

ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за освітньою програмою	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АГЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами															
		екзамени	заліки	курсові		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		аудиторних				самостійна робота	I курс				II курс												
				проекти	роботи					у тому числі:					семестри				3												
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні	всього		1		2		годин			кредитів ЄКТС		годин			кредитів ЄКТС				
															лекції	практичні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні	самостійна робота	кредитів ЄКТС					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																															
OK1	Іноземна мова за професійним спрямуванням		2					4	120	40		40		80		20		40	2		20		40	2							
OK2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	30	16	14		60						14	16		60	3							
OK3	Основи наукових досліджень	1				1		5	150	40	20	20		110	20	20		110	5												
	Усього з обов'язкових дисциплін	1	2			1		12	360	110	36	74		250	20	40		150	7	14	36		100	5							
5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВІЩОЇ ОСВІТИ																															
VB1.1	Основи патентознавства та авторського права	2				2		5	150	40	24	16		110						24	16		110	5							
VB1.2	Захист інтелектуальної власності							5	150	40	24	16		110						24	16		110	5							
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	1				1		5	150	40	24	16		110						24	16		110	5							
	Усього з дисциплін загальної підготовки	2	2			2		17	510	150	60	90		360	20	40		150	7	38	52		210	10							
5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																															
OK4	Розрахунок та конструювання верстатів та верстатного обладнання	1		1				7	210	60	32	14	14	150	32	14	14	150	7												
OK5	Проектування механічних цехів		1			1		3	90	30	16	14		60	16	14		60	3												
OK6	САПР верстатів та інструментів	1				1		6	180	50	26		24	130	26		24	130	6												
OK7	Прогресивні напрямки розвитку процесів механічної обробки, верстатів та інструментів		1			1		7	210	70	38	32		140	38	32		140	7												
	Усього з обов'язкових дисциплін	2	2	1		3		23	690	210	112	60	38	480	112,0	60	38	480	23												
5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВІЩОЇ ОСВІТИ																															
VB2.1	Математичне моделювання процесів обробки на металорізальних верстатах	2				2		5	150	40	24		16	110						24		16	110	5							
VB2.2	Технологічне оснащення машинобудівних підприємств та його проектування																														
VB3.1	Автоматизація виробничих процесів в машинобудуванні		2			2		3	90	30	16		14	60						16		14	60	3							
VB3.2	Мікропроцесорна техніка та керування																														
VB4.1	Роботизоване обладнання машинобудівних підприємств	2						4	120	30	16		14	90						16		14	90	4							
VB4.2	Мехатронні системи																														
VB5.1	Сучасне металообробне обладнання																														
VB5.2	Металообробне обладнання автоматизованих підприємств	2				2		4	120	30	16		14	90						16		14	90	4							

Шифр за освітньою програмою	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами							Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл часу в годинах та кредитах за курсами і семестрами															
		екзамени	заліки	курсіві		розрахунково-графічні та розрахункові роботи	контрольні роботи, реферати	загальний обсяг		аудиторних				самостійна робота	I курс										II курс						
				проекти	роботи					у тому числі:					1 семестр					2 семестр					3 семестр						
										лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота		кредитів ЄКТС	1 години		2 години			3 години					лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	
																лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
ВБ6.1	Монтаж, дослідження та випробування верстатів		2			2		4	120	40	20	10	10	80						20	10	10	80	4							
ВБ6.2	Програмний метод дослідження верстатного обладнання																														
Усього з дисциплін за вільним вибором студента		3	2			4		20	600	170	92	10	68	430						92	10	68	430	20							
Усього з дисциплін професійної підготовки		5	4	1		7		43	1290	380	204	70	106	910	112	60	38	480	23	92	10	68	430	20							
5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																															
OK8	Переддипломна практика		3					10	300					300															300	10	
Усього на практичну підготовку			3					10	300					300															300	10	
5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																															
OK9	Підготовка кваліфікаційної роботи							20	600					600															600	20	
Усього на підготовку до атестації								20	600					600															600	20	
Загальна кількість		7	7	1		9		90	2700	530	264	160	106	2170	132	100	38	630	30	130	62	68	640	30				900	30		

Кількість аудиторних годин за семестр	270	260		530
Кількість екзаменив	3	4		7
Кількість заліків	2	4	1	7
Кількість курсових проєктів	1			1
Кількість курсових робіт				
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт		5		9
Кількість контрольних робіт, рефератів				

Директор ННІ

Цибуля С.Д.

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник відділу МРАЛ

Войтенко В.П.

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу

Базилевич Л.В.

(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач випускової кафедри

Кальченко В.І.

(дата, підпис, прізвище та ініціали)