

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ПК НУК ім. адм. Макарова

_____ Т.І. Костюкова

« _____ » _____ 2018 р.

Міністерство освіти і науки України
Національний університет кораблебудування
імені адмірала Макарова
Первомайський коледж

Освітньо-кваліфікаційний рівень:

«молодший спеціаліст».

Кваліфікація:

«технік-технолог (механіка)»;

Термін навчання на основі:

- повної загальної середньої освіти або
кваліфікованого робітника

1 рік 10 місяців.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Спеціальність: 133 «Галузеве машинобудування»

Галузь знань: 13 «Механічна інженерія»

Освітня програма: «Технологія обробки матеріалів на верстатах і автоматичних лініях»

Форма навчання: заочна

I. Графік навчального процесу

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

Позначення: С – екзаменаційна сесія; П – переддипломна практика; ДП – захист дипломного проекту; Д – дипломне проектування; У – установча сесія.

II. Зведені нормативи за бюджетом часу, тижні

Курс	Самостійне вивчення	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту	Канікули	Разом
III	36	6	-	-	-	10	52
IV	24	6	4	1	7	-	42
Разом	60	12	4	1	7	10	

III. План навчального процесу

№ з/п	НАЙМЕНУВАННЯ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН	РОЗПОДІЛ ЗА СЕМЕСТРАМИ				КІЛЬКІСТЬ ГОДИН							РОЗПОДІЛ ЗА КУРСАМИ ТА СЕМЕСТРАМИ			
		Екз.	Залік	Курсові		Загал. обсяг	Всього кредитів	СРС	Всього аудит. годин	У тому числі			III курс		IV курс	
				КР	КП					Успішні заняття	Підготовка до практичних занять	Сем. тиж.	6 сем. тиж.	7 сем. тиж.	8 сем. тиж.	
																18 тиж.
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16			
1 Підготовка за ОПП молодшого спеціаліста																
Нормативна частина																
1.1 ГСЕ. Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки – 210 годин																
1	Українська мова за професійним спрямуванням	8				45	1,5	39	6	-	6				0,5	
2	Основи філософських знань		7			30	1,0	24	6	4	2			0,5		
3	Соціологія		8			45	1,5	39	6	4	2				0,5	
4	Іноземна мова за професійним спрямуванням	7				90	3,0	72	18	-	18			1,5		
	Всього за циклом:	2	2			210	7	174	36	8	28			2	1	
1.2 ППП. Цикл математичної, природничо-наукової підготовки – 600 годин																
1	Основи вищої математики	5				45	1,5	35	10	6	4	0,5				
2	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство	5				90	3,0	62	28	18	10	1,5				
3	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка		6			75	2,5	57	18	8	10		1			
4	Комп'ютерна техніка та інформаційні технології		5			90	3,0	72	18	8	10	1				
5	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	6				120	4,0	92	28	14	14		1,5			
6	Нарисна геометрія, інженерна і комп'ютерна графіка		5			135	4,5	107	28	18	10	1,5				
7	Основи управління виробництвом та менеджмент		8			45	1,5	39	6	4	2				0,5	
	Всього за циклом :	3	4			600	20,0	464	136	76	60	4,5	2,5		0,5	
1.3 ПП. Цикл професійної та практичної підготовки – 1605 годин																
1.3.1 Професійна підготовка – 1185 годин																
1	Технічна механіка	5			5	300	10,0	282	18	12	6	1				
2	Металорізальні верстати та автоматичні лінії	7				150	5,0	138	12	6	6			1		
3	Технологія машинобудування	7	6		7	300	10,0	270	30	14	16		1	1		
4	Технологічне оснащення	8				75	2,5	63	12	4	8				1	

5	Системи ЧПК в механообробці		6			45	1,5	27	18	8	10		1		
6	Технологічні основи програмування для верстатів з ЧПК	8				90	3,0	72	18	8	10				1,5
7	Економіка, організація та планування виробництва	8		8		75	2,5	63	12	6	6				1
8	Металообробка		6			60	2,0	42	18	10	8		1		
9	Безпека життєдіяльності		5			45	1,5	35	10	6	4	0,5			
10	Охорона праці	6				45	1,5	35	10	6	4		0,5		
Всього:		7	4	1	2	1185	39,5	1027	158	80	78	1,5	3,5	2	3,5

1.3.2 Практична підготовка – 420 годин

1	Переддипломна практика		8			180	6,0	60	120	3	117				
2	Дипломне проектування		8			240	8,0								
Всього:		2	2			420	14,0	60	120	3	117				
Всього за циклом:		7	6	1	2	1605	53,5	1087	278	83	195				
Разом за нормативною частиною		12	12	1	2	2415	80,5	1725	450	167	283				

Варіативна частина

Вибіркові дисципліни за циклом професійної та практичної підготовки – 210 годин

1	Технологічні основи ГВС		7			45	1,5	33	12	6	6			1	
2	Нормування праці		7			105	3,5	93	12	4	8			1	
3	Проектування механічних та складальних цехів		8			60	2,0	48	12	4	8				1
Разом за варіативною частиною		3	3			210	7,0	174	36	14	22			2	1
Всього за ОПШ		12	15	1	2	2625	87,5	1899	486	181	305				
Семестровий та підсумковий контроль							2,5								
Тижневе навантаження											6	6	6	6	
Кількість кредитів							90,0								
Всього годин за навчальним планом						2700									
Види контролю		12	15	1	2										

IV. Види практик

Семестр

Тижнів

V. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій і майстерень

1	Практика переддипломна	8	4	№ з/п	Найменування кабінетів	№ з/п	Найменування кабінетів
				1	Безпеки життєдіяльності	10	Методичний
VI. Державна атестація 1. Захист дипломного проекту				2	Економіки та організації виробництва	11	Технологічних основ програмування
				3	Електротехніки та електроніки	12	Нарисної геометрії та інженерної графіки
				4	Інженерної та комп'ютерної графіки	13	Охорони праці
				5	Іноземних мов	14	Суспільних дисциплін
				6	Комп'ютерної техніки	15	Технічних вимірювань та стандартів
				7	Курсового та дипломного проектування	16	Технічної механіки
				8	Математики	17	Технології машинобудування
				9	Металорізальних верстатів		
				1	Електротехніки та електроніки	5	Технічних засобів навчання
				2	Комп'ютерної техніки та програмування	6	Випробовування матеріалів
				3	Спортивно-оздоровчий комплекс	7	Технології конструкційних матеріалів
				Найменування майстерень			
				1	Механічна майстерня		

VI. Пояснення до навчального плану

- 1 Навчальний план визначає 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 кабінетів, лабораторій та майстерень може змінюватись залежно від дисциплін самостійного вибору.
- 5 Передбачене навчальним планом використання годин самостійного вибору може коригуватися 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

М.М. Краснощок

Завідувач відділенням

Ф.В. Бельський

Голова циклової комісії

А.В. Нерубашенко