

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету економіки і технологій

(протокол від «27» квітня 2023р., №12)

В.о. ректора



Андрій ШАЙКАН

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-НАУКОВОЇ ПРОГРАМИ «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Галузь знань
Спеціальність
Форма здобуття освіти

13 Механічна інженерія

133 Галузеве машинобудування

Очна (денна)

ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	8	8	8	8					32
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2					8
Фахова науково-педагогічна практика				4					4
Наукова діяльність	11	10	10	7	21	20	16	15	110
Атестація	1	1	1	1	1	1	6	6	18
Канікули		9	1	8		9		9	36
Усього	22	30	22	30	22	30	22	30	208

ІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Презентація дисертації	7
Захист дисертації	8
Звіт на кафедрі	1,2,3,4,5,6,7,8

Рівень вищої освіти -

Третій (освітньо-науковий)

Освітня кваліфікація -

доктор філософії

з галузевого машинобудування

Термін навчання

4 роки

II План освітнього процесу

№ з/п	Назва дисципліни	Форми контролю		Година									Розподіло по курсам і семестрам, тижні																															
		екзамени	залік	загальний обсяг		з них						1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																				
												1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр																		
				годин	кредитів (СЕКТС)	Всього	лекції	практи	зайор	ПКР	СРС	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	
I. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																												
1.1. Цикл компонентів з оволодіння загальнонауковими (філософськими) компетентностями																																												
OK1.1.1	Соціально-філософські засади науки		1	90	3	32	16	16		27	31	2	2	3																														
OK1.1.2	Стратегія сталого розвитку		1	90	3	32	16	16		27	31	2	2	3																														
Разом за циклом			2	180	6	64	32	32		54	62	4	4	6																														
1.2. Цикл компонентів з набуття універсальних навичок дослідника та викладача																																												
OK1.2.1	Методологія наукових досліджень		1	90	3	32	16	16		27	31	2	2	3																														
OK1.2.2	Науково-педагогічний семінар		1	90	3	32	16	16		27	31	2	2	3																														
Разом за циклом			2	180	6	64	32	32		54	62	4	4	6																														
1.3. Цикл компонентів з здобуття глибоких знань із спеціальності																																												
OK1.3.1	Інноваційні завдання та проблеми інжинірингу механічного обладнання для підготовчих процесів гірничо-металургійної галузі	2		150	5	40	24	16		45	65			3	2	5																												
OK1.3.2	Інженерний аналіз механічного обладнання для підготовчих процесів гірничо-металургійної галузі	3		150	5	40	24	16		45	65						3	2	5																									
OK1.3.3	Планування лабораторних, експериментально-промислових досліджень та їх аналіз	3		150	5	40	24	16		45	65						3	2	5																									
OK1.3.4	Сучасні інформаційні технології з аналізу даних	4		150	5	40	24	16		45	65									3	2	5																						
Разом за циклом		4		600	20	160	96	64		180	260			3	2	5	6	4	10	3	2	5																						
1.4. Цикл компонентів зі здобуття мовних компетентностей																																												
OK1.4.1	Англійська мова наукового спрямування	2	1	180	6	48		48		54	78	3		3	3	3																												
Разом за циклом		1	1	180	6	48		48		54	78	3		3	3	3																												
1.5. Цикл практичної підготовки																																												
OK1.5.1	Фахова науково-педагогічна практика		4	150	5					45	105																	5																
Разом за циклом			1	150	5					45	105																	5																
Загальний обсяг обов'язкових компонент		5	6	1290	43	336	160	176		387	567	8	11		15	3	5		8	6	4		10	3	2		10																	
II. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає три освітні компоненти загальним обсягом 15 кредитів з Баз вибіркових компонентів, затверджених Вченою радою Університету)																																												
BK2.1	За вибором здобувача		2	150	5	40	24	16		45	65			3	2	5																												
BK2.2	За вибором здобувача		3	150	5	40	24	16		45	65						3	2	5																									
BK2.3	За вибором здобувача		4	150	5	40	24	16		45	65									3	2	5																						
Разом за циклом			3	450	15	120	72	48		135	195			3	2	5	3	2	5	3	2	5																						
Загальний обсяг вибіркових компонент			3	450	15	120	72	48		135	195			3	2	5	3	2	5	3	2	5																						
Разом освітня складова		5	9	1740	58	456	232	224		522	762	8	11		15	6	7		13	9	6		15	6	4		15													</				

№ з/п	Назва дисципліни	Форма навчання		Години									Розподіло курсам і семестрам, тижні																																	
		екзамен	залік	загальний обсяг		3 курс						1 курс								2 курс								3 курс								4 курс										
				годин	екзамен (СКТС)	Всього	контакти			ІКР	СРС	1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр						
							лекції	практ.	лабор.			8				8				8				8																						
												теор.	практ.	лабор.	теор.	практ.	лабор.	тест.	теор.	практ.	лабор.	тест.	теор.	практ.	лабор.	тест.	теор.	практ.	лабор.	тест.	теор.	практ.	лабор.	тест.	теор.	практ.	лабор.	тест.	теор.	практ.	лабор.	тест.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44			
III. НАУКОВА РОБОТА																																														
3.1	Підготовка та захист дисертації			5460	182					1638	3822				15			17				15				15				30				30				30				30				30
	Разом наукова складова			5460	182					1638	3822				15			17				15				15				30				30				30				30				30
	Загальний обсяг за термін навчання	5	9	7200	240	456	232	224		2160	4584	8	11		30	6	7		30	9	6		30	6	4		30			30				30				30				30				30
Семестр/ всього годин												1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр																						
Загальна кількість												години теоретичних навчальних занять				57				19				13				15				10														
												екзаменів				5				2				2				1																		
												заліків				9				5				1				2																		

В.о.проректора з науково-педагогічної та навчальної роботи

Валентин ОРЛОВ

В.о. проректора з наукової роботи та міжнародних зв'язків

Сергій ГУШКО

Рекомендовано на засіданні кафедри протокол від 20 квітня 2023р. №11

Схвалено Вченою радою ННТІ протокол від 24 квітня 2023р. №11

Погоджено науково-методичною радою протокол від 24 квітня 2023 р. №12

В.о. директора Навчально-наукового технологічного інституту

Дмитро ПОПОЛОВ

В.о. завідувача кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування

Володимир ЗАСЕЛЬСЬКИЙ

Гарант освітньо-наукової програми

Олександр УЧИТЕЛЬ

Додаток до навчального плану освітньо-наукової програми
«Галузеве машинобудування» підготовки здобувачів вищої
освіти на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти
спеціальності 133 Галузеве машинобудування

**Перелік вибірових освітніх компонентів освітньо-наукової програми «Галузеве машинобудування»
підготовки здобувачів вищої освіти
на третьому (освітньо-науковому) рівні вищої освіти спеціальності 133 Галузеве машинобудування,
які вносяться до загальної бази вибірових компонентів Університету**

Семестр	Назви вибірових компонент	Кредитність	Форма контролю	Кафедра	Предреквізити
2	Комп'ютерне моделювання технічних систем	5	залік	ІГМ	
2	Динаміка машин і механізмів гірничо-металургійної галузі	5	залік	ІГМ	
3	Триботехніка	5	залік	ІГМ	
3	Новітні конструкції вібраційних систем і їх механізмів	5	залік	ІГМ	
4	Неруйнівний контроль та технічна діагностика гірничо-металургійного обладнання	5	залік	ІГМ	
4	Методи підвищення надійності та продуктивності механічного обладнання гірничо-металургійної галузі	5	залік	ІГМ	

В.о. директора Навчально наукового технологічного інституту



Дмитро ПОПОЛОВ

В.о. завідувача кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування



Володимир ЗАСЕЛЬСЬКИЙ

Гарант освітньо-наукової програми



Олександр УЧИТЕЛЬ