

Галузь знань **(13) Механічна інженерія**

Спеціальність **(133) Галузеве машинобудування**

Освітня програма **Колісні та гусеничні транспортні засоби**

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
1 Цикл загальної підготовки							
1.1 1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
1.1.1	ЗПН 01	Організація, планування та управління промисловим підприємством		1			3
1.1.2	ЗПН 02	Методологія наукових досліджень	1				4
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		1			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	1	3			13
2 II Цикл професійної підготовки							
2.1 2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА							
2.1.1	ППН 01	Основи міцності та довговічності автомобілів	1				4,5
2.1.2	ППН 02	Автоматизоване проектування елементів автотранспортних засобів та засобів їх діагностування		1			5
2.1.3	ППН 02	Автоматизоване проектування елементів автотранспортних засобів та засобів їх діагностування			1		1
2.1.4	ППН 03	Автотехнічна експертиза		1			3
2.1.5	ППН 04	Використання комп'ютерних технологій при діагностиці автомобіля		2			4
2.1.6	ППН 05	Надійність технічних систем		2			4
2.1.7	ППН 06	Управління якістю		2д			4
2.1.8	ППН 07	Дослідження та випробування технічних систем	2				4
2.1.9	ППН 08	Електронні системи керування транспортними засобами	2				4
2.1.10	ППН 09	Комплексний науково-дослідний курсовий проект				2	3
2.1.11	ППН 10	Дипломування					21,5
2.1.12	ППН 10	Дипломування					1
2.1.13	ППН 10	Дипломування					1,5
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
2.2.1	ППВ 01	Основи ергономіки / Основи ергономічного конструювання транспортних засобів / Основи ергономічного проектування робочого місця водія	1				3
2.2.2	ППВ 02	Основи мехатроніки / Електромеханічні системи транспортних засобів / Електромеханічне обладнання автомобілів		1			3,5
2.2.3	ППВ 03	Транспортні енергетичні установки / Сучасні силові установки на транспорті / Нестандартні енергетичні установки на транспорті		2			4
2.2.4	ППВ 04	<i>Стажування практичного спрямування / Стажування теоретичного спрямування / Комп'ютерний практикум</i>		Зд			6
II		Разом	4	9	1	1	77
		Всього кредитів за семестр					90