєкт(захист дипломного проєкту)				13,5	405					405															13,5	
	Загальний обсяг обов'язкових	5	16	2	160	4800	2384	892	391/	15	22	0	0	0	0	25	30	19	22	26	28,	26	27,	13	22	19	30

7. Перелік необхідних аудиторій, навчальних кабінетів лабораторій

Аудиторії, навчальні кабінети	
1	Української мови та літератури
2	Зарубіжної літератури
3	Історії України
4	Фізики та астрономії
5	Іноземної мови
6	Суспільних наук
7	Математики
8	Інформатики
9	Біології і екології
10	Географії
11	Основ креслення та нарисної геометрії
12	Технічної механіки
13	Обліково-економічних дисциплін
14	Технічних вимірювань та стандартизації
15	Будови та технічної експлуатації автомобілів і двигунів
16	Систем та ремонту ДВЗ
17	Теорії та конструкції ДВЗ
18	Охорони праці, БЖД та цивільного захисту
19	Захисту України
20	Електротехніки та комп'ютерної електроніки
21	Дипломного та курсового проектування
22	Технології машинобудування та матеріалознавства
23	Спортивний комплекс
Лабораторії	
1	Фізики
2	Хімії та експлуатаційних матеріалів
3	Електротехніки та комп'ютерної електроніки
4	Комп'ютерних технологій
5	Розбирання та наладки ДВЗ
6	Випробування ДВЗ
7	Електрообладнання двигунів та автомобілів
8	Ремонту автомобілів та двигунів
9	Технічного обслуговування паливної апаратури
10	Діагностування автомобілів та двигунів
11	Обслуговування автомобілів та двигунів
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 «Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання» 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. * «Вступ до спеціальності» 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.) з загального фонду часу.
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 – **Кваліфікаційна робота (дипломний проєкт).**

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми: Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згорання

Затвердженої педагогічною радою ВСП «ПФК НУК ім. адм. Макарова» (протокол від « 23 » серпня 20 24 р. № 7)

Та введеної в дію з « 01 » вересня 20 24 р. (наказ від « 02 » вересня 20 24 р. № 117-У)

Навчальний план затверджено педагогічною радою ВСП «ПФК НУК ім. адм. Макарова» (протокол від « 30 » серпня 20 24 р. № 1)

Заступник директора з навчальної роботи  Павло МАЛЮТІН