



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

(рік набору 2016 р.)

Кваліфікація

бакалавр хімічних технологій та інженерії

Випускова кафедра

- Екології та технології рослинних полімерів

_____ 2018 p.

№ п/п	Найменування дисциплін	Назва кафедр	Обсяг дисципліни	Аудиторні години									Самостійна робота студентів	Контрольні заходи та їх розподіл за семестрами							Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами і семестрами										
				Кредитна	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Запити	Модуль (темат.), контрольна	Курсові проекти	Курсові роботи	РГР/РР/РГ	ДКР	Реферати	III курс								
			ЛЕ-61-2 (4+0)								5 семестр												6 семестр								
			18 тижнів								18 тижнів												18 тижнів								
			у тому числі				у тому числі				у тому числі																				
			за НР	з урахуван. Інд. заняття	за НР	з урахуван. Інд. заняття	за НР	з урахуван. Інд. заняття	Індивідуальні заняття	Всього	Лекції	Практичні		Лабораторні	Всього	Лекції	Практичні	Лабораторні													
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		
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки																															
1	Процеси та апарати хімічних виробництв-2. Гідромеханічні та масообмінні процеси і апарати хімічної технології	Машин та апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв	6	180	90	36	8	18	2	36	8	72	90	5		5							5	2	1	2					
2	Процеси та апарати хімічних виробництв-3. Курсовий проект	Машин та апаратів хімічних та нафтопереробних виробництв	1,5	45									45			5															
3	Загальна хімічна технологія 1. Основні закономірності	Технології неорганічних речовин та загальної хімічної технології	4	120	72	36	8	36	8			56	48		6д	6										4	2	2			
4	Математичне моделювання та оптимізація об'єктів хімічної технології	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	5	150	72	36	8			36	8	56	78	6		6										4	2		2		
5	Інструментальні методи хімічного аналізу	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	54	18	4			36	8	42	66	5		5			5				3	1		2					
6	Фізична хімія - 1. Хімічна термодинаміка. Фазові рівноваги та розчини	Фізичної хімії	5	150	99	45	10	18	2	36	8	79	51		5д	5			5				5,5	2,5	1	2					
7	Фізична хімія - 2. Хімічна кінетика. Електрохімія	Фізичної хімії	6,5	195	90	45	10	9	2	36	8	70	105	6		6			6							5	2,5	0,5	2		
Разом за п.1.2.			32	960	477	216	48	81	14	180	40	375	483	4	2д	6	1		3				13,5	5,5	2	6	13	6,5	2,5	4	
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																															
8	Правознавство	Публічного права	2	60	36	18		18					24		6											2	1	1			
9	Історія української культури в контексті світової	Філософії	2	60	36	18		18					24		6											2	1	1			
10	Іноземна мова професійного спрямування - 1. Іноземна мова професійного спрямування	Англійської мови технічного спрямування № 2	2,5	75	54			54					21		6					5	2			2		1		1			
Разом за п.1.4.			6,5	195	126	36	0	90	0	0	0	0	69		3					1	2	0	2	0	5	2	3	0			
всього за цикл загальної підготовки:			38,5	1155	603	252	48	171	14	180	40	375	552		3+2д	6				1	15,5	5,5	4	6	18	8,5	5,5	4			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																															
II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																															

11	Технологія целюлози- 1. Технологія сульфїтної целюлози	Екології та технології рослинних полімерів	6	180	99	36	8	18	2	45	10	79	81	5		5			5		5,5	2	1	2,5				
12	Технологія целюлози- 2. Технологія сульфатної целюлози	Екології та технології рослинних полімерів	6,5	195	99	36	8	9	1	54	11	79	96	6		6			6						5,5	2	0,5	3
13	Технологія целюлози- 3. Курсова робота	Екології та технології рослинних полімерів	1	30									30				6											
14	Технологія виробництва деревних плит та пластиків	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	72	54	12	18	4			56	48		5д				5	4	3	1						
15	Хімічне перероблення недеревної сировини	Екології та технології рослинних полімерів	3,5	105	63	18	4	9	2	36	8	49	42		6д	6			6						3,5	1	0,5	2
Разом за п.2.1.			21	630	333	144	32	54	9	135	29	263	297	2	2д	3		1	3	1	9,5	5	2	2,5	9	3	1	5

II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)

16	Аналітичні аспекти целюлозно-паперового виробництва	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	18	4	18	4			28	24		5	5					2	1	1					
Разом за п.2.1.			2	60	36	18	4	18	4	0	0	28	24		1	1					2	1	1	0	0	0	0	0

ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:

23 690 369 162 36 72 13 135 29 291 321 6 1+2д 4 1 3 1 11,5 6 3 2,5 9 3 1 5

ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:

61,5 1845 972 414 84 243 27 315 69 666 873 6 4+4д 10 1 1 3 3 2 27 11,5 7 8,5 27 11,5 6,5 9

СКОРОЧЕННЯ:

РГР - розрахунково-графічна робота;

РР - розрахункова робота;

ГР - графічна робота;

ДКР - домашня контрольна робота (виконується під час СРС)

Кількість

Екзаменів

6 3 3

Заліків

4+4д 2д+1 2д+3

Модульн. (темат.), контр. робіт

10 5 5

Курсових проєктів

1 1

Курсових робіт

1 1

РГР,РР,ГР

3 2 1

ДКР

3 1 2

Рефератів

2 2 2

1	Фізичне виховання	5 - 6 семестри - у формі секційних занять																										
2	Військова підготовка	22,5	675	5 - 8 семестри за окремим планом військової підготовки																								

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ, ПРОТОКОЛ №__3__ від 30 березня____2018 р.

Завідувач кафедри

_____/Гомеля М.Д.
(підпис) (П.І.Б.)

Заст. декана ІХФ

_____/Сідоров Д.Е.
(П.І.Б.)