



III. План навчального процесу

Кількість годин аудиторних занять на лекції та кредитні ЄCTS по чвертях

№ п/п	Назва дисциплін і видів навчальної роботи студентів	Кількість кредитів ЄCTS	Обсяг навчальної роботи, годин												Залик (чверть)	Курсові роботи (чверть)	Екзамен (чверть)	Кількість годин аудиторних занять на лекції та кредитні ЄCTS по чвертях														
			Аудиторні заняття у тому числі:			1 курс			2 курс			3 курс						4 курс			лекції	практик	семинари	лекції	практик	семинари	лекції	практик	семинари			
			лекції	практик	семинари	1 чверть	2 чверть	3 чверть	4 чверть	5 чверть	6 чверть	7 чверть	8 чверть	9 чверть				10 чверть	11 чверть	12 чверть										13 чверть	14 чверть	15 чверть
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					
1. Цикл загальної підготовки																																
1.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																
1.1.1	Історія та культура України	4	120	48	32	16	0	72	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1			
1.1.2	Українська мова за професійним спрямуванням	3	90	40	16	24	0	50	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
1.1.3	Філософія та політологія	5	150	64	40	24	0	86	4	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2			
1.1.4	Іноземна мова	6	180	96	0	96	0	84	2,4	4	2	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1			
1.1.5	Фізична культура	8	240	128	0	128	0	112	2,4-6,8	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1			
	Разом	26	780	376	88	288	0	404	8	3	8	0	17	3	7	0	16	3	4	0	2	5	2	4	0	1	4	0	1	0		
1.2. Вибіркові навчальні дисципліни																																
1.2.1	Вибіркова дисципліна 1	4	120	32	16	16	0	88	3	2	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2		
1.2.2	Вибіркова дисципліна 2	4	120	32	16	16	0	88	4	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	
1.2.3	Вибіркова дисципліна 3	4	120	32	16	16	0	88	7	7	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1.2.4	Вибіркова дисципліна 4	4	120	32	16	16	0	88	11	11	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1.2.5	Вибіркова дисципліна 5	4	120	32	16	16	0	88	14	14	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
1.2.6	Вибіркова дисципліна 6	4	120	32	16	16	0	88	15	15	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	Разом за вибором	24	720	192	96	96	0	528	10	10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
2. Дисципліни професійної підготовки																																
2.1. Обов'язкові навчальні дисципліни																																
2.1.1	Вища математика	6	180	80	40	40	0	100	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
2.1.2	Фізика	6	180	88	48	40	0	92	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.1.3	Хімія	4	120	64	32	0	32	56	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1.4	Інженерна та комп'ютерна графіка	4	120	48	16	32	0	72	2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1.5	Основи охорони праці	3	90	40	24	16	0	50	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.1.6	Економіка, підприємництво та менеджмент	5	150	64	40	24	0	86	7	6	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2
2.1.7	Основи екології та БЖД	3	90	40	24	16	0	50	2,3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1
2.1.8	Екологія людини в умовах промислового регіону	3	90	40	24	16	0	50	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.1.9	Основи біології	3	90	40	16	24	0	50	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1.10	Загальна екологія та неоекологія	9	270	112	64	48	0	158	8	6,8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.1.11	Заповідна справа	3	90	32	24	8	0	58	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1.12	Регулювання природоохоронної діяльності у виробничстві та природокористуванні	5	150	72	40	32	0	76	6,7	6,7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.1.13	Інформатика і системологія	3	90	40	16	24	0	64	5	5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1.14	Біологія	4	120	56	24	32	0	64	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
2.1.15	Метеорологія і кліматологія	6	180	64	40	16	8	116	6	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.1.16	Методи вимірювання параметрів довкілля	4	120	48	16	32	0	72	11	11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.1.17	Нормування антропогенного навантаження на навколишнє середовище	3	90	40	24	16	0	50	8	8	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.1.18	Ґрунтознавство в регіональному контексті	6	180	64	48	16	0	116	11	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.1.19	Моніторинг довкілля	7	210	80	32	48	0	130	12	11,2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2.1.20	Урбоекотологія	4	120	56	40	16	0	64	9	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
2.1.21	Екологічні аспекти металургійних технологій	4	120	56	32	24	0	64	6,7	6,7	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.1.22	Екологічна безпека	6	180	88	48	40	0	92	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.1.23	Переробка виробничих та муніципальних відходів	7	210	104	72	32	0	106	10,11	10,11	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
2.1.24	Захист водного басейну	5	150	72	32	40	0	78	14	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2.1.25	Моделювання і прогнозування стану довкілля	6	180	56	40	16	0	124	14	15	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2.1.26	Ландшафтна екологія	3	90	32	24	8	0	58	13	13	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
2.1.27	Захист повітряного басейну	4	120	56	40	16	0	64	14,15	14,15	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2.1.28	Утворення шкідливих речовин та організації їх знешкодження	3	90	40	24	16	0	50	14	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
2.1.29	Техноекотологія	4	120	56	40	16	0	64	10	10	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
	Разом	133	3950	1728	884	704	40	2282	7	16	0	8	7	9	0	9	5	2	1	1	6	7	1	1	2	3	7	0	3	7	0	3

