

Галузь знань **(13) Механічна інженерія**  
 Спеціальність **(131) Прикладна механіка**

Освітня програма **Обладнання та технології ливарного виробництва**

Кваліфікація 2145 Професіонал в галузі інженерної механіки ; 2145.2 Інженер-механік; 2310 Викладач університетів та вищих навчальних закладів;

## V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Цикл загальної підготовки</b>							
<b>1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління виробництвом		1			3
1.1.2	ЗПН 02	Теорія і практика експерименту		2			3
1.1.3	ЗПН 03	Основи сучасних інформаційних технологій		2			3
<b>1.2 1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>							
1.2.1	ЗПВ 01	Психолого-педагогічні основи викладацької діяльності та спеціальні розділи філософії / Спеціальні розділи філософії та психології / Філософія науково-дослідної та викладацької діяльності		2			3
1.2.2	ЗПВ 02	Цивільний захист і охорона праці в галузі / Безпека праці на підприємствах в установах і організаціях та цивільна безпека / Захист населення, територій, довкілля та виробнича безпека		2д			3
<b>I</b>		<b>Разом</b>		<b>5</b>			<b>15</b>
<b>2 II Цикл професійної підготовки</b>							
<b>2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
2.1.1	ППН 01	Курсова науково-дослідна робота			1		3
2.1.2	ППН 02	Основи проектування цехів		1			3
2.1.3	ППН 03	Проектування ливарних цехів машинобудівних підприємств	1				5
2.1.4	ППН 04	Системи автоматизованого проектування процесів та обладнання ливарного виробництва	1				5
2.1.5	ППН 05	Нове ливарне обладнання	2				5
2.1.6	ППН 05	Нове ливарне обладнання			2		1
2.1.7	ППН 06	Аналітичні дослідження в магістерських роботах		1			3
2.1.8	ППН 07	<b>Переддипломна практика (Стажування)</b>		3д			6
2.1.9	ППН 08	<b>Дипломування</b>					21,5
2.1.10	ППН 08	<b>Дипломування</b>					1
2.1.11	ППН 08	<b>Дипломування</b>					1,5
<b>2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>							
2.2.1	ППВ 01	Конструювання і виготовлення оснастки спеціальних видів лиття / Перспективні методи проектування ливарної оснастки / Проектування і виробництво оснастки ливарних цехів		1			4
2.2.2	ППВ 02	Сучасні методи лиття / Художнє та ювелірне литво / Виробництво виливків з кольорових сплавів	1				4

№ п/п	код н/д	КОМПОНЕНТИ	Форма підсумкового контролю (семестр)				Кількість кредитів ECTS
			Екзамени	Заліки (диф. заліки)	Курсові		
					роботи	проекти	
1	2	3	4	5	6	7	8
2.2.3	ППВ 03	Нові процеси у ливарному виробництві / Прогресивні методи виробництва виливків / Автоматизоване ливарне устаткування	2				6
2.2.4	ППВ 04	Сучасні CAD/CAM системи ливарного виробництва / Комп'ютеризовані процеси лиття / Системи автоматизації проектування процесів та обладнання ливарного виробництва	2				6
<b>II</b>		<b>Разом</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>2</b>		<b>75</b>
		<b>Всього кредитів за семестр</b>					<b>90</b>