

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 11 від 23.06.2021

Ректор НТУ "ДП"

Наказ № 102 від 23.06.2021



Галузь знань - 13 Механічна інженерія
Спеціальність - 132 Матеріалознавство
Освітньо-професійна програма - Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання
Рівень вищої освіти - 2-й
Ступінь - магістр

Факультет (інститут) - Механіко-машинобудівний
Форма навчання - очна (денна)
Випускова кафедра - Конструювання, технічної естетики і дизайну
Термін навчання - 1 рік 4 місяці
Кваліфікація - магістр з матеріалознавства;

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ МАГІСТРІВ

2021-2023 навчальні роки

Семестр	1												2																																							
Чверть	I						II						III						IV																																	
Місяць	вересень			жовтень			листопад			грудень			січень			лютий			березень			квітень			травень			червень			липень			серпень																		
Тиждень	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	45	46	47	48	49	50	51	52
Числа	1	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22
Курс 1м							кз											кз																																		
Курс 2м	п	п	п	п	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а																																			

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Вид діяльності магістра	Тижнів
Т - теоретичне навчання	28
КЗ - контрольні заходи	4
С - сесія	4
СР - сам. роб під керівн. викладача	4
П - практика магістрів	4
ПА - передатестаційна практика	2
КР - виконання кваліфікаційної роботи	9
А - захист кваліфікаційної роботи	2
К - канікули	12

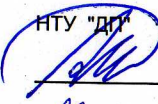
Всього 40 15
52 17

Час на засвоєння для магістрів 2700 год. 90 кред. ЕКТС

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I чверть	II чверть	III чверть	IV чверть
1м	6	5	8	9
2м	4			

ПОГОДЖЕНО
Перший проректор


 А.В. Павличенко
 "23" 06 2021

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"


 "23" 06 2021

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2021

2021-2022 навчальний рік

1-й курс

Освітньо-професійна програма: "Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження					Самост. робота		1-й курс(магістр), годин на тиждень											
			1-й семестр		2-й семестр		Всього	Разом	Навчальні заняття			всього	частка	1-й семестр				2-й семестр									
			1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.				3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.			6		1		5		1		8		1		9	
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семі	Контрольні заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи		

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

1	Іноземна мова для професійної діяльності (англійська/німецька/французька)	Іноземних мов	180	180	6	6	4	2	64	56		56	8	116	0,64			2	2			2	2			2	2			2	2
Разом :			180	180	6	6			64	56	0	0	56	8	116																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Моделювання та оптимізація властивостей матеріалів та технологічних процесів	Автомобілів та автомобільного господарства	90	90	3	3		2	52	44	22		22	8	38	0,42	2		2	4	2		2	4							
2	Прикладне матеріалознавство	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	2		65	55	33	22		10	55	0,46	3	2		5	3	2		5							
3	Продакт-дизайн	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		2	52	44	22	22		8	68	0,57	2	2		4	2	2		4							
4	Наноматеріали та нанотехнології	Автомобілів та автомобільного господарства	120	120	4	4		4	38	34	17		17	4	82	0,68							1		1	2	1		1	2	
5	Організація діяльності у сфері якості, стандартизації та сертифікації	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4	2		39	33	22		11	6	81	0,68	2		1	3	2		1	3							
Разом :			570	570	19	19			246	210	116	44	50	36	324																

1.2.3 Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

1	Експертна оцінка матеріалів і виробів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	150	150	5	5		4	40	36	18		18	4	110	0,73													2	2	4	
2	Проектування взаємодії та рендерінг	Конструювання, технічної естетики і дизайну	165	165	5,5	5,5	4	2	64	56	28	28		8	101	0,61	1	1		2	1	1		2	1	1		2	1	1	2	
3	Курсовий проект з проектування взаємодії та рендерінгу	Конструювання, технічної естетики і дизайну	15	15	0,5	0,5		4							15	1																
Разом :			330	330	11	11			104	92	46	28	18	12	226																	

2. ВИБІРКОВА ЧАСТИНА

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

1	Дисципліна 1		120	120	4	4		4																								
Разом :			120	120	4	4			0	0	0	0	0	0	0																	

2.2 Фахові дисципліни

1	Дисципліна 2		120	120	4	4	4																								
2	Дисципліна 3		120	120	4	4		4																							
3	Дисципліна 4		120	120	4	4		3																							
4	Дисципліна 5		120	120	4	4	3																								
5	Дисципліна 6		120	120	4	4		4																							
Разом :			600	600	20	20			0	0	0	0	0	0	0																
Всього :			1800	1800	60	60			414	358	162	72	124	56	666																

Годин на тиждень			
20	20	6	10
Екзаменів	2	Екзаменів	4
Заліків	4	Заліків	6

Декан Механіко-машинобудівного факультету



С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну



К.А. Зіборов

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН МАГІСТРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАТЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2021

2022-2023 навчальний рік 2-й курс
Освітньо-професійна програма : "Промислова естетика і сертифікація виробничого обладнання"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компонента (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть		Аудиторне навантаження						Самост. робота		2-й курс(маг.)							
			години		кредити		Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	3 -й семестр				4 -й семестр				
			загальний	річний	загальні	річні				Разом	лекції	лабораторні	практичні/семінарні			Контрольні заходи	5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.			
													4	0	0	0	0	0						

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

1	Виробнича практика	Конструювання, технічної естетики і дизайну	240	240	8	8		5							240	1															
2	Виконання кваліфікаційної роботи	Конструювання, технічної естетики і дизайну	540	540	18	18									540	1															
3	Передатестаційна практика	Конструювання, технічної естетики і дизайну	120	120	4	4		5							120	1															

Разом : 900 30 30 0 0 0 0 0 0 0 900
Всього : 900 30 0 0 0 0 0 0 900

Годин на тиждень		
0	0	0
Екзамени	0	
Заліків	2	

Декан Механіко-машинобудівного факультету



С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Конструювання, технічної естетики і дизайну



К.А. Зіборов

