

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код ОК	Цикл підготовки ***	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																										
OK14039	C	Тренінг "Університетська освіта та профіль фахівця з прикладної механіки"		1		1,5	45	18	8		10				27	27										М, П
OK40026	C	Економіка та управління промисловістю		7		4	120	54	36		18				66	66								3		М, ІЗ, П
OK11006	MC	Англійська мова для інженерів та технологів	4	1, 2, 3		16	480	213			213				267	267		3	3	3	3					М, П
OK11016	MC	Особа і громадянське суспільство у сучасних дискурсах		1		4	120	51	17		34				69	69		3								М, ІЗ, П
OK11010	MC	Ділова та наукова українська мова	2			4	120	54	18		36				66	66			3							М, ІЗ, П
OK15012	MI	Інженерна математика та статистика	2	1		12	360	174	87		87				186	186		6	4							М, ІЗ, П
OK15031	MI	Фізика	1			5	150	68	34	8	26				82	82		4								М, ІЗ, Л, П
OK20004	MI	Взаємозамінність, стандартизація і технічні вимірювання	1			4,5	135	51	17		34				84	84		3								М, ІЗ, П
OK15034	MI	Хімія		2		5	150	72	36	8	28				78	78			4							М, ІЗ, Л, П
OK20005	MI	Гідравліка, гідро- та пневмопривод	3			5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П
OK24024	MI	Електротехніка та електромеханіка	4			5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П
OK16024	MI	Промислове обладнання та його обслуговування	6	5		8	240	112	52		44			16	128	110	18					4	2,5			М, ІЗ, П
OK20025	MI	Мехатроніка та роботизовані комплекси у гірничо-металургійному виробництві	5			5	150	72	36	18	18				78	78						4				М, ІЗ, Л, П
OK42054	MI	Комп'ютерна техніка, алгоритмізація та програмування		5		5	150	72	18		54				78	78						4				М, ІЗ, П
OK20012	MI	Діагностика і методи аналізу обладнання	6			3	90	40	16		16			8	50	42	8						2,5			М, ІЗ, П

Код ОК	Цикл підготовки ***	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Кількість кредитів ЕКТС	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			
OK27002	МІ	Автоматизація виробничих процесів	7			5	150	72	36		32			4	78	72	6							4		М, ІЗ, П	
OK44006	МІ	Безпека праці	7			4	120	54	18		32			4	66	60	6							3		М, ІЗ, П	
OK42106	ІТ	Продуктивність використання Microsoft Excel		1		4	120	51			51				69	69		3								М, ІЗ, П	
OK42032	ІТ	Інженерна та комп'ютерна графіка		2		6	180	72			72				108	108			4							М, ІЗ, П	
OK42002	ІТ	CAD, CAM, CAE системи		6		3	90	32	16		16				58	58							2			М, ІЗ, П	
OK20070	ПЯ	Теорія механізмів і машин	2			6	180	72	36	8	28				108	108			4							М, ІЗ, Л, П	
OK20065	ПЯ	Теоретична та прикладна механіка	3			7	210	90	36	6	48				120	120				5						М, ІЗ, П	
OK21010	ПЯ	Матеріалознавство та технології конструкційних матеріалів	3			7	210	90	54	8	28				120	120				5						М, ІЗ, П	
OK22075	ПЯ	Технологічні процеси та устаткування металургійних підприємств		3		5	150	72	36		36				78	78				4						М, ІЗ, П	
OK20088	ПЯ	Курсова робота "Теорія механізмів і машин"			3	2	60								60	60										ІЗ, П	
OK20007	ПЯ	Деталі машин		4		6	180	72	36		36				108	108					4					М, ІЗ, П	
OK23129	ПЯ	Технологічні процеси та устаткування гірничодобувних підприємств	4			5	150	72	36		36				78	78					4					М, ІЗ, П	
OK24086	ПЯ	Теплотехніка	6			3	90	32	16		16				58	58							2			М, ІЗ, П	
OK20074	ПЯ	Проектування технічних комплексів та технологічна підготовка виробництва	7			6	180	90	54		28			8	90	80	10								5		М, ІЗ, 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		
ОК20087	ПЯ	Курсова робота "Промислове обладнання та його обслуговування"			7	1	30							30	15	15										ІЗ, П
ОК16018	ПЯ	Підготовка експлуатаційної та ремонтної документації		8		4	120	40	20		20			80	80									4		М, ІЗ, П
ОК20028	ПЯ	Моделі технічного обслуговування складних систем	8			4	120	40	20		20			80	80									4		М, ІЗ, П
ОК26106	ПЯ	Основи технологічних рішень для захисту довкілля в урбо-індустріальному комплексі	8			3,5	105	50	20		30			55	55									5		М, ІЗ, П
ОК20094	ПЯ	Виробнича практика за освітньо-професійною програмою "Інжиніринг механічного обладнання та систем"			6	3	90							90		90										ІЗ, П
ОК20093	ПЯ	Переддипломна практика за освітньо-професійною програмою "Інжиніринг механічного обладнання та систем"			8	3	90							90		90										ІЗ, П
ОК20090	ПЯ	Підготовка та захист кваліфікаційної бакалаврської роботи за освітньо-професійною програмою "Інжиніринг механічного обладнання та систем"			8	10,5	315							315	200	115										ІЗ, П
Всього обов'язкові компоненти						185	5550	2196	881	56	1219			40	3354	2996	358	22	22	21	15	12	9	15	13	
ВИБІРКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ																										
ВК1		Вибірковий компонент		4		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		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 поточного 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	18	18	18	18	16		18	10	
BK4		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4					М, ІЗ, П
BK5		Вибірковий компонент		5		5	150	72	36		36				78	78						4					М, ІЗ, П
BK6		Вибірковий компонент		6		5	150	64	32		32				86	86							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		7		5	150	72	36		36				78	78									4		М, ІЗ, П
BK10		Вибірковий компонент		7		5	150	72	36		36				78	78									4		М, ІЗ, П
BK11		Вибірковий компонент		8		5	150	60	30		30				90	90										6	М, ІЗ, П
Всього вибіркові компоненти						55	1650	756	378		378				894	894					8	12	12	8	6		
ВСЬОГО						240	7200	2952	1259	56	1597			40	4248	3890	358	22	22	21	23	24	21	23	19		

Примітка:

* - розподіл аудиторних годин між видами занять за вибірковими 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	6	6	6	6	8	7	6	
заліки	2	3	3	3	1	3	3	2	
захисти курсових робіт та проєктів, звітів з практик та атестація	5	3	2	3	5	4	3	2	
			1			1	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, гарант освітньої програми _____

Тетяна КУЛІК