

Галузь знань **(13) Механічна інженерія**

Спеціальність **(133) Галузеве машинобудування**

Освітня програма **Металорізальні верстати та системи**

Кваліфікація 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
1 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
I		Разом		3			9
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Дослідження та випробування механічних систем	1				4
2.1.2	ППН 02	Програмне забезпечення мехобробки в технологічних системах		1			3
2.1.3	ППН 03	Теорія 3D моделювання		1			4
2.1.4	ППН 04	Вимірювальні системи та сертифікація	1				4
2.1.5	ППН 05	Сучасні технології матеріалізації комп'ютерних моделей		1			3
2.1.6	ППН 06	Принципи інженерної творчості		2			4
2.1.7	ППН 07	Реверсна інженерія	2				5
2.1.8	ППН 08	Основи ергономіки		1			3,5
2.1.9	ППН 09	Обладнання для новітніх технологій	1				4
2.1.10	ППН 02	Програмне забезпечення мехобробки в технологічних системах				1	1,5
2.1.11	ППН 10	Методологія наукових досліджень	2				4
2.1.12	ППН 11	Надійність технологічних систем		2			4
2.1.13	ППН 12	Управління якістю		2			4
2.1.14	ППН 13	Комплексний науково-дослідний курсовий проєкт				2	3
2.1.15	ППН 14	Переддипломна практика (Стажування)		3д			6
2.1.16	ППН 15	Дипломування					23
2.1.17	ППН 15	Дипломування					1
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							

№ 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
II		Разом	5	9		2	81
		Всього кредитів за семестр					90