



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2022/2023 навчальний рік, прийому студентів 2020 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
"06" "07" 2022 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка
Освітня програма Технології комп'ютерного конструювання верстатів, роботів та машин
Освітній ступінь бакалавра
Випускова кафедра Кафедра конструювання машин ММІ

Факультет/ННІ Механіко-машинобудівний інститут
Форма навчання Очна (І.П.)
Термін навчання 2 роки 10 місяців
Кваліфікація 3115 Технічний фахівець-механік

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практик., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																			
			Бюджет	Контракт	Кред. ЕCTS	Години	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамен	Заліки	ІМКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 курс			5 семестр			6 семестр													
							Всього	за НР	за НР	за НР	за НР	за НР										Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб								
			у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у урах.	Інд.зан.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.	у т.ч.								
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																									
Цикл загальної підготовки																																									
1	Економіка і організація виробництва *	КМЕ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																										
2	Іноземна мова професійного спрямування 1. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування I *	АМТС2	2	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	0																										
3	Іноземна мова професійного спрямування 2. Практичний курс іноземної мови для професійного спілкування II *	АМТС2	2	0	3	90	54	-	-	54	-	-	-	0	0	36	6	5																							
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					3	90	54	0	0	54	0	0	0	0	0	36	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Цикл професійної підготовки																																									
4	Конструювання обладнання машинобудівних виробництв -2. Конструювання систем приводів машин	КМ	2	0	4.5	135	54	36	-	18	-	-	-	0	81	5	5																								
5	Конструювання обладнання машинобудівних виробництв -3. Промислові роботи та робото-технічні комплекси	КМ	2	0	4.0	120	36	18	-	18	-	-	-	0	84	6	6																								
6	Курсовий проект з конструювання обладнання машинобудівних виробництв	КМ	2	0	1.5	45	0	-	-	-	-	-	-	0	45	6																									
7	Комп'ютерні технології і методи проектування-3. Основи CAD/CAE проектування	КМ	2	0	4.0	120	54	18	-	-	-	-	36	-	66	5	5																								
8	Комп'ютерні технології і методи проектування-4. Інтерактивне CAD/CAE проектування	КМ	2	0	3.0	90	36	18	-	-	-	18	-	0	54	6	6																								
9	Переддипломна практика	КМ	2	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180	6																									
10	Дипломне проектування	КМ	2	0	6.0	180	0	-	-	-	-	-	-	0	180																										
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					29	870	180	90	0	36	0	54	0	0	690	3	3	4	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					32	960	234	90	0	90	0	54	0	0	726	4	3	5	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																									
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																									
11	Інструментальні системи *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																									
12	Комп'ютерне проектування верстатів та роботів	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5																								
13	Теорія автоматичного керування	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	5	5																								
14	Обладнання автоматизованого виробництва *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0	0																									
15	Основи машинної графіки і чисельних методів проектування	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5																								
16	Пристрої контролю та керування роботів і верстатів *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																										
17	Основи програмного керування *	КМ	2	0	4.0	120	0	-	-	-	-	-	-	0	0																										
18	Експлуатація та обслуговування верстатів та роботів	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	36	-	-	-	0	48	6	6																								
19	Системи адитивного виробництва	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	6	6																								
20	Мобільні робото-механічні комплекси	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	-	-	36	-	0	48	5	5																								
21	Гідропривод та гідропневмоавтоматика	КМ	2	0	4.0	120	72	36	-	18	-	18	-	0	48	5	5																								
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					28	840	504	252	0	90	0	162	0	0	336	0	7	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					28	840	504	252	0	90	0	162	0	0	336	0	7	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					60	1800	738	342	0	180	0	216	0	0	1062	4	10	12	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
* Перезараховано Військова підготовка у 3 - 6 семестрах за окремим планом військової підготовки			Кількість													Кількість																									
			Кількість екзаменів													4																									
			Кількість заліків													10																									
			Модульн. (темат.), контр. робіт													12																									
			Курсових робіт													0																									
			Курсових проектів													1																									
РГР, РР, ГР													4																												
ДКР													0																												
Рефератів													0																												

Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Переддипломна практика	з 2023-04-17 до 2023-05-21	5	6

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2023-06-19 до 2023-06-30

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	21	КМ	2	0	42	0
Рецензування	2	ТМ	2	0	4	0
ЕК	2	КМ	2	0	4	0
Всього годин	25		Всього годин		50	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9 від 2022-06-30

Завідувач кафедри КМ
(підпис)

Юрій ДАНИЛЬЧЕНКО

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ігор ГРИШКО

Примітка: РНП є частиною навчального плану і формується на основі аналізу сукупності індивідуальних навчальних планів здобувачів вищої освіти на поточний навчальний рік;