

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

Освітня програма **Технології та устаткування зварювання**

Кваліфікація 2145.2 Інженер-механік; 2145.2 Інженер із зварювання; 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 промисловим підприємством		1			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
I		<b>Разом</b>		<b>3</b>			<b>9</b>
<b>2 II Цикл професійної підготовки</b>							
<b>2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА</b>							
2.1.1	ППН 01	Спеціальні методи зварювання тиском		2			4,5
2.1.2	ППН 02	Моделювання технологічних процесів зварювального виробництва		1			3
2.1.3	ППН 03	<b>Якість, сертифікація та атестація у зварювальному виробництві</b>		2			3
2.1.4	ППН 04	Виробництво матеріалів для зварювання, наплавлення та напилення	1				3
2.1.5	ППН 05	Ремонт та відновлення деталей відповідального призначення	2				3
2.1.6	ППН 06	Обробка зварних з'єднань		1			4,5
2.1.7	ППН 01	Спеціальні методи зварювання тиском				2	1,5
2.1.8	ППН 07	Автоматичні лінії, роботи і транспорт у зварювальному виробництві		2			4,5
2.1.9	ППН 08	Зварювання різnorodних і композитних матеріалів	2				4,5
2.1.10	ППН 09	Зварювальні матеріали	1				6
2.1.11	ППН 10	Основи наукових досліджень		2			3
2.1.12	ППН 11	Складально-зварювальне оснащення	1				3
2.1.13	ППН 12	проектування технологічних процесів зварювального виробництва		1			3
2.1.14	ППН 13	проектування обладнання з інженерії поверхні та зварювання		1			3

№ 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
2.1.15	ППН 13	проектування обладнання з інженерії поверхні та зварювання				1	1,5
2.1.16	ППН 14	<i>Переддипломна практика</i>		Зд			6
2.1.17	ППН 15	<b>Дипломування</b>					21,5
2.1.18	ППН 15	<b>Дипломування</b>					1
2.1.19	ППН 15	<b>Дипломування</b>					1,5
<b>2.2</b>		<b>2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>					
<b>II</b>		<b>Разом</b>	<b>5</b>	<b>10</b>		<b>2</b>	<b>81</b>
		<b>Всього кредитів за семестр</b>					<b>90</b>