



ЗАТВЕРДЖУЮ
Перший проректор КПІ ім. Ігоря Сікорського

НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ "КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ ІМЕНІ ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО"

РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік

(рік набору 2017 р.)

Факультет

інженерно-хімічний

Форма навчання

денна

Термін навчання

3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація

3119 - технолог

Ю.І. Якименко

Спеціальність (код і назва)

- 161 Хімічні технології та інженерія

Спеціалізація (назва)

Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини

Освітній ступінь

бакалавр

Випускова кафедра

- Екології та технології рослинних полімерів

" " 2018 р.

№ 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								
			Кредитів	Годин	Всього	в тому числі								Екзамени	Заліки	Модульн.(темат.), контр.роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГРРР/РГР	ДІР	Реферати	II курс								
						ЛЦ - 71(19+0)																3 семестр				4 семестр				
						18 тижнів																18 тижнів								
						у тому числі																у тому числі								
						за НР	з урахуван. Індив.занять	за НР	з урахуван. Індив.занять	за НР	з урахуван. Індив.занять	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.1. Навчальні дисципліни природничо-наукової підготовки																														
1	Фізика - 2. Електромагнетизм	Загальної фізики і фізики твердого тіла	6	180	90	63				27			90	3		3			3			5	3,5		1,5					
2	Органічна хімія — 1	Органічної хімії і технології органічних речовин	3,5	105	72	36				36			33	3		3				3		4	2		2					
3	Органічна хімія - 2.	Органічної хімії і технології органічних речовин	6	180	72	36		18		18			108	4		4			4						4	2	1	1		
Разом за п.1.1.			15,5	465	234	135	0	18	0	81	0	0	231	3		3			2	1		9	5,5	0	3,5	4	2	1	1	
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки																														
4	Процеси та апарати хімічних виробництв-1	Машин та апаратів хімічних та нафтопе-реробних виробництв	3	90	54	36				18			36		4д	4										3	2		1	
5	Аналітична хімія	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	72	18				54			48		3д	3			3			4	1		3					
6	Поверхневі явища та дисперсні системи	Фізичної хімії	5	150	72	36				36			78	4		4				4					4	2		2		
Разом за п.1.2.			12	360	198	90	0	0	0	108	0	0	162	1	2д	3			1	1		4	1	0	3	7	4	0	3	
I.3.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																														
7	Прикладна екологія	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	18		18					24		4	4										2	1	1		
Разом за п.1.3.			2	60	36	18	0	18	0	0	0	0	24		1	1										2	1	1	0	
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																														
8	Релігієзнавство	Філософії	2	60	36	18		18					24		3							2	1	1						
9	Психологія	Психології та педагогіки	2	60	36	18		18					24		3							2	1	1						
10	Іноземна мова - 2. Іноземна мова загальнотехнічного спрямування	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72			72					18		4д					3	2			2	2		2			
Разом за п.1.4.			7	210	144	36	0	108	0	0	0	0	66		2+1д							6	2	4		2	0	2		
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			36,5	1095	612	279	0	144	0	189	0	0	483	4	3+3д	7			3	2	1	19	8,5	4	6,5	15	7	4	4	

II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки																													
11	Хімія деревини та синтетичних полімерів	Екології та технології рослинних полімерів	11	330	162	72		18		72			168	3		3			3		9	4	1	4					
12	Технологія виробництва деревної маси	Екології та технології рослинних полімерів	6,5	195	108	54		18		36			87	4		4		4							6	3	1	2	
13	Комплексне хімічне перероблення деревини	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	27		9					24		4	4			4						2	1,5	0,5		
14	Технологія виробництва етерів та естерів целюлози	Екології та технології рослинних полімерів	4	120	72	27		18		27			48		4	4			4						4	1,5	1	1,5	
Разом за п.2.1.			23,5	705	378	180	0	63	0	135	0	0	327	2	2	4			1	2	1	9	4	1	4	12	6	2,5	3,5
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			23,5	705	378	180	0	63	0	135	0	0	327	2	2	4			1	2	1	9	4	1	4	12	6	2,5	3,5
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	990	459	0	207	0	324	0	0	810	6	5+3д	11			4	4	2	28	12,5	5	10,5	27	13	6,5	7,5
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												5+3д							2+1д				3+2д			
			Модульн. (темат.), контр. робіт													11						4				7			
			Курсових проєктів																										
			Курсових робіт																										
			РГР,РР,ГР															4				2				2			
			ДКР																4			2				2			
			Рефератів																	2		1				1			

1.	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення	3, 4 семестри за окремою програмою навчальної дисципліни "Фізичне виховання"
----	-------------------	---------------------------	--

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ, ПРОТОКОЛ № 3 від 26 березня 2018р.

Завідувач кафедри

(підпис)

Гомеля М.Д.

(П.І.Б.)

Заст. декана ІХФ

Сідоров Д.Е.

(П.І.Б.)