

Галузь знань **(13) Механічна інженерія**

Спеціальність **(133) Галузеве машинобудування**

Освітня програма Підйомно-транспортні, дорожні, будівельні, меліоративні машини і обладнання

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
<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
<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	Дослідження та випробування технічних систем	1				4
2.1.2	ППН 02	Машини безперервного транспорту	1				4,5
2.1.3	ППН 02	Машини безперервного транспорту				1	1,5
2.1.4	ППН 03	Ліфти та підйомники		1			4
2.1.5	ППН 04	Спеціальні крани	1				4
2.1.6	ППН 05	Методологія наукових досліджень	2				4
2.1.7	ППН 06	Дослідження напружено-деформованого стану металоконструкцій ПТДБМ машин	2				5
2.1.8	ППН 07	Діагностування фактичного стану ПТДБМ машин	2				5
2.1.9	ППН 08	Комплексний науково-дослідний курсовий проєкт				2	3
2.1.10	ППН 09	<b>Переддипломна практика (Стажування)</b>		3д			6
2.1.11	ППН 10	<b>Дипломування</b>					23
2.1.12	ППН 10	<b>Дипломування</b>					1
<b>2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА</b>							
2.2.1	ППВ 01	CAD/CAE систем для ПТДБМ машин / Чисельне моделювання та інженерний аналіз ПТБ і деталей машин		1			5
2.2.2	ППВ 02	Управління якістю / Основи ергономіки та дизайну		2			3
2.2.3	ППВ 03	Надійність технічних систем / Моделювання технічних систем		2			4
2.2.4	ППВ 04	Основи мехатроніки / Адитивні технології виготовлення деталей машин	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
II		<b>Разом</b>	<b>7</b>	<b>6</b>		<b>2</b>	<b>81</b>
		<b>Всього кредитів за семестр</b>					<b>90</b>