Галузь знань **(13) Механічна інженерія**

Спеціальність **(131) Прикладна механіка**

Освітня програма *Відновлення та підвищення зносостійкості деталей і конструкцій*

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
1		**І Цикл загальної підготовки**					
1.1		**1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА**					
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління промисловим підприємством		1			3
1.2		**1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**					
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
І		**Разом**		**3**			**9**
2		**ІІ Цикл професійної підготовки**					
2.1		**2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА**					
2.1.1	ППН 01	проєктування обладнання з інженерії поверхні та зварювання		1			3
2.1.2	ППН 02	Виробництво матеріалів для зварювання, наплавлення і напилення	1				3
2.1.3	ППН 03	Складально-зварювальне оснащення	1				3
2.1.4	ППН 04	Технологічні методи підвищення строку служби вузлів тертя	1				4,5
2.1.5	ППН 05	проєктування технологічних процесів зварювального виробництва		1			3
2.1.6	ППН 06	Роботизація зварювання та споріднених технологій		2			3
2.1.7	ППН 07	Спеціальні методи підвищення зносостійкості деталей машин	2				4,5
2.1.8	ППН 01	проєктування обладнання з інженерії поверхні та зварювання				1	1,5
2.1.9	ППН 08	Термічні методи підвищення строку служби вузлів тертя	2				3
2.1.10	ППН 09	Матеріали для наплавлення та напилення	1				6
2.1.11	ППН 10	Основи наукових досліджень		2			3
2.1.12	ППН 11	Моделювання технологічних процесів зварювального виробництва		1			3
2.1.13	ППН 12	Інженерія поверхні		2			4,5

№ 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
2.1.14	ППН 12	Інженерія поверхні				2	1,5
2.1.15	ППН 13	Автоматичні лінії, роботи і транспорт у зварювальному виробництві		2			4,5
2.1.16	ППН 14	***Переддипломна практика***		3д			6
2.1.17	ППН 15	**Дипломування**					21,5
2.1.18	ППН 15	**Дипломування**					1
2.1.19	ППН 15	**Дипломування**					1,5
2.2		**2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА**					
II		**Разом**	**6**	**9**		**2**	**81**
		Всього кредитів за семестр					**90**