



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

Спеціальність: 131 Прикладна механіка
Факультет/ННІ: Механіко-машинобудівний інститут
Освітня програма: Прикладна механіка
Форма здобуття вищої освіти: Очна
Освітній ступінь: магістра
Строк навчання: 1 рік 9 місяців
Випускова кафедра: Кафедра динаміки і міцності машин та опору матеріалів
Кваліфікація: магістр з прикладної механіки

ЗАТВЕРДЖУЮ

Проректор з навчальної роботи

Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО

17 05 2023 р.

№ 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 ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР,РР,ГР	ДКР	Реф.	2 курс			3 семестр			4 семестр										
								за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя	за НП	з урах. Інд занятя										Інд. зан.	МП-21мн (Б: 3, К: 0);	18 тижнів	у т.ч.	0 тижнів	у т.ч.											
			26	27	28	29	30	31	32																														
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																							
Цикл загальної підготовки																																							
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТС2	3	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3																						
2	Педагогіка вищої школи	пп	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3																						
3	Математичне моделювання систем та процесів	км	3	0	5.5	165	54	36	-	18	-	-	-	0	111	3	3																						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	126	54	0	72	0	0	0	0	144	0	3	3	0	0	0	0	1	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Дослідницький (науковий) компонент																																							
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	дммом	3	0	6.0	180	36	-	-	36	-	-	-	0	144	3																							
5	Науково-дослідна практика	дммом	3	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270	4																							
6	Виконання магістерської дисертації	дммом	3	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510																								
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	36	0	0	36	0	0	0	0	924	0	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	162	54	0	108	0	0	0	0	1068	0	5	3	0	0	0	0	1	0	9	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																							
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																							
7	Особливості управління проектами і системної інженерії у авіабудуванні	дммом	3	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	3	3																						
8	Спеціальні системи розрахунків	дммом	3	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	3	3																						
9	Динаміка швидкоплиних процесів	дммом	3	0	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	3	3																						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					15	450	216	108	0	54	0	54	0	0	234	3	0	3	0	0	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	216	108	0	54	0	54	0	0	234	3	0	3	0	0	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	378	162	0	162	0	54	0	0	1302	3	5	6	0	0	0	1	0	21	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Кількість	Кількість екзаменів	3	3						
	Кількість заліків	5	4					1	
	МКР	6	6						
	Курсових робіт	0							
	Курсових проектів	0							
	РГР, РР, ГР	0							
	ДКР	1	1						
Рефератів	0								

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)					
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин
			Б	К	
Керівництво	32	дммом	3	0	96
Консультації	2	дммом	3	0	6
Рецензування	4	км	3	0	12
ЕК	2	дммом	3	0	6
Всього годин	40		Всього годин		120

Ухвалено на засіданні Вченої ради ММІ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2023-04-10

Завідувач кафедри ДММОМ

Сергій ПИСКУНОВ
(підпис)

Декан факультету (директор інституту)

Ігор ГРИШКО
(підпис)



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2023 р.

Спеціальність 131 Прикладна механіка
Освітня програма Прикладна механіка
Освітній ступінь магістра
Випускова кафедра Кафедра зварювального виробництва

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Навчально-науковий інститут матеріалознавства та зварювання ім. Є.О. Патона
Очна
1 рік 9 місяців
магістр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., кваліф. роб.)	Кафедра	К-ть здобув.		Обсяг дисциплін		Аудиторні години								Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами																																					
			Бюджет	Контракт	Код ЄCTS	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. пр.)		Лабор.		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РРР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр																																
								у урах. Інд. заняття	за ІНП	у урах. Інд. заняття	за ІНП	у урах. Інд. заняття	за ІНП										Інд. зав.	Всього	Лекц	Практ	Лаб	Всього	Лекц	Практ	Лаб																											
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																																																										
Цикл загальної підготовки																																																										
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТСЗ	3	0	1.5	45	36	-	-	36	-	-	0	9	3	3								2				2																														
2	Педагогіка вищої школи	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	3	3							2			1	1																															
3	Математичне моделювання систем та процесів	ТВЛА	3	0	5.5	165	54	36	-	18	-	-	0	111	3	3							3			2	1																															
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	126	54	0	72	0	0	0	144	3	3	0	0	0	1	0		7			3	4	0	0	0	0	0	0	0	0																							
Дослідницький (науковий) компонент																																																										
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ДІМКОМ	3	0	6.0	180	36	-	-	36	-	-	0	144	3								2				2																															
5	Науково-дослідна практика	ЗЗ	3	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	0	270	4																																											
6	Виконання магістерської дисертації	ЗВ	3	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	0	510																																												
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	36	0	0	36	0	0	0	924	2	0	0	0	0	0	0	0	2			0	2	0	0	0	0	0	0	0	0																							
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	162	54	0	108	0	0	0	1068	5	3	0	0	0	1	0		9			3	6	0	0	0	0	0	0	0	0																							
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																																																										
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																																																										
7	Математичне моделювання напруженого стану в нерозривних з'єднаннях	ЗЗ	3	0	5.0	150	72	18	-	-	-	54	-	0	78	3	3						4			1			3																													
8	Зварювання матеріалів у твердій фазі	ЗВ	3	0	5.0	150	72	54	-	18	-	-	-	0	78	3	3						4			3	1																															
9	Високошвидкісні сталі та їх зварювання	ЗВ	3	0	5.0	150	72	54	-	18	-	-	-	0	78	3	3						4			3	1																															
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					15	450	216	108	0	54	0	0	54	0	234	3	3	0	0	0	0	0	12			6	3	3	0	0	0	0	0	0																								
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	216	108	0	54	0	0	54	0	234	3	3	0	0	0	0	0	12			6	3	3	0	0	0	0	0	0																								
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	378	162	0	162	0	0	54	0	1302	3	5	6	0	1	0		21			9	9	3	0	0	0	0	0	0																								
Кількість					Кількість екзаменів			3			3			Кількість заліків			5			4			МКР			6			Курсових робіт			0			Курсових проектів			0			РРР, РР, ГР			0			ДКР			1			Рефератів			0		

Назва практики	Термін проведення	Тиждень	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	31	ЗВ	3	0	93	0
Консультації	1.5	ЗВ	3	0	4.5	0
Консультації	1.5	ОПЦБ	3	0	4.5	0
Рецензування	4	ЛПФТТ	3	0	12	0
ЕК	1.5	ЗВ	3	0	4.5	0
ЕК	0.5	ОПЦБ	3	0	1.5	0
Всього годин	49		Всього годин		120	0

Завідувач кафедри ЗВ

(підпис)

Віктор КВАСНИЦЬКИЙ

Декан факультету (директор інституту)

(підпис)

Ігор ВЛАДИМИРСЬКИЙ

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



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2023 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

131 Прикладна механіка
Прикладна механіка
магістра
Кафедра конструювання машин

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут
Очна
1 рік 9 місяців
магістр з прикладної механіки

№ 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	Контакт	Курс ІСТС	Години	Всього	Лекції		Практ. (комп. при)		Лабор			СРС	Екзамени	Заліки	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Роб.	3 курс			4 семестр				
								за НТ	з урах. інд. занять	за НТ	з урах. інд. занять	за НТ	з урах. інд. занять	за НТ										з урах. інд. занять	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	Всього	Лекції	Практ.
1. НОРМАТИВНІ освітні компоненти																															
Цикл загальної підготовки																															
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТС	4	1	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3							2							
2	Педагогіка вищої школи	ПП	4	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3							2	1	1					
3	Математичне моделювання систем та процесів	КМ	4	1	5.5	165	54	36	-	18	-	-	-	0	111	3	3			3			3	2	1						
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	126	54	0	72	0	0	0	0	144	0	3	0	0	0	1	0	7	3	4	0	0	0	0	0	
Дослідницький (науковий) компонент																															
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ДМКОМ	4	1	6.0	180	36	-	-	36	-	-	-	0	144	3							2		2						
5	Науково-дослідна практика	КМ	4	1	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270	4															
6	Виконання магістерської дисертації	КМ	4	1	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510								2	0	2	0	0	0	0	0	0
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	36	0	0	36	0	0	0	0	924	0	2	0	0	0	0	0	9	3	6	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	162	54	0	108	0	0	0	0	1068	0	5	3	0	0	1	0	21	9	9	3	0	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ освітні компоненти																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу																															
7	Спеціальні матеріали, процеси та інструменти	КМ	4	1	5.0	150	72	36	-	18	-	-	18	0	78	3	3						4	2	1	1					
8	Механіка процесів механічного оброблення ¹	КМ	4	1	5.0	150	72	36	-	-	-	-	36	0	78	3	3						4	2		2					
9	Оцінка відповідності продукції машинобудування та системи управління якістю ¹	КМ	4	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3	3						4	2	2						
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					15	450	216	108	0	54	0	0	54	0	234	3	3	0	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	216	108	0	54	0	0	54	0	234	3	3	0	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	0
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ					56	1680	378	162	0	162	0	0	54	0	1302	3	5	6	0	0	1	0	21	9	9	3	0	0	0	0	0

¹ Виконано перерозподіл аудиторних годин

Кількість	Екзамени	Заліки	МКР	Курсових робіт	Курсових проектів	РГР, РР, ГР	ДКР	Рефератів
	3	3	4	6	0	0	1	0

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	КМ	4	1	136	34
Рецензування	4	ТМ	4	1	16	4
ЕК	2	КМ	4	1	8	2
Всього годин	40				160	40

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІНІ ПРотокол № 9/1 від 2023-04-10

Завідувач кафедри КМ

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.



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2023 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

131 Прикладна механіка
Прикладна механіка
магістра
Кафедра прикладної гідроаеромеханіки і механотроніки

Факультет/ІННІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут
Очна
1 рік 9 місяців
магістр з прикладної механіки

№ курсу	Освітні компоненти (навчальні дисципліни, курси, проєкти, практичні, кваліфікаційні роботи)	Кафедра	К-ть здобувачів		Обсяг дисциплін		Аудиторні години							Контрольні заходи						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
			Бюджет	Контракт	Курс ECTS	Години	Лекції			Практ. (комп. пр.)		Лабор.		СРС	Екзамен	Залік	МКР	Курсові роботи	Курсові проєкти	ІРР, РР, ГР	ДКР	Реф.	3 семестр			4 семестр				
							Всього	за РП	з урах. індив. занять	за РП	з урах. індив. занять	за РП	з урах. індив. занять										Всього	Лекції	Практ.	Лаб.	Всього	Лекції	Практ.	Лаб.
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																														
Цикл загальної підготовки																														
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТС2	3	0	15	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	
2	Педагогіка вищої школи	ПП	3	0	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	
3	Математичне моделювання систем та процесів	ТВЛА	3	0	5.5	165	54	36	-	18	-	-	-	0	111	3	3	-	-	-	3	3	2	1	-	-	-	-	-	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	126	54	0	72	0	0	0	0	144	0	3	0	0	0	0	7	3	4	0	0	0	0	0	
Дослідницький (науковий) компонент																														
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ДИНОМ	3	0	6.0	180	36	-	-	36	-	-	-	0	144	3	-	-	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	
5	Науково-дослідна практика	ПГМ	3	0	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6	Виконання магістерської дисертації	ПГМ	3	0	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510	-	-	-	-	-	-	2	0	2	0	0	0	0	0	
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	36	0	0	36	0	0	0	0	924	0	2	0	0	0	0	9	3	6	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	162	54	0	108	0	0	0	0	1068	0	5	3	0	0	1	0	9	3	6	0	0	0	0	
2. ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																														
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогів																														
7	Випробування і діагностика мехатронних систем	ПГМ	3	0	5.0	150	72	36	-	18	-	-	0	78	3	3	-	-	-	-	-	4	2	1	1	-	-	-	-	
8	Якщо переносу в практичній гідромеханіці	ПГМ	3	0	5.0	150	72	36	-	18	-	-	0	78	3	3	-	-	-	-	-	4	2	1	1	-	-	-	-	
9	Математичне моделювання і прогнозування енергоефективності мехатронних систем	ПГМ	3	0	5.0	150	72	36	-	18	-	-	0	78	3	3	-	-	-	-	-	4	2	1	1	-	-	-	-	
Разом вибірових ОК циклу професійної підготовки					15	450	216	108	0	54	0	0	0	0	234	3	3	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	216	108	0	54	0	0	0	0	234	3	3	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	378	162	0	162	0	0	0	0	1302	3	5	6	0	0	1	0	21	9	9	3	0	0	0	0

Кількість	Кількість екзаменів	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Кількість заліків	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	МКР	6	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Курсових робіт	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Курсових проєктів	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ІРР, РР, ГР	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ДКР	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Рефератів	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

АТЕСТАЦІЯ		Термін проведення	
Форма випускної атестації	Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30	

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	ПГМ	3	0	102	0
Рецензування	4	ТВЛА	3	0	12	0
ЕК	2	ПГМ	3	0	6	0
Всього годин	40				120	0

Ухвалено на засіданні Вченої ради ННІ. ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2023-04-10

Завідувач кафедри ПГМ

Олександр ЛУГОВСЬКИЙ
(підпис)

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.



МН

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2023 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

131 Прикладна механіка
Прикладна механіка
магістра
Кафедра технології виробництва літальних апаратів

Факультет/ІНІ
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут
Очна
1 рік 9 місяців
магістр з прикладної механіки

№ п/п	Освітні компоненти (навчальні дисц., курс. пр.(роб.), практи., 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	Всього	Лекції		Практ. (компл. прк)		Лабор		СРС	Екзамени	Заліги	МКР	Курсові роботи	Курсові проекти	РГР, РР, ГР	ДКР	Реф.	Всього	3 семестр			4 семестр											
								за НП	з урах. інд занять	за НП	з урах. інд занять	за НП	з урах. інд занять											у т.ч.	у т.ч.	Лекц	Практ	Лаб	Лекц	Практ	Лаб							
1. НОРМАТИВНІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																																						
Цикл загальної підготовки																																						
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АМТСЗ	1	1	1.5	45	36	-	-	36	-	-	-	0	9	3	3						2			2												
2	Педагогіка вищої школи	ПП	1	1	2.0	60	36	18	-	18	-	-	-	0	24	3	3						2	1	1													
3	Математичне моделювання систем та процесів	КМ	1	1	5.5	165	54	36	-	18	-	-	-	0	111	3	3						3	2	1													
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	126	54	0	72	0	0	0	0	144	0	3	0	0	0	0	0	7	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Дослідницький (науковий) компонент																																						
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 3. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ДИМОМ	1	1	6.0	180	36	-	-	36	-	-	-	0	144	3						2			2													
5	Науково-дослідна практика	ТВЛА	1	1	9.0	270	0	-	-	-	-	-	-	0	270	4																						
6	Виконання магістерської дисертації	ТВЛА	1	1	17.0	510	0	-	-	-	-	-	-	0	510								2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	36	0	0	36	0	0	0	0	924	0	2	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	162	54	0	108	0	0	0	0	1068	0	5	3	0	0	0	1	9	3	6	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																																						
7	Теоретичні основи деформування композиційних матеріалів ¹	ТВЛА	1	1	5.0	150	72	36	-	36	-	-	-	0	78	3	3					4	2	2														
8	Комп'ютерні методи моделювання процесів виготовлення конструкцій літальних апаратів ¹	ТВЛА	1	1	5.0	150	72	36	-	-	-	-	36	0	78	3	3					4	2		2													
9	Теоретичний аналіз процесів обробки металів тиском	ТВЛА	1	1	5.0	150	72	36	-	18	-	18	-	0	78	3	3					4	2	1	1													
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					15	450	216	108	0	54	0	54	0	0	234	3	3	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	216	108	0	54	0	54	0	0	234	3	3	0	0	0	0	12	6	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЗАГАЛЬНА КІЛЬКІСТЬ:					56	1680	378	162	0	162	0	54	0	0	1302	3	5	6	0	0	1	21	9	9	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Кількість																																						
Кількість екзаменів																																						
Кількість заліків																																						
МКР																																						
Курсових робіт																																						
Курсових проектів																																						
РГР, РР, ГР																																						
ДКР																																						
Рефератів																																						

¹ Виконано перерозподіл аудиторних годин

ПРАКТИКА				
Назва практики	Термін проведення	Тижні	Семестр	
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4	

РОЗПОДІЛ ГОДИН ПО ПІДГОТОВЦІ ТА ЗАХИСТУ ДИПЛОМНОГО ПРОЕКТУ (РОБОТИ)						
Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Керівництво	34	ТВЛА	1	1	34	34
Рецензування	4	ПГМ	1	1	4	4
ЕК	2	ТВЛА	1	1	2	2
Всього годин	40		Всього годин		40	40

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

Завідувач кафедри ТВЛА

(підпис)
Антон ЛАВРІНЕНКОВ

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІМІ ПРОТОКОЛ № 9/1 від 2023-04-10

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;



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
на 2023/2024 навчальний рік, прийому студентів 2022 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ
Проректор з навчальної роботи
Анатолій МЕЛЬНИЧЕНКО
2023 р.

Спеціальність
Освітня програма
Освітній ступінь
Випускова кафедра

131 Прикладна механіка
Прикладна механіка
магістра
Кафедра технологій машинобудування

Факультет(ів)
Форма здобуття вищої освіти
Строк навчання
Кваліфікація

Механіко-машинобудівний інститут
Очна
1 рік 9 місяців
магістр з прикладної механіки

№ 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	Контакт	Курс ECTS	Години	Всього	Лекції		Практ. заняття		СРС	СРС	Заліски	МРР	Курсові роботи	Курсові проекти	ІРР/РР/Р	ДРР	Інф.	Всього	I курс			II курс						
								за сем.	за рік	за сем.	за рік											за сем.	за рік	за сем.	за рік	за сем.	за рік	за сем.	за рік		
1. НОРМАТИВНІ ОСІТНІ КОМПОНЕНТИ																															
Цикл загальної підготовки																															
1	Практичний курс іноземної мови для наукової комунікації. Частина 2	АНТІЗ	1	1	1,5	45	36	-	-	36	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Педагогіка вищої школи	ПІ	1	1	2,0	60	36	18	-	18	-	-	0	24	3	3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3	Математичне моделювання систем та процесів	КМ	1	1	5,5	165	54	36	-	18	-	-	0	111	3	3	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Разом нормативних ОК циклу загальної підготовки					9	270	126	54	0	72	0	0	0	144	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Дослідницький (науковий) компонент																															
4	Наукова робота за темою магістерської дисертації. Частина 1. Науково-дослідна робота за темою магістерської дисертації	ДНСМ	1	1	6,0	180	36	-	-	36	-	-	0	144	3	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Науково-дослідна практика	ТМ	1	1	9,0	270	0	-	-	-	-	-	0	270	4	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Виконання магістерської дисертації	ТМ	1	1	17,0	510	0	-	-	-	-	-	0	510	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом нормативних ОК циклу професійної підготовки					32	960	36	0	0	36	0	0	0	924	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО НОРМАТИВНИХ					41	1230	162	54	0	108	0	0	0	1068	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. ВИБІРКОВІ ОСІТНІ КОМПОНЕНТИ																															
Вибіркові освітні компоненти з міжфакультетського/факультетського/кафедрального Ф-каталогу																															
7	Проектування ділянок невідносладальних виробництв	ТМ	1	1	5,0	150	72	36	-	18	-	-	18	0	78	3	3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Теорія формування складних ланцюгів	ТМ	1	1	5,0	150	72	36	-	18	-	-	18	0	78	3	3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Технологія гнучкого автоматизованого виробництва	ТМ	1	1	5,0	150	72	36	-	18	-	-	18	0	78	3	3	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Разом вибіркового ОК циклу професійної підготовки					15	450	216	108	0	54	0	0	54	0	234	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ВСЬОГО ВИБІРКОВИХ					15	450	216	108	0	54	0	0	54	0	234	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЗАГЛЯННА КІЛЬКІСТЬ					56	1680	378	162	0	162	0	0	162	0	1302	8	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Кількість	Кількість екзаменів	3	3
	Кількість заліск	5	4
	МКР	6	6
	Курсових робіт	0	0
	Курсових проектів	0	0
	ІРР, РР, РР	0	0
	ДКР	1	1
Реферати	0	0	

ПРАКТИКА			
Назва практики	Термін проведення	Тиждень	Семестр
Науково-дослідна практика	з 2024-02-05 до 2024-03-17	5	4

АТЕСТАЦІЯ	
Форма випускної атестації	Термін проведення
Захист кваліфікаційної роботи	з 2024-06-10 до 2024-06-30

Вид роботи	Норма в годинах на 1 здобувача	Кафедра	Кількість здобувачів		Всього годин	
			Б	К	Б	К
Кар'єризм	34	ТМ	1	1	34	34
Рецензування	4	КМ	1	1	4	4
ЕК	2	ТМ	3	0	6	0
Всього годин	40				44	38

Завідуючий кафедрою ТМ Олександр ОШЧМЕНКО Декан факультету (директор інституту) Ігор ГРИШКО