

ЗАТВЕРДЖЕНО

Вченою радою Державного університету
економіки і технологій

(протокол від « 26 » 05 20 25 р. № 14)



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 (за спеціалізаціями)

за спеціалізацією

G11.03 Технологічні машини та обладнання

Форма здобуття освіти

заочна

I. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Семестр	Перший	Другий	Третій	Четвертий	П'ятий	Шостий	Сьомий	Восьмий	Разом
Теоретичне навчання	2	2	2	2	2	2	2	2	16
Екзаменаційна сесія	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Практична підготовка						4		4	8
Виконання кваліфікаційної бакалаврської роботи								4	4
Атестація									
Канікули									
Усього	3	3	3	3	3	7	3	11	36

II. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Виробнича		
Виробнича	6	4
Переддипломна	8	4

III. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації	Семестр
Захист кваліфікаційної бакалаврської роботи	8
Атестаційний іспит	

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																													
		іспит	залік	диференційований залік	курсові роботи	курсові проекти			аудиторні заняття	у тому числі			ІКР	самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс																
										лекції	практичні	лабораторні			1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр														
															кількість тижнів в семестрі																												
															2		2		2		2		2		2		2		2		2												
лекції	практич.	лаб.	кредити	лекції	практич.	лаб.	кредити	лекції	практич.	лаб.	кредити	лекції	практич.	лаб.	кредити	лекції	практич.	лаб.	кредити	лекції	практич.	лаб.	кредити	лекції	практич.	лаб.	кредити	лекції	практич.	лаб.	кредити												
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																											
OK 1	Іноземна мова за фахом	1					180	6	16		16		18	146		16	6																										
OK 2	Історія української державності	1					180	6	16	8	8		18	146	8	8	6																										
OK 3	Українська мова за технічним спрямуванням в ГМК		1				90	3	8		8		10	72		8	3																										
OK 4	Вища математика з елементами моделювання функціоналу технічних систем	2	1				360	12	30	14	16		36	294	6	8	6	8	8	6																							
OK 5	Загальна хімія		1				90	3	8	6		2	10	72	6		2	3																									
OK 6	Спеціальні розділи фізики	1					180	6	16	8	4	4	18	146	8	4	4	6																									
OK 7	Філософія		2				90	3	8	4	4		10	72				4	4	3																							
OK 8	Взаємозамінність та стандартизація	2					180	6	16	10	6		18	146				10	6	6																							
OK 9	Комп'ютерний інжиніринг в галузі		3				90	3	8	2	6		10	72				2	6	3																							
OK 10	Інжиніринг в металургійній та гірничій галузях	4	3				270	9	24	14	10		28	218				4	4	3	10	6	6																				
OK 11	Теоретична механіка	3	2				270	9	24	14	10		28	218				4	4	3	10	6	6																				
OK 12	Охорона праці, безпека життєдіяльності та цивільний захист		3				90	3	8	4	4		10	72				4	4	3																							
OK 13	Технологія конструкційних матеріалів і матеріалознавство	3					180	6	16	10	6		18	146				10	6	6																							
OK 14	Технологічні основи машинобудування		5				90	3	8	4	4		10	72									4	4	3																		
OK 15	Організація та управління виробництвом металургійних та гірничих підприємств		4				90	3	8	6	2		10	72							6	2	3																				
OK 16	Опір матеріалів	4	3				270	9	24	14	6	4	28	218				4	2	2	3	10	4	2	6																		
OK 17	Теорія механізмів і машин	4					180	6	16	10	6		18	146							10	6	6																				
OK 18	Технічні вимірювання		4				90	3	8	4		4	10	72						4	3																						
OK 19	Деталі машин	5	4			5	270	9	24	16	8		28	218						6	2	3	10	6	6																		
OK 20	Основи автоматизованого проєктування технологічного обладнання	5					180	6	16	2		14	18	146								2		14	6																		
OK 21	Застосування металообробних верстатів в гірничо-металургійній галузі	6				6	180	6	16	10	6		18	146											10	6	6																
OK 22	Підйомно-транспортні машини	6				6	180	6	16	10	6		18	146											10	6	6																
OK 23	Експлуатація та обслуговування машин		6				90	3	8	4	4		10	72											4	4	3																
OK 24	Механічне обладнання аглодоменого та сталеплавильного виробництва	7	6				270	9	24	14	10		28	218											4	4	3	10	6	6													
OK 25	Складання машин та агрегатів гірничо-металургійного комплексу	7				7	180	6	16	10	4	2	18	146														10	4	2	6												
OK 26	Розрахунки металургійних механізмів та агрегатів	8	7			8	270	9	24	14	10		28	218														4	4	3	10	6	6										
OK 27	Технологічні лінії та комплекси металургійних цехів	8	7				270	9	24	14	10		28	218														4	4	3	10	6	6										
Загальний обсяг		18	17		2	2	4860	162	430	226	174	30	502	3928	28	44	6	30	26	22	18	34	28	2	24	46	20	6	27	16	10	14	15	28	20	18	28	18	2	18	20	12	12
2. ВІБІРКОВІ КОМПОНЕНТИ (здобувач обирає із загальної університетської бази вибіркових компонентів)																																											
BK 1	За вибором здобувача		2				180	6	16	6	10		18	146				6	10	6																							
BK 2	За вибором здобувача		2				180	6	16	10	6		18	146					10	6	6																						
BK 3	За вибором здобувача		3				180	6	16	10	6		18	146							10	6	6																				
BK 4	За вибором здобувача		5				90	3	8	4	4		10	72											4	4	3																
BK 5	За вибором здобувача			4			90	3	8	4	4		8								4	4	3																				
BK 6	За вибором здобувача		5				180	6	16	10	6		18	146											10	6	6																
BK 7	За вибором здобувача		5				180	6	16	10	6		18	146											10	6	6																
BK 8	За вибором здобувача		6				180	6	16	10	6		18	146														10	6	6													
BK 9	За вибором здобувача		7				180	6	16	8	4	4	18	146																													
BK 10	За вибором здобувача		7				180	6	16	10	6		18	146																													
BK 11	За вибором здобувача		8				180	6	16	10	6		18	146																													
Загальний обсяг			10	1			1800	60	160	92	64	4	172	1468				16	16	12	10	6	6	4	4	3	24	16	15	10	6	6	18	10	4	12	10	6	6				
3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																																											
OK 28	Виробнича практика		6				180	6					18	162																													
OK 29	Переддипломна практика		8				180	6					18	162																													
Загальний обсяг			2				360	12					36	324																													
4. АТЕСТАЦІЯ																																											
OK 30	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи						180	6					18	162																													

