

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	I Цикл загальної підготовки						
1.1	1. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА						
1.1.1	ЗПН 01	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка	2				7
1.1.2	ЗПН 02	Технологія конструкційних матеріалів		1			4
1.1.3	ЗПН 03	Хімія та основи екології	1				4
1.1.4	ЗПН 04	Вища математика	2				3
1.1.5	ЗПН 05	Фізика		2			4
1.1.6	ЗПН 06	Матеріалознавство	3				3
1.1.7	ЗПН 04	Вища математика	1				7
1.1.8	ЗПН 05	Фізика	3				4
1.1.9	ЗПН 07	Теорія технічних систем		4			3
1.1.10	ЗПН 08	Основи теплотехніки та гідравліки	4				6
1.1.11	ЗПН 09	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання	5				4,5
1.1.12	ЗПН 10	Деталі машин	5				4
1.1.13	ЗПН 11	Комп'ютерні графічні системи	5				4
1.1.14	ЗПН 10	Деталі машин				5	1,5
1.1.15	ЗПН 12	Технологічні основи машинобудування	6				4
1.1.16	ЗПН 13	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірюван			6		3
1.1.17	ЗПН 14	Експлуатація та обслуговування верстатів		7			4
1.1.18	ЗПН 15	Іноземна мова		1			3
1.1.19	ЗПН 16	Українська мова за професійним спрямуванням	1				3
1.1.20	ЗПН 15	Іноземна мова	2				3
1.2	1. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА						
1.2.1	ЗПВ 01	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка / Аналого-цифрові керуючі пристрої / Сучасні спеціалізовані електронні та мікропроцесорні пристрої автоматики		3			3
1.2.2	ЗПВ 01	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка / Аналого-цифрові керуючі пристрої / Сучасні спеціалізовані електронні та мікропроцесорні пристрої автоматики		4д			3
1.2.3	ЗПВ 02	Технологічні методи виробництва заготовок / проектування і технологія виготовлення виробів з порошкових і композиційних матеріалів / Технологічні методи поліпшення якості деталей машин		5			3

№ 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
1.2.4	ЗПВ 03	Економічна теорія / Основи економічних знань / Основи економіки та підприємництва	6				3
1.2.5	ЗПВ 04	Технологія машинобудування / *** / ***	7				4
1.2.6	ЗПВ 05	Економіка за видами діяльності / Економіка і підприємництво / Економіка, менеджмент і фінанси		8			3
1.2.7	ЗПВ 06	Історія України / Історія українського державотворення / Історія України в персоналіях	1				3
1.2.8	ЗПВ 07	Політико-правова система України / Правознавство / Соціологія		1			3
1.2.9	ЗПВ 08	Історія української культури / Українська культура в європейському контексті / Культурологія / Іноземна мова професійного спрямування	4				3
1.2.10	ЗПВ 09	Безпека життєдіяльності фахівця з основами охорони праці / Захист життєвого середовища перебування людини та охорона праці / Захист здоров'я та життя людини з основами охорони праці		Зд			3
1.2.11	ЗПВ 10	Філософія / Людина і світ: філософський дискурс / Філософські виміри сучасного світу	2				3
1.2.12	ЗПВ 11	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		1			3
1.2.13	ЗПВ 11	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		2			3
1.2.14	ЗПВ 11	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		3			3
1.2.15	ЗПВ 11	Фізичне виховання / Здоров'я зберігаючі технології, та співдія функціональному розвитку / Інноваційні технології розвитку фізичних якостей та спортивне вдосконалення		4			3
I		Разом	18	15	1	1	125
2	II Цикл професійної підготовки						
2.1	2. 1 НОРМАТИВНА ЧАСТИНА						
2.1.1	ППН 01	Теоретична механіка		2			4
2.1.2	ППН 02	Опір матеріалів		3			5
2.1.3	ППН 01	Теоретична механіка	3				5
2.1.4	ППН 02	Опір матеріалів	4				4
2.1.5	ППН 03	Теорія механізмів і машин	4				3
2.1.6	ППН 03	Теорія механізмів і машин			4		1
2.1.7	ППН 04	Спецметоди обробки		5			3
2.1.8	ППН 05	Трибологія		4			4
2.1.9	ППН 06	Теорія різання	5				6
2.1.10	ППН 07	Системи програмного керування верстатами	7				3

№ 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
2.1.11	ППН 08	Математичне моделювання процесу різання та металорізального інструменту		6			3
2.1.12	ППН 09	Металообробне обладнання	6				5
2.1.13	ППН 10	Різальний інструмент та інструмент забезпечення АВ	6				4,5
2.1.14	ППН 11	Абразивна обробка та інструмент		5			4
2.1.15	ППН 09	Металообробне обладнання	7				4
2.1.16	ППН 12	Програмне забезпечення мехобробки в технологічних системах		7			4
2.1.17	ППН 10	Різальний інструмент та інструмент забезпечення АВ				7	1,5
2.1.18	ППН 10	Різальний інструмент та інструмент забезпечення АВ		7			3
2.1.19	ППН 13	Комп'ютерне проєктування та конструювання технологічного обладнання	7				6,5
2.1.20	ППН 14	Технологія інструментального виробництва	8				4
2.1.21	ППН 15	Технологічна оснастка	8				3
2.1.22	ППН 16	САПР технологічних процесів		8			3
2.1.23	ППН 12	Програмне забезпечення мехобробки в технологічних системах	8				5
2.1.24	ППН 09	Металообробне обладнання		8			3
2.1.25	ППН 09	Металообробне обладнання				8	1,5
2.1.26	ППН 17	Навчальна (ознайомча) практика		2д			3
2.1.27	ППН 18	Виробнича практика		6д			4,5
2.1.28	ППН 18	Виробнича практика		8д			4,5
2.1.29	ППН 19	Атестація		8д			3
2.2		2. 2 ВИБІРКОВА ЧАСТИНА					
2.2.1	ППВ 01	Інформатика / * / *	3				4
2.2.2	ППВ 02	Теорія автоматичного керування / Основи теорії та елементи систем автоматичного регулювання / Теорія автоматики		6			3
II		Разом	13	15	1	2	115
		Всього кредитів за семестр					240