ЗАТВЕРДЖУЮ:
В.о. ректора
_____ проф. А. Шайкан
підпис
"25" 06 2021 р.

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Державний університет економіки і технологій
Навчально-науковий технологічний інститут
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

Рівень вищої освіти: *другий (магістерський)*
Термін навчання: *1 рік 5 місяців*
Освітня кваліфікація: *магістр з галузевого машинобудування*
Форма навчання: *денна*
Освітньо-професійна програма: *галузеве машинобудування*

Галузь знань: *13 Механічна інженерія*
Спеціальність: *133 Галузеве машинобудування*

1. Графік навчального процесу

| Семестр | | перший | | |

№ за порядком	Назви дисциплін	Семестровий контроль			Курсова робота	Курсовий проект	Загальний обсяг годин	Загальний обсяг в кредитах (ECTS)	Розподіл годин					Розподіл по курсам і семестрам															
										у тому числі				I курс								II курс							
														1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр			
														кількість тижнів теоретичного навчання															
														16				18				16				0			
		екзамен	залік	диф.залік					аудиторні заняття	лекції	лабораторні	практичні	самостійна робота	лекції	забор.	практ.	кредити	лекції	забор.	практ.	кредити	лекції	забор.	практ.	кредити	лекції	забор.	практ.	кредити
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
2 Вибіркові компоненти (здобувач обирає одну дисципліну з двох пропонованих)																													
2.2 Цикл професійної підготовки																													
2.2.1	Основи наукових досліджень та методи прикладного статистичного аналізу в машинобудуванні Проблеми конструювання та експлуатації металургійного обладнання	1					240	8	96	64	0	32	144	4		2	8												
2.2.2	Сучасні інформаційно-комунікаційні технології Інформаційні технології науково-дослідної діяльності		1				90	3	32	16	0	16	58	1		1	3												
2.2.3	Вібраційна техніка та технічна діагностика металургійного устаткування Розрахунок та конструювання мастильно-охолоджуючих систем в металургії	2					240	8	108	72	0	36	132					4		2	8								
2.2.4	Теорія коливань та динаміка металургійних машин Несучі конструкції металургійних агрегатів		2				120	4	54	36	0	18	66					2		1	4								
2.2.5	Комп'ютеризація інженерних розрахунків Безпека та механіка руйнування металургійного обладнання		2				120	4	54	18	0	36	66					1		2	4								
	Загальний обсяг вибіркової компоненти	**2**	**3**	**0**	**0**	**0**	**810**	**27**	**344**	**206**	**0**	**138**	**466**	**5**	**0**	**3**	**11**	**7**	**0**	**5**	**16**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
3 Практична підготовка																													
3.1	Переддипломна практика		3				360	12	0	0	0	0	360												12				
3.2	Підготовка кваліфікаційної роботи магістра						540	18	0	0	0	0	540												18				
	Разом	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	**900**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**900**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**
	Усього за планом	**6**	**9**	**0**	**2**	**0**	**2700**	**90**	**766**	**408**	**16**	**342**	**1934**	**12**	**1**	**9**	**30**	**12**	**0**	**11**	**30**	**0**	**0**	**0**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**

4. Вид практики (назва)	Семестр	Тижнів	5 Атестація	Семестр	Тижнів
Переддипломна	3	8	Виконання та захист кваліфікаційної роботи магістра	3	12

Загальна кількість годин/кредитів	2700 / 90

Загальний обсяг за термін навчання	Семестр 1	2	3	4	Σ
годин аудиторного навчання	22	23	0		45
екзаменів	3	3			6
заліків	4	4	1		9
курсових робіт	1	1			2
курсових проектів					0
Разом	**8**	**8**	**1**	**0**	**17**

Загальний обсяг дисциплін вибіркової компоненти - 27 кредитів ЄКТС.

Затверджено Вченою радою ДУЕТ протокол № 12 **від** 25.06 **20**21 **р.**
Схвалено Вченою радою ННТІ протокол № 11 **від** 18.06 **20**21 **р.**
Рекомендовано на засіданні кафедри протокол № 14 **від** 17.06 **20**21 **р.**

В.о.проректора з НП та НР
Державного університету економіки і технологій _____ В. Орлов

В.о. директора навчально-наукового технологічного інституту _____ Д. Пополов

В.о. завідувача кафедри інжинірингу з галузевого машинобудування _____ В. Засельський