ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою Державного університету
економіки і технологій
(протокол від «31» 08 2026 р., № 1)

Ректор Андрій ШАЙКАН

Рівень вищої освіти -
перший (бакалаврський)
Освітня кваліфікація -
бакалавр з машинобудування
Термін навчання *3 роки 10 місяців*

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Державний університет економіки і технологій

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ОСВІТНЬО-ПРОФЕСІЙНОЇ ПРОГРАМИ «ГАЛУЗЕВЕ МАШИНОБУДУВАННЯ»

Галузь знань *G Інженерія, виробництво та будівництво*
Спеціальність *G11 Машинобудування*
Спеціалізація *G11.03 Технологічні машини та обладнання*
Форма здобуття освіти *денна*

І. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	**Разом**
Теоретичне навчання	15	18	15	18	15	14	15	12	**122**
Екзаменаційна сесія	2	2	2	2	2	2	2	2	**16**
Практична підготовка						4		4	**8**
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								4	**4**
Атестація									
Канікули	4	11	4	11	4	11	4		**49**
Усього	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**31**	**21**	**22**	**199**

ІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

ІІІ. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8

IV. План освітнього процесу

№ за ОПП	Назва освітньої компоненти	Розподіл за семестрами					Загальний обсяг годин	Кількість кредитів ЄКТС	Розподіл годин						Розподіл годин на тиждень за курсами і семестрами																			
										у тому числі					I курс						II курс				III курс				IV курс							
															1 семестр				2 семестр				3 семестр				4 семестр				5 семестр				6 семестр				7 семестр				8 семестр			
															кількість тижнів в семестрі																											
															15				18				15				18				15				14				15				12			
		іспит	залік	диференційований залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	лекції	практичні	лабораторні	ПКР	самостійна робота	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити	лекції	практ.	лаб.	кредити
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																													
ОК 1	Іноземна мова за фахом	2	1				180	6	60		60		18	102		30		3		30		3																							
ОК 2	Історія української державності	1					150	5	50	20	30		16	84	20	30		5																											
ОК 3	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК		1				90	3	30		30		10	50		30		3																											
ОК 4	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	2	1				300	10	120	56	64		30	150	28	32		6	28	32		4																							
ОК 5	Загальна хімія		1				90	3	30	18		12	10	50	18		12	3																											
ОК 6	Спеціальні розділи фізики	1					180	6	60	30	16	14	18	102	30	16	14	6																											
ОК 7	Філософія	2					90	3	30	14	16		10	50					14	16		3																							
ОК 8	Взаємозамінність та стандартизація	1					120	4	40	24	16		12	68	24	16		4																											
ОК 9	Комп'ютерний інжиніринг в галузі		3				90	3	30	10	20		10	50									10	20		3																			
ОК 10	Інжиніринг в металургійній та гірничий галузях	4	3				270	9	90	56	34		28	152									16	14		3	40	20		6															
ОК 11	Теоретична механіка	3	2				270	9	90	56	34		28	152					16	14		3	40	20		6																			
ОК 12	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3				90	3	30	16	14		10	50									16	14		3																			
ОК 13	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство	3					180	6	60	40	20		18	102									40	20		6																			
ОК 14	Технологічні основи машинобудування		5				90	3	30	16	14		10	50																	16	14		3											
ОК 15	Організація та управління виробництвом металургійних та гірничих підприємств		4				90	3	30	22	8		10	50													22	8		3															
ОК 16	Опір матеріалів	4	3				270	9	90	52	24	14	28	152									16	8	6	3	36	16	8	6															
ОК 17	Теорія механізмів і машин	4					180	6	60	40	20		18	102													40	20		6															
ОК 18	Технічні вимірювання		4				90	3	30	16		14	10	50													16		14	3															
ОК 19	Деталі машин	5	4			5	270	9	90	60	30		28	152													20	10		3	40	20		6											
ОК 20	Основи автоматизованого проєктування технологічного обладнання	5					180	6	60	10		50	18	102																	10		50	6											
ОК 21	Застосування металообробних верстатів в гірничо-металургійній галузі	6					180	6	60	40	20		18	102																					40	20		6							
ОК 22	Підйомно-транспортні машини	6				6	180	6	60	40	20		18	102																					40	20		6							
ОК 23	Експлуатація та обслуговування машин		6				90	3	30	16	14		10	50																					16	14		3							
ОК 24	Механічне обладнання аглодоменого та сталеплавильного виробництва	7	6				270	9	90	56	34		28	152																					16	14		3	40	20		6			
ОК 25	Складання машин та агрегатів гірничо-металургійного комплексу	7			7		180	6	60	36	16	8	18	102																									36	16	8	6			
ОК 26	Розрахунки металургійних механізмів та агрегатів	8	7		8		270	9	90	56	34		28	152																									16	14		3	40	20		6
ОК 27	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів	8	7				270	9	90	56	34		28	152																									16	14		3	40	20		6
ОК 28а	Основи національного спротиву			2			150	5	110	46	64			40					46	64		5																							
ОК 28б	Національна безпека та громадянська стійкість			2			150	5	50	20	30			100					20	30		5																							
Загальний обсяг		19	17	1	2	2	4860	162	1700	902	686	112	488	2672	120	154	26	30	104	156		18	138	96	6	24	174	74	22	27	66	34	50	15	112	68		18	108	64	8	18	80	40		12
2. ВИБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальноуніверситетської бази вибіркових компонентів)																																												
ВК 1	За вибором здобувача		2				180	6	60	20	40		18	102					20	40		6																							
ВК 2	За вибором здобувача		2				180	6	60	36	24		18	102					36	24		6																							
ВК 3	За вибором здобувача		3				180	6	60	40	20		18	102									40	20		6																			
ВК 4	За вибором здобувача		5				90	3	30	16	14		10	50																	16	14		3											
ВК 5	За вибором здобувача		4				90	3	30	14	16		10	50													14	16		3															
ВК 6	За вибором здобувача		5				180	6	60	40	20		18	102																	40	20		6											
ВК 7	За вибором здобувача		5				180	6	60	40	20		18	102																	40	20		6											
ВК 8	За вибором здобувача		6				180	6	60	40	20		18	102																					40	20		6							
ВК 9	За вибором здобувача		7				180	6	60	32	14	14	18	102																									32	14	14	6			
ВК 10	За вибором здобувача		7				180	6	60	36	24		18	102																									36	24		6			
ВК 11	За вибором здобувача		8				180	6	60	40	20		18	102																													40	20		6
Загальний обсяг			11				1800	60	600	354	232	14	182	1018					56	64		12	40	20		6	14	16		3	96	54		15	40	20		6	68	38	14	12	40	20		6
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																												
ОК 29	Виробнича практика		6				180	6					18	162																															
ОК 30	Переддипломна практика		8				180	6					18	162																															6
Загальний обсяг			2				360	12					36	324																															6

4. АТЕСТАЦІЯ																																														
ОК 31	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи						180	6					18	162																																	6
Загальний обсяг							180	6					18	162																																	6
Загальний обсяг за термін навчання		19	30	1	2	2	7200	240	2300	1256	918	126	724	4176	120	154	26	30	160	220		30	178	116	6	30	188	90	22	30	162	88	50	30	152	88		30	176	102	22	30	120	60		30

ОК 28а «Основи національного спротиву» вивчають здобувачі вищої освіти денної та дуальної форм здобуття освіти, крім осіб, які відповідно до законодавства України звільняються від його вивчення.

ОК 28б «Національна безпека та громадянська стійкість» вивчають здобувачі вищої освіти заочної форми здобуття освіти та здобувачі денної і дуальної форм здобуття освіти, які відповідно до законодавства України звільняються від вивчення ОК 28а «Основи національного спротиву»

Загальна кількість/семестр	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр	Разом
годин тижневого аудиторного навчання	300	380	300	300	300	240	300	180	2300
іспити	3	3	2	3	2	2	2	2	19
заліків	4	3	5	4	4	4	4	2	30
диференційований залік		1							1
курсових робіт							1	1	2
курсових проєктів					1	1			2

Гарант освітньо-професійної програми — Ігор ЗАСЕЛЬСЬКИЙ

Завідувач кафедри — Володимир ЗАСЕЛЬСЬКИЙ

Рекомендовано на засіданні кафедри **протокол №** 17 **від** 30.06 **20**26 **р.**

Директор ННТІ — Наталія СУСЛО

Схвалено Вченою радою ННІ **протокол №** 1 **від** 26.08 **20**26 **р.**

Завідувач Центру менеджменту якості освіти — Ольга РАТІЄВА

Погоджено на засіданні НМР **протокол №** 1 **від** 27.08 **20**26 **р.**

Перший проректор — Валентин ОРЛОВ