

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ЗАТВЕРДЖЕНО

Рішенням Вченої Ради
НТУ "ДП"

Протокол № 8 від 30.06.2014

Ректор НТУ "ДГУ"

О.О. Азюковський

Наказ № 8-ВР від 30.06.22

Галузь знань

Спеціальність

Освітньо-професійна програма

Рівень вищої освіти

Ступінь

- 13 Механічна інженерія

- 132 Матеріалознавство

- Біотехнічне та медичне матеріалознавство

- 1-й

- бакалавр

Факультет (інститут)

Форма навчання

Випускова кафедра

Термін навчання

Кваліфікація

- Механіко-машинобудівний

- очна (денна)

- Механічної та біомедичної інженерії

- 3 роки 10 місяців

- Бакалавр з матеріалознавства;

1. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ПІДГОТОВКИ БАКАЛАВРІВ

2022-2026 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			
Курс	1			т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	2	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	3	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	с	с	к	к	к	к	к	ср	ср	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	п	п	п	п	к	к	к	к	к	к	к	
	4	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	т	т	т	т	с	с	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	кз/	т	с	с	па	па	кр	кр	кр	кр	кр	кр	кр	а	а									

II. БЮДЖЕТ ЧАСУ (У ТИЖНЯХ)

Час на засвоєння для бакалаврів 7200 год. 240 кред. ЕКТС

Вид діяльності бакалавра	Курс, тижн.			
	1	2	3	4
Т - теоретичне навчання	26	26	26	25
КЗ - контрольні заходи	4	4	4	3
С - сесія	4	4	4	4
ОД/СР - сам. роб під кер. викл.	2	2	2	
П - практика бакалаврів	4	4	4	
ПА - передатестаційна практика				2
КР - виконання кваліфікаційної роботи				6
А - захист кваліфікаційної роботи				2
АЕ - атестаційний екзамен	-			
К - канікули	10	12	12	1

Всього

40 40 40 40

50 52 52 43

Розподіл теоретичного навчання в чвертях за кількістю тижнів

Курс	I четверть	II четверть	III четверть	IV четверть
1	6	5	8	7
2	6	5	8	7
3	6	5	8	7
4	6	5	14	

ПОГОДЖЕНО

Перший проректор
НТУ "ДП"

А.В. Павличенко

"21" 06 2022

Навчально-методичний відділ
НТУ "ДП"

Забелотна Ж.О.
"21" 06 2022

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАЇЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2022

2022-2023 навчальний рік

1-й курс (гр. 132-22-3, 132-22-5)

Освітньо-професійна програма : "Біотехнічне та медичне матеріалознавство"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота	1 -й курс(бакалавр), годин на тиждень												
			години		кредити								1 -й семестр				2 -й семестр								
													1 чверть,тижн.		2 чверть,тижн.		3 чверть,тижн.		4 чверть,тижн.						
			6		1			5		1			8		1		7		1						
			загальний	річний	загальні	річні		Екзамени	Заліки	Всього	Разом		лекції	лабораторні	практичні/семіні	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр. заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

		ІІ Етап загальної підготовки																														
1	Українська мова	Філології та мовної комунікації	90	90	3	3	4		24	21			21	3	66	0.73													3	3		
2	Цивілізаційні процеси в українському суспільстві	Історії та політичної теорії	90	90	3	3		2	24	20	10		10	4	66	0.73				2		2	4									
3	Фізична культура і спорт	Фізичного виховання та спорту	180	90	6	3	2;4;6;8		60	52			52	8	30	0.33				2	2			2	2			2	2		2	2
Разом :			270		12	9			108		93	10	0	83	15	162																

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

[illegible]

Зав.кафедри Механічної та біомедичної інженерії

Д.Л. КОЛОСОВ

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

факультет: **Механіко-машинобудівний**
рік прийому **2022**

2023-2024 навчальний рік 2-й курс (гр. 132-22-3, 132-22-5)
Освітньо-професійна програма : "Біотехнічне та медичне матеріалознавство"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)				Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		2 -й курс(бакалавр), годин на тиждень											
			3 -й семестр		4 -й семестр																				
			5 чверть,тижн.		6 чверть,тижн.		7 чверть,тижн.		8 чверть,тижн.																
			6		1		5		1		8		1		7		1								
			6		1		5		1		8		1		7		1								
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін	Контрольні заходи	всього	частка	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр.заходи	Лекції

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

1	Теорія тепло- та масопереносу в матеріалах	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3		7	27	24	16	8		3	63	0.7											2	1		3				
2	Кваліметрія та контроль якості матеріалів і виробів	Конструювання, технічної естетики і дизайну	90	90	3	3	8		51	45	30	15		6	39	0.43											2	1		3	2	1		3
Разом :			180		6	6			78	69	46	23		0	9	102																		

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

[illegible]

1.3 Практична підготовка за спеціальністю та атестація

[illegible]

2.2 Фахові дисципліни

Вариант №1

[illegible]

Разом:	360	12	12	154	134	67	0	67	20	206
Всього:	1800		60	665	577	302	38	237	88	1135

Годин на тиждень

17	17	18	16
----	----	----	----

Екзаменів	3
Заліків	

Екзаменів	3
Заліків	4

Декан Механіко-машинобудівного факультету

07/06/2021

С.В. Фелоненко

Зав кафедри Механічної та біомедичної інженерії

Louise

Д.Л. Колосов

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН БАКАЛАВРІВ У ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 13 Механічна інженерія ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ 132 Матеріалознавство

факультет: Механіко-машинобудівний
рік прийому 2022

2024-2025 навчальний рік

3-й курс (гр. 132-22-3, 132-22-5)

Освітньо-професійна програма : "Біотехнічне та медичне матеріалознавство"

№ п/п	Освітній компонент	Кафедра	Обсяг освітнього компоненту (час на засвоєння)		Контроль підсумк., чверть	Аудиторне навантаження				Самост. робота		3 -й курс(бакалавр), годин на тиждень															
												5 -й семестр						6 -й семестр									
			години		кредити		9 чверть,тижн.		10 чверть,тижн.		11 чверть,тижн.		12 чверть,тижн.														
			загальний	річний	загальні	річні	Екзамени	Заліки	Всього	Навчальні заняття				всього	частка	6		1	5		1	8		1	7		1
										Разом	лекції	лабораторні	практичні/семін			Контрольні заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін	Контр заходи	Лекції	Лабораторні	Практ/семін
			1. ОБОВ'ЯЗКОВА НАВЧАЛЬНА ПРОГРАМА																								

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

1.1 Цикл загальної підготовки

[illegible]

1.2 Цикл спеціальної підготовки

1.2.1 Базові дисципліни за галуззю знань

[illegible]

1.2.2 Фахові освітні компоненти за спеціальністю

[illegible]

1.2.3. Спеціальні освітні компоненти за освітньою програмою

[illegible]

[illegible][illegible][illegible]

1	Додаткове навчання	Військової підготовки	600	285	20	9.5	12;15	10;14	210	182	52		130	28			2		5	7	2			5	7	2			5	7	2			5	7
		Разом :		285	20	9.5			210	182	52	0	130	28	0		Годин на тиждень																		
		Всього :		1800		60			360	312	156	71	85	48	720		13		11		11		13												
																	Екзаменів	3					Екзаменів	2											
																	Заліків	4					Заліків	6											

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив

****Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") планується як факультатив**

Office

С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Механічної та біомедичної інженерії

Lauro

Д.Л. Колосов

1. ОБОВ'ЯЗКОВА ЧАСТИНА

Разом :	180	9	6	60	51	12	0	39	9	120
---------	-----	---	---	----	----	----	---	----	---	-----

Разом :	90	3	3	45	42	14	0	28	3	45
---------	----	---	---	----	----	----	---	----	---	----

Разом :	210	7	7	85	72	44	0	28	13	12
---------	-----	---	---	----	----	----	---	----	----	----

Разом :	240	8	8	99	89	39	50	0	10	14
---------	-----	---	---	----	----	----	----	---	----	----

Разом :	360	12	12	0	0	0	0	0	0	36
---------	-----	----	----	---	---	---	---	---	---	----

2.1 Дисципліни, спрямовані на розвиток soft skills

2.2 Фахові дисципліни

3. ФАКУЛЬТАТИВНІ ДИСЦИПЛІНИ

**Дисципліна "Додаткове навчання" ("Військова підготовка") піднімається як факультатив

Екзаменів	3	Екзаменів	1
Задіків	5	Задіків	5

Декан Механіко-машинобудівного факультету

С.В. Фелоненко

Зав.кафедри Механічної та біомедичної інженерії

Д.Л. Колосов