

План навчального процесу																																																					
№ дисципліни	НАЗВА ДИСЦИПЛІНИ	Семестровий контроль				Загальний обсяг годин	Кредити	Навчальні заняття							Самостійна робота	Тривалість семестру (тижнів)																																					
		Екзамен	Зачік	Курсова робота (проект)	Практика			Аудиторні години					Поч.-аудитор-ні години	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс																											
								Всього аудиторних	Лекції	Практичні (семінарські)	Лабораторні	Індивідуальні заняття		Консультації		1 сем.		2 сем.		3 сем.		4 сем.		5 сем.		6 сем.		7 сем.		8 сем.																							
																18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.	18 т.	17 т.																		
																																				Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження		Тижневе навантаження	
																																				Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П	Л	П
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	31																							
1. Нормативні навчальні дисципліни																																																					
1.1. Цикл навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																																					
1	Творчий феномен Лесі Українки		1			60	2	18	18					4	38	1.0 18																																					
2	Історія України	2				120	4	42	28	14				8	70		2.5 28	14																																			
3	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2				120	4	42	8	34				8	70	1.0 8	1.5 10	24																																			
4	Основи інформаційних технологій	2				90	3	26	8		18			6	58		1.5 8	18																																			
5	Філософія	6				120	4	42	26	16				8	70										2.5 26	16																											
6	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	4, 8	2, 6			300	10	240		240				18	42	2.0 36	1.5 26	1.5 28	2.0 34	1.5 28	1.5 26	1.5 28	1.5 26	1.5 28	1.5 26	1.5 28	1.5 26	1.5 28	1.5 26	1.5 28																							
7	Фізичне виховання		2, 4			180	6	124		124				12	44	1.5 28	2.0 34	1.5 28	2.0 34																																		
	Разом	6	5			990	33	534	88	428	18			64	392	5.5 26	9.0 74	3.0 36	4.0 116	1.5 0	4.0 56	1.5 0	4.0 68	1.5 0	4.0 28	1.5 26	2.0 42	1.5 0	2.0 28	2.0 0	2.0 34																						
1.2. Цикл навчальних дисциплін фундаментальної, природничо-наукової підготовки																																																					
1	Вища математика	1	2			270	9	142	60	82				9	119	5.0 40	3.0 50	20 32																																			
2	Фізика	2	1			270	9	140	50	28	62			8	122	3.0 20	5.0 34	30 56																																			
3	Загальна та неорганічна хімія	1				330	11	162	64		98			10	158	9.0 64																																					
4	Органічна хімія	3				210	7	106	54		52			6	98			6.0 54	52																																		
5	Обчислювальна математика та програмування	3				120	4	60	20		40			4	56		1.5 10	2.0 16	2.0 24																																		
6	Екологія		4			120	4	60	20		40			4	56				3.5 20					4.0 40																													
	Разом	5	3			1320	44	670	268	110	292			40	610	17.0 124	9.5 182	8.0 60	3.5 104	0.0 64	0.0 76	0.0 20	0.0 40	0.0 20	0.0 40	0.0 20	0.0 40	0.0 20	0.0 40	0.0 20	0.0 40																						
1.3. Цикл навчальних дисциплін професійної та практичної підготовки																																																					
1	Інженерна графіка		2			90	3	52	16	36				6	32		3.0 16	36																																			
2	Процеси та апарати хімічних виробництв	6	5			240	8	120	60		60			14	106						2.5 26	4.5 20	4.5 34	4.5 40																													
3	Загальна хімічна технологія	7				270	9	140	68		72			16	114									4.0 32	4.0 36	4.0 36	4.0 36																										
4	Математичне моделювання та оптимізації об'єктів хімічної технології	6				150	5	76	36		40			10	64									4.5 36	4.5 40																												
5	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами	7				120	4	46	20		26			8	66												2.5 20	2.5 26																									
6	Економіка, організація та управління хімічних підприємств	7				120	4	36	14	22				8	76												2.0 14	2.0 22																									
7	Аналітична хімія	3				270	9	136	34		102			16	118			7.5 34	102																																		
8	Органічна хімія природніх сполук	4				120	4	60	14		46			8	52				3.5 14	46																																	
9	Інструментальні методи хімічного аналізу	4				150	5	76	26		50			10	64				4.5 26	50																																	
10	Фізична хімія	5				240	8	118	50		68			14	108						6.5 50	68																															
11	Поверхневі явища і дисперсні системи (колоїдна хімія)	4				120	4	60	14		46			8	52				3.5 14	46																																	
12	Основи проектування хімічних виробництв	7				120	4	46	22		24			8	66												2.5 22	2.5 24																									
13	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		3			120	4	64	24	40				8	48			3.5 24	40																																		
14	Основи хімічної метрології та стандартизації		5			120	4	64	20		44			8	48						3.5 20	44																															
15	Будова речовини та основи матеріалознавства		2			120	4	60	14		46			8	52		3.5 18	46																																			
16	Електротехніка та основи електроніки		3			120	4	64	20		44			8	48			3.5 20	44																																		
17	Енерготехнологія хіміко-технологічних процесів		4			120	4	60	14		46			8	52				3.5 14	46																																	
18	Технологічна практика		6		6	60	2							4	56																																						
19	Виробнича практика		8		8	90	3							6	84																																						
20	Виробнича (переддипломна) практика		8		8	90	3							6	84																																						
21	Курсова робота з аналітичної хімії		3	3		90	3							6	84																																						
22	Курсова робота з процесів та апаратів хімічної технології		5	5		90	3							6	84																																						
	Разом	11	12	2	3	3030	101	1278	466	98	714	0	194	1558		0.0 0	6.5 0	14.5 30	15.0 82	12.5 78	13.0 186	11.0 68	11.0 188	11.0 96	11.0 132	11.0 102	11.0 116	11.0 92	11.0 108	11.0 0	11.0 0																						
2. Вибіркові навчальні дисципліни																																																					
2.1. Цикл дисциплін вільного вибору студента																																																					
2.1.1. Цикл навчальних дисциплін гуманітарної та соціально-економічної підготовки																																																					
1	Історія науки і техніки / Історія хімії		1			90	3	44	18	26				8	38	2.5 18	26																																				
2	Техноекологія / Техноекологічні аспекти безвідходних виробництв		4			120	4	60	20		40			8	52				3.5 20	40																																	
	Разом		2			210	7	104	38	26	40			16	90	2.5 18	0.0 26	0.0 0	3.5 0	0.0 0	0.0 20	0.0 40	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0	0.0 0																						
2.1.2. Цикл навчальних дисциплін професійної та практичної підготовки																																																					
Цикл дисциплін за переліком програми та орієнтовані на спеціальність: "Хімічна технологія харчових добавок та косметичних засобів"																																																					
1	Біохімія / Біоорганічна хімія	5				120	4	64	34		30			8	48						3.5 34	30																															
2	Методи розділення та концентрування речовин / Методи концентрування та розділення мікрокомпонентів	6				120	4	60	20		40			8	52								3.5 20	40																													
3	Організація аналітичної служби на виробництві / Аналітична служба як система забезпечення якості виробництва		7			120	4	44	16		28			8	68												2.5 16	28																									

Державна атестація		
Ступінь освіти	Форма і назва підсумкової атестації	Семестр
Бакалавр	Державний екзамен	8
Кваліфікаційна бакалаврська робота		8

а також згідно вимог
Завідувач кафедри
Завідувач кафедри
Завідувач кафедри

Затверджено на засіданні Вченої ради хімічного факультету
Протокол № 8 від 15 квітня 2015 року
Декан факультету [підпис] (Парасюк О. В.)

Погоджено
Начальнику канцелярського відділу
" " " 20 р.

Погоджено
Проректор з навчальної роботи
"12" 2019 р.

Погоджено
Рішення Вченої ради Східноєвропейського національного університету