

3 2020-2021 н.р.
20ТМ

Освітньо-професійний ступінь :
«фаховий молодший бакалавр»

Кваліфікація: технік-технолог (механіка)
Срок навчання: 1 рік 10 місяців на
основі повної загальної середньої освіти
або диплому кваліфікованого робітника

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ВСП ПФК НУК

[Підпис] І. І. Костюкова

(Повне найменування посади та ініціали)

2020 року



Міністерство освіти і науки України
(найменування центрального органу виконавчої влади, власника)
**Відокремлений структурний підрозділ «Первомайський фаховий коледж
Національного університету кораблебудування імені адмірала Макарова»**
(повне найменування вищого навчального закладу)

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність: 133 Галузеве машинобудування

Галузь знань: 13 Механічна інженерія

Освітньо-професійна програма: Виробництво, сервісне обслуговування та експлуатація двигунів внутрішнього згоряння

Форма навчання заочна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна))

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень				Липень				Серпень						
	1-7	8-14	15-21	22-24	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23
I	у																																																		
II	у											с	с	с										с	с	с	п	п	п	п	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д	д							

ПОЗНАЧЕННЯ: С – екзаменаційна сесія; П – практика; ДЕ – державний екзамен; Д - дипломне проектування, У – установча сесія

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Самостійне вивчення	Екзаменац. сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Канікули	Разом
I	36	6	-	-	-	10	52
II	24	6	4	1	7	-	42
Разом	60	12	4	1	7	10	

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Переддипломна	8	4

IV. ДЕРЖАВНА АТЕСТАЦІЯ

Форма державної атестації (екзамен, дипломний проєкт (робота))	Семестр
Захист дипломного проєкту	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ		Розподіл за семестрами					Кількість годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами				
		Екзамени	Заліки	Курсові			Кількість кредитів ЄКТС	Загальний обсяг	Всього	Аудиторних			Самостійна робота	I курс		II курс	
				Проекти	Роботи	Кількість кредитів				у тому числі:				Семестри			
										лекції	лабораторні	практичні		1	2	3	4
														Кількість тижнів у семестрі			
												18	18	12	12		
1. НОРМАТИВНІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																	
1.1. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки																	
1	Українська мова за професійним спрямуванням	4				1,5	45	12	-	-	12	33				1	
2	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)		3			1	30	6	4	-	2	24			0,5		
3	Соціологія		1			1,5	45	10	8	-	2	35	0,5				
4	Іноземна мова за професійним спрямуванням		3			3	90	24	-	-	24	66			2		
Всього		1	3			7	210	52	12	-	40	158	0,5	0	2,5	1	
1.2 Цикл математичної, природничо-наукової підготовки																	
1	Основи технології машинобудування		2			2	60	10	6	-	4	50		0,5			
2	Експлуатація та обслуговування машин. Палива, мастила та охолоджуючі речовини		3			4	120	36	12	-	24	84			3		
3	Вища математика		1			1,5	45	10	6		4	35	0,5				
4	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології		1			3	90	18	8		10	72	1				
5	Безпека життєдіяльності		1			1,5	45	10	8		2	35	0,5				
Всього		0	5			12	360	84	40	-	44	276	2	0,5	3	0	
1.3 Цикл професійної та практичної підготовки																	
Цикл професійної підготовки																	
1	Технічна механіка	1,2		2		11	330	80	44	-	36	250	2	2,5			
2	Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка		1			5,5	165	36	20	-	16	129	2				
3	Взаємозамінність, стандартизація та технічні виміри	2				3	90	18	10	-	8	72		1			
4	Електротехніка, електроніка та МПТ		2			2	60	18	8	-	10	42		1			
5	Теорія та конструкція ДВЗ	3		3		7	210	42	24	-	18	168			3,5		
6	Газова динаміка та агрегати наддуву		3			1,5	45	10	6	-	4	35			1		
7	Системи ДВЗ	4				3	90	18	8	-	10	72				1,5	
8	Економіка, організація та планування підприємства	4			4	3	90	18	10	-	8	72				1,5	
9	Охорона праці	4				1,5	45	10	6	-	4	35				1	
10	Технологія складання та випробування ДВЗ		4			3	90	18	10	-	8	72				1,5	
11	Технологія обробки деталей ДВЗ та технічне нормування		4			1,5	45	18	10	-	8	27				1,5	
12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство		2			3	90	18	10		8	72		1			
13	Теоретичні основи теплотехніки		2			2	60	18	12		6	42		1			
Всього за циклом професійної підготовки		7	7	2	1	47	1410	310	176	-	134	1100	4	6,5	4,5	7	

VI. Перелік лабораторій та кабінетів

ЛАБОРАТОРІЇ

1.	Фізики
2.	Електротехніки та електроніки
3.	Комп'ютерної техніки та програмування
4.	Експлуатаційних матеріалів
5.	Основ технології ремонту
6.	Розбирання та наладки ДВЗ
7.	Технічного обслуговування паливної апаратури
8.	Спортивно-оздоровчий комплекс
9.	Хімії
10.	Технології конструкційних матеріалів
11.	Випробування ДВЗ
12.	Технічних засобів навчання

КАБІНЕТИ

1	Історії України
2	Безпеки життєдіяльності
3	Суспільних дисциплін
4	Математики
5	Охорони праці та екології
6	Філософії
7	Економіки та планування виробництва
8	Курсового та дипломного проектування
9	Методичний
10	Комп'ютерної техніки
11	Нарисної геометрії та інженерної графіки
12	Технічної механіки
13	Економіки та управління виробництвом
14	Технічних вимірювань та стандартизації
15	Конструкції ДВЗ
16	Технології виробництва ДВЗ
17	Експлуатації та ремонту ДВЗ
18	Електрообладнання ДВЗ
19	Електротехніки та електроніки
20	Системи ДВЗ

VII. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план вміщує перелік нормативних і вибіркових дисциплін, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю.

2. Графік навчального 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 завершальних форм навчання.

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

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

5. Передбачене навчальним планом використання годин самостійного вибору може корегуватися навчальним закладом в залежності від конкретних умов, потреб та специфіки діяльності підприємств, установ та організацій – замовників молодших спеціалістів.

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

Заступник директора з навчальної роботи

Краснощок М.М.

Завідувач відділенням

Бельський Ф.В.