

V. План освітнього процесу

№ п/п	Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Кількість годин аудиторних занять за семестрами																	
			Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних			Самостійна робота	I курс				II курс				III курс				IV курс						
					проекти	роботи			у тому числі				Семестри																		
			лекції	практ.					лабор..	1	2		3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5
			Кількість тижнів в семестрі																14	20	14	20	14	20	14	20	14	20	14	20	14
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22										
1. ОБОВ'ЯЗКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																															
1.1. Цикл загальної підготовки																															
1	озп 01.01	Історія України та української культури	1				5,0	150	56	30	26	0	94	56																	
2	озп 01.02	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				4,0	120	42	12	30	0	78			42															
3	озп 01.03	Філософія	4				3,0	90	60	40	20	0	30				60														
4	озп 01.04	Психологія		1			3,0	90	42	28	14	0	48	42																	
5	озп 01.05	Економічна теорія		2			3,0	90	40	24	16	0	50		40																
6	озп 01.06	Іноземна мова	2	1			5,0	150	88	0	88	0	62	28	60																
7	озп 01.07	Вища математика та математична статистика	2,4	1,3			18,0	540	312	160	152	0	228	56	120	56	80														
8	озп 01.08	Фізика	2	1			8,0	240	170	70	54	46	70	70	100																
9	озп 01.09	Хімія та основи екології	1	2			5,0	150	96	54	28	14	54	56	40																
10	озп 01.10	Інженерна та комп'ютерна графіка	3	2			6,0	180	116	28	60	28	64		60	56															
11	озп 01.11	Апаратне та програмне забезпечення інформаційних систем	2	1,3			9,0	270	192	96	0	96	78	56	80	56															
12	озп 01.12	Основи охорони праці та безпека життєдіяльності	5				4,0	120	56	38	18	0	64					56													
Разом за цикл:			11	10	0	0	73,0	2190	1270	580	506	184	920	364	500	210	140	56	0	0	0										
1.2 Цикл професійної підготовки																															
13	опп 02.01	Вступ до спеціальності		1			3,0	90	42	28	14	0	48	42																	
14	опп 02.02	Матеріалознавство та конструкційні матеріали		2			3,0	90	60	30	20	10	30		60																
15	опп 02.03	Метрологія	4	3			7,0	210	122	66	56	0	88			42	80														
16	опп 02.04	Електротехніка	3				4,0	120	56	28	14	14	64			56															
17	опп 02.05	Електроніка і схемотехніка інформаційних та комп'ютерно-інтегрованих систем	4,5				8,0	240	136	72	30	34	104				80	56													
18	опп 02.06	Електронні пристрої інформаційно-вимірювальної техніки	6	5			6,0	180	116	56	30	30	64					56	60												
		Курсове проектування "Електронні пристрої інформаційно-вимірювальної техніки"			6		3,0	90	0	0	0	0	90																		
19	опп 02.07	Методи та засоби вимірювань, випробувань та контролю	5	4			8,0	240	142	70	42	30	98			100	42														
20	опп 02.08	Вимірювальні перетворювачі	5				4,0	120	70	30	20	20	50					70													

		Курсова робота "Визначення параметрів первинного вимірювального перетворювача"			5	3,0	90	0	0	0	0	90									
21	опп 02.09	Математичне та комп'ютерне моделювання процесів та систем		5		4,0	120	56	28	0	28	64					56				
22	опп 02.10	Вступ в теорію систем		5		3,0	90	56	36	20	0	34					56				
23	опп 02.11	Системи автоматизованого проектування і конструювання засобів автоматизації		7		5,0	150	98	50	28	20	52								98	
24	опп 02.12	Електроустаткування автомобілів		7	6		6,0	180	116	60	30	26	64					60		56	
		Курсове проектування "Електроустаткування автомобілів"			7		3,0	90	0	0	0	0	90								
25	опп 02.13	Методи та засоби діагностики автомобілів		8	7		6,0	180	116	60	30	26	64							56	60
		Курсова робота "Комп'ютерна діагностика автомобілів"			8		3,0	90	0	0	0	0	90								
26	опп 02.14	Електронні прилади та мікропроцесорні системи автомобілів		7	8		9,0	270	164	94	40	30	106							56	108
Разом за цикл:			11	10	2	2	88,0	2640	1350	708	374	268	1290	42	60	98	260	336	120	266	168
1.3 Цикл практичної підготовки																					
28	опп 03.01	Навчальна практика		2,4			6,0	180													
29	опп 03.02	Виробнича практика		6д			4,0	120													
30	опп 03.03	Передатестаційна практика		8д			4,0	120													
31	опп 03.04	Атестаційний екзамен					5,0	150													
Разом за цикл:			22	24	2	2	19,0	570													
2. ВИБІРКОВІ НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ																					
2.1 Спеціалізований блок навчальних дисциплін																					
							60,0	1800													
Разом за цикл:							60,0	1800	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		Фізичне виховання							468	14	454	0	0	60	80	60	80	60	80	60	
Всього за термін навчання			22	24	2	2	240,0	7200	2620	1288	880	452	2210	406	560	308	400	392	120	266	168
Кількість годин на тиждень													29,0	28,0	22,0	20,0	28,0	6,0	19,0	14,0	
Кількість екзаменів			22										2	4	3	4	4	1	3	1	
Кількість заліків				20									6	4	3	1	3	1	1	1	
Кількість курсових проєктів					2													1	1		
Кількість курсових робіт						2											1			1	

Розглянуто Вченою радою ОДАТРА

Протокол № 12 від 24.12.2020 р.

Гарант ОПП



О.І.Лещенко