

Галузь знань **(13) Механічна інженерія**

Спеціальність **(134) Авіаційна та ракетно-космічна техніка**

Освітня програма Технології виробництва авіаційних двигунів та енергетичних установок

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	Технологія складання та випробувань АД та ЕУ	1				6
2.1.2	ППН 02	Програмне забезпечення верстатів з ЧПК	1				6
2.1.3	ППН 03	Комплексна курсова робота			2		3
2.1.4	ППН 04	Методологія наукових досліджень		2			4
2.1.5	ППН 05	Новітні технології двигунобудування	2				6
2.1.6	ППН 06	Сучасні інформаційні технології		1			3,5
2.1.7	ППН 07	Переддипломна практика (Стажування)		3д			6
2.1.8	ППН 08	Дипломовання					23
2.1.9	ППН 08	Дипломовання					1
2.2 2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА							
2.2.1	ППВ 01	Автоматизоване проектування ТП АД / Основи технологій наскрізного проектування технологічних процесів / САПР технолога		1			5
2.2.2	ППВ 01	Автоматизоване проектування ТП АД / Основи технологій наскрізного проектування технологічних процесів / САПР технолога				1	1,5
2.2.3	ППВ 02	Технології ремонту АД та ЕУ / Технології відновлення деталей АД та ЕУ / Ремонт та відновлення силових установок	1				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
2.2.4	ППВ 03	Математичне моделювання технологічних процесів / Експериментальні дослідження ТП АД / Методи дослідження ТП АД	2				4
2.2.5	ППВ 04	Комп'ютерне моделювання та візуалізація технологічних процесів авіадвигунобудування / Методи вирішення задач на основі обчислювальних алгоритмів / Чисельні методів та прийоми побудови математичних моделей		2			7
II		Разом	5	6	1	1	81
		Всього кредитів за семестр					90