

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	Загальний обсяг	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю		
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація			Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII			
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18	10			
ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																											
OK42032	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		6	180	72			72				108	108			4								М, ІЗ, П
OK14039	С	Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з прикладної механіки"		1		1,5	45	18	8		10				27	27											М, П
OK40026	С	Економіка та управління промисловістю		7		4	120	54	36		18				66	66								3			М, ІЗ, П
OK11006	МС	Англійська мова для інженерів та технологів	4	1, 2, 3		15	450	195			195				255	255		3	3	2	3						М, П
OK11016	МС	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	51	17		34				69	69		3									М, ІЗ, П
OK11010	МС	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	54	18		36				66	66			3								М, ІЗ, П
OK11024	МС	Базова загальнонавчальна підготовка: теоретична частина / Сучасна воєнно-політична історія України та світу		3		3	90	60	36		24				30	30				4							ІЗ, П
OK15012	МІ	Інженерна математика та статистика	2	1		12	360	174	87		87				186	186		6	4								М, ІЗ, П
OK15037	МІ	Фізика для інженерів	1			5	150	68	34	8	26				82	82		4									М, ІЗ, Л, П
OK20004	МІ	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	1			4,5	135	68	34		34				67	67		4									М, ІЗ, П
OK15034	МІ	Хімія		2		5	150	72	36	14	22				78	78			4								М, ІЗ, Л, П
OK20065	МІ	Теоретична та прикладна механіка	2			6	180	72	36	6	30				108	108			4								М, ІЗ, Л, П
OK24025	МІ	Електротехніка та електроніка	4			5	150	72	36		36				78	78				4							М, ІЗ, П
OK44006	МІ	Безпека праці	7			4	120	54	18		32			4	66	62	4							3			М, ІЗ, П
OK42106	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4	120	51			51				69	69		3									М, ІЗ, П
OK20005	ПЯ	Гідравліка, гідро- та пневмопривод		3		4	120	54	36		18				66	66				3							М, ІЗ, Л, П
OK20041	ПЯ	Опір матеріалів	3			4,5	135	54	18	6	30				81	81				3							М, ІЗ, Л, П
OK20070	ПЯ	Теорія механізмів і машин	3			4,5	135	54	36	4	14				81	81				3							М, ІЗ, Л, П

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18	10		
OK21010	ПЯ	Матеріалознавство та технології конструкційних матеріалів	3			6	180	90	54	8	28				90	90				5						М, ІЗ, Л, П
OK20007	ПЯ	Деталі машин	4			5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П
OK24086	ПЯ	Теплотехніка		4		6	180	72	36		36				108	108					4					М, ІЗ, Л, П
OK20068	ПЯ	Теорія зварювальних процесів		5		5	150	72	36	4	32				78	78						4				М, ІЗ, Л, П
OK20078	ПЯ	Технологія та обладнання зварювання плавленням		5		5	150	72	36	8	28				78	78						4				М, ІЗ, П
OK21001	ПЯ	Газотермічна обробка металів	5			5	150	72	36	8	28				78	78						4				М, ІЗ, Л, П
OK20038	ПЯ	Наплавлення та напильня	6			5	150	64	48		14		2		86	80	6						4			М, ІЗ, Л, П
OK20076	ПЯ	Технологічні процеси зварювального виробництва	6			6	180	80	32		36		12		100	90	10						5			М, ІЗ, Л, П
OK20089	ПЯ	Курсовий проєкт "Технологічні процеси зварювального виробництва"			6	1	30								30	15	15									ІЗ, П
OK20077	ПЯ	Технологія зварювання спеціальних сталей і сплавів	7			5	150	54	18		32		4		96	86	10							3		М, ІЗ, Л, П
OK20103	ПЯ	Проектування зварних конструкцій та технологічних процесів зварювання	7			6	180	72	36		36				108	108								4		М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин										Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточного контролю	
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			
								академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
								Л	ЛБ	ПЗ	Л	ЛБ	ПЗ				17	18	18	18	18	16	18	10		
OK20086	ПЯ	Курсова робота "Напилення та наплавлення"			7	1	30							30	15	15										ІЗ, П
OK20016	ПЯ	Контроль якості зварювання	8			3,5	105	40	20	4	16			65	65									4	М, ІЗ, Л, П	
OK24009	ПЯ	Джерела живлення зварювального устаткування	8			4	120	50	20	4	26			70	70									5	М, ІЗ, Л, П	
OK27007	ПЯ	Автоматизація процесів зварювання та наплавлення		8		4	120	40	20	4	16			80	80									4	М, ІЗ, Л, П	
OK20096	ПЯ	Виробнича практика за освітньо-професійною програмою "Зварювання та наплавлення"			6	3	90							90		90									ІЗ, П	
OK20095	ПЯ	Переддипломна практика за освітньо-професійною програмою "Зварювання та наплавлення"			8	3	90							90		90									ІЗ, П	
OK20091	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Зварювання та наплавлення"			8	10,5	315							315	200	115									ІЗ, П	
Всього обов'язкові компоненти						180	5400	2147	914	78	1133		18	4	3253	2898	355	23	22	20	15	12	9	13	13	
ПОЗАКРЕДИТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ПОК1	ПОК	Фізичне виховання та особисте здоров'я		2		3	90	36			36				54	54			2							П
ПОК2	ПОК	Базова загальнонавчальна підготовка: практична частина			4	7	210							210		210									М, ІЗ, П	
Всього позакредитні компоненти						10	300	36			36			264	54	210		2								
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК2		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК3		Вибірковий компонент		4		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
ВК4		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підгот овки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин									Розподіл аудиторних годин за семестрами / кількість тижнів у семестрі								Форми поточого контролю			
			Іспити	Заліки	Захисти курсових, звітів з практики, атестація		Загальний обсяг	Аудиторні*						Сам. робота			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс				
								всього	академічне навчання			виробниче навчання			Всього	академ	вироб	I	II	III	IV	V	VI		VII	VIII	
									л	ЛБ	ПЗ	л	ЛБ	ПЗ													17
BK5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4					М, ІЗ, П
BK6		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4					М, ІЗ, П
BK7		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86							4				М, ІЗ, П
BK8		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86							4				М, ІЗ, П
BK9		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86							4				М, ІЗ, П
BK10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78								4			М, ІЗ, П
BK11		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78								4			М, ІЗ, П
BK12		Вибірковий компонент		8		5	150	60	30		30				90	90									6		М, ІЗ, П
Всього вибіркoві компоненти						60	1800	828	414		414			972	972				4	8	12	12	8	6			
ВСЬОГО						240	7200	2975	1328	78	1547		18	4	4225	3870	355	23	22	24	23	24	21	21	19		

Примітка:
 * - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибіркoвими освітніми компонентами визначається програмою навчальної дисципліни; в разі вибору компоненту практичної підготовки (тренінг, наставницький курс на робочому місці тощо) - розподіл годин визначається програмою даного виду компоненту;
 ** - кількість годин аудиторної роботи визначається при виданні наказу про ліквідацію академічної різниці
 *** - цикли підготовки: МС - мовна та світоглядна підготовка, МІ - STEM-підготовка, ПЯ - компоненти професійного ядра, ІТ - інформаційні технології, С - гнучкі навички
 **** - ОК "Базова загальноїсськова підготовка: теоретична частина" є обов'язковим компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням. ОК "Базова загальноїсськова підготовка: практична частина" є обов'язковим позакредитним компонентом для осіб, які визначені чинним законодавством, однак інші особи можуть вивчати цей ОК за бажанням (в разі придатності за медичними вимогами).
 Форми поточного контролю: М - модульні контрольні роботи; Л - виконання та захист лабораторних робіт; ІЗ - виконання індивідуальних завдань; П - інші форми (оцінка активності на заняттях, оцінка результатів виконання самостійної роботи, участь у проблемних дискусіях тощо).
 Здобувачам освіти доступний курс «Фізичне виховання та особисте здоров'я» в дистанційному та очному форматі як позакредитний.

Кількість форм контролю всього, в т.ч.

іспити	7	7	7	7	6	7	7	6	
заліки	2	3	3	3	1	2	3	2	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	5	4	4	3	5	3	3	2	
				1		2	1	2	

Перший проректор-проректор з навчальної роботи _____ Наталія РЕКОВА

Керівник департаменту управління якістю освіти та акредитації _____ Костянтин МОЙСЕЄНКО

Завідувач кафедри _____ Володимир ПАШИНСЬКИЙ

Керівник проєктної команди _____ Тетяна КУЛІК

Гарант освітньої програми _____ Ігор БОЙКО