



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	
СП 11	Контроль та керування хіміко-технологічними процесами		6	Р	4,0	120,0	36,0	16	20		84,0											3	4,0					358	
СП 12	Економіка підприємства		7	Р	3,0	90,0	48,0	32		16	42,0													3	3,0			202	
СП 13	Охорона праці	7		Р	3,0	90,0	32,0	16		16	58,0													2	3,0			144	
СП 14	Виробнича практика*		6		6,0	180,0					180,0												6,0					184	
СП	Переддипломна практика*		8		6,0	180,0					180,0																6,0	184	
	Атестація*		8		6,0	180,0					180,0																	184	
<b>2</b>	<b>Вибіркові освітні компоненти</b>				<b>86,0</b>	<b>2580,0</b>	<b>1132,0</b>	<b>300,0</b>	<b>168,0</b>	<b>136,0</b>	<b>1448,0</b>							<b>8,0</b>	<b>9,0</b>	<b>19,0</b>	<b>21,0</b>	<b>19,0</b>	<b>18,0</b>	<b>17,0</b>	<b>22,0</b>	<b>20,0</b>	<b>16,0</b>		
2.1	Профільна підготовка				44,0	1320,0	604,0	300,0	168,0	136,0	716,0							5,0	6,0	11,0	13,0	10,0	7,0	8,0	10,0	10,0	8,0		
2.1.1	Профільований пакет дисциплін 01"Хімічні технології органічних речовин"				44,0	1320,0	604,0	300,0	168,0	136,0	716,0							5,0	6,0	11,0	13,0	10,0	7,0	8,0	10,0	10,0	8,0		
ВП1.1	Хімія і технологія основного органічного синтезу ч.1	4		Р	6,0	180,0	80,0	32	48		100,0							5	6,0									184	
ВП1.2	Хімія і технологія ароматичних сполук	5		Р	5,0	150,0	64,0	32	32		86,0									4	5,0							184	
ВП1.3	Хімія і технологія основного органічного синтезу ч.2		5	Р	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0									3	4,0							184	
ВП1.4	Методи дослідження органічних реакцій		5	Р	4,0	120,0	64,0	32		32	56,0									4	4,0							184	
ВП1.5	Хімія і технологія ненасичених вуглеводнів		6	РГ	4,0	120,0	72,0	32	40		48,0											6	4,0					184	
ВП1.6	Інструментальні методи хімічного аналізу в галузі		6	Р	3,0	90,0	48,0	16		32	42,0											4	3,0					184	
ВП1.7	Основи проектування хімічних виробництв	7		РГ	5,0	150,0	64,0	32		32	86,0													4	5,0			184	
ВП1.8	Хімія і технологія синтетичних лікарських сполук	7		КР	5,0	150,0	64,0	32	32		86,0													4	5,0			184	
ВП1.9	Устаткування хімічних виробництв		8	Р	4,0	120,0	50,0	30		20	70,0															5	4,0	184	
ВП1.10	Основи наукових досліджень у хімічній промисловості		8	Р	4,0	120,0	50,0	30		20	70,0															5	4,0	184	
2.1.2	Профільований пакет дисциплін 02 "Хімічні технології харчових добавок і косметичних засобів"				44,0	1320,0	604,0	300,0	132,0	172,0	716,0								5,0	6,0	11,0	13,0	10,0	7,0	8,0	10,0	10,0	8,0	
ВП2.1	Хімічна інженерія біологічно активних добавок ч.1	4		Р	6,0	180,0	80,0	32	32	16	100,0							5	6,0									184	
ВП2.2	Теоретичні основи застосування харчових добавок		5	Р	4,0	120,0	48,0	32	16		72,0										3	4,0							184
ВП2.3	Хімічна інженерія біологічно активних добавок ч.2	5		Р	5,0	150,0	64,0	32	32		86,0										4	5,0							184
ВП2.4	Хімія і технологія компонентів косметичних засобів		5	Р	4,0	120,0	64,0	32	32		56,0										4	4,0							184
ВП2.5	Хімія і технологія харчових добавок		6	РГ	4,0	120,0	72,0	32	20	20	48,0											6	4,0						184
ВП2.6	Інструментальні методи аналізу в виробництвах харчових добавок і косметичних засобів		6	Р	3,0	90,0	48,0	16		32	42,0											4	3,0						184
ВП2.7	Контроль якості у виробництві харчових добавок	7		КР	5,0	150,0	64,0	32		32	86,0													4	5,0				184
ВП2.8	Основи проектування виробництв харчових добавок та косметичних засобів	7		РГ	5,0	150,0	64,0	32		32	86,0													4	5,0				184
ВП2.9	Устаткування виробництв харчових добавок та косметичних засобів		8	Р	4,0	120,0	50,0	30		20	70,0															5	4,0	184	

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	
ВП2.10	<b>Основи наукових досліджень у виробництві харчових добавок і косметичних засобів</b>		8	Р	4,0	120,0	50,0	30		20	70,0																5	4,0	<b>184</b>
2.2	Дисципліни вільного вибору студента профільної підготовки згідно переліку				31,0	930,0	396,0				534,0								3,0	3,0	5,0	4,0	6,0	8,0	6,0	8,0	10,0	8,0	<b>184</b>
2.3	Дисципліни вільного вибору студента із загальноуніверситетського каталогу дисциплін				11,0	330,0	132,0				198,0										3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	4,0			
ВД1	Дисципліна 1		5		4,0	120,0	48,0				72,0										3,0	4,0							
ВД2	Дисципліна 2		6		3,0	90,0	36,0				54,0												3,0	3,0					
ВД3	Дисципліна 3		7		4,0	120,0	48,0				72,0														3,0	4,0			
<b>Загальна кількість за термін підготовки</b>					<b>240,0</b>	<b>7200,0</b>	<b>3100,0</b>				<b>4100,0</b>	<b>28,0</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>30,0</b>	<b>28,0</b>	<b>30,0</b>	<b>26,0</b>	<b>30,0</b>	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>24,0</b>	<b>30,0</b>	<b>22,0</b>	<b>30,0</b>		
Кількість годин на тиждень												28,0	30,0	28,0	30,0	28,0	30,0	28,0	30,0	26,0	30,0	24,0	30,0	24,0	30,0	22,0			
Кількість екзаменів												4	5	4	6	2	2	5											
Кількість заліків												4	3	4	2	6	5	3	5										
Кількість курсових проектів (робіт)															1		1												
Кількість дисциплін у семестрі												8	8	8	7	7	5	6	3										

Індивідуальні завдання	
Р	Розрахункове завдання
РГ	Розрахунково-графічне завдання
РЕ	Реферат
КП	Курсовий проект
КР	Курсова робота

Затверджено Вченою радою НТУ "ХПІ"  
протокол № 5 від 28.05.2021р.

Проректор з науково-педагогічної роботи

\_\_\_\_\_ **Олександр ТРУШ**  
підпис іп

Директор Навчально-наукового інституту хімічних  
технологій та інженерії  
назва інституту

\_\_\_\_\_ **Ігор РИЩЕНКО**  
підпис іп

Гарант освітньої програми Технології  
органічних речовин, харчових добавок і  
косметичних засобів

\_\_\_\_\_ **Валерія АНАН'ЄВА**  
підпис іп

Завідувач кафедри Органічного синтезу і  
фармтехнологій  
назва кафедри

\_\_\_\_\_ **Валерія АНАН'ЄВА**  
підпис іп

\* Практики та атестацію проводять випускові кафедри