



РОБОЧИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

на 2018/ 2019 навчальний рік
(рік набору 2018 р.)

- 161 Хімічні технології та інженерія

Хімічні технології переробки деревини та рослинної сировини

Промислова екологія та ресурсоефективні чисті технології

Форма навчання

денна

Термін навчання

3 роки 10 міс.(4 н.р)

Кваліфікація

3119 - технолог

" " 2018 p.

Освітній ступінь

Випускова кафедра

бакалавр

- Екології та технології рослинних полімерів

№ 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	Модуль (тема), контрольні роботи	Курсові проекти	Курсові роботи	РГРР/РР	ДІР	Реферати	I курс								
							ЛЦ-81 (20+0) ЛЦ-82 (10+0)																1 семестр				2 семестр				
							18 тижнів																18 тижнів				18 тижнів				
							за НР	з урахуван. індив.завантаження	за НР	з урахуван. індив.завантаження	за НР	з урахуван. індив.завантаження	індивідуальні завдання										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	Вища математика - 1. Диференційне числення	Математичної фізики	6,5	195	108	45		63					87	1		1			1				6	2,5	3,5						
2	Вища математика - 2. Інтегральне числення	Математичної фізики	6	180	108	45		63					72	2		2			2				6	2,5	3,5						
3	Обчислювальна математика та програмування	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	6	180	90	36		18		36			90	1		1				1			5	2	1	2					
4	Фізика - 1. Механіка. Теплота	Загальної фізики і фізики твердого тіла	6	180	90	27		18		45			90	2		2			2				5	2	1	2					
5	Загальна та неорганічна хімія-1. Загальна хімія	Загальної та неорганічної хімії	7	210	108	72		18		18			102	1		1			1			6	4	1	1						
6	Загальна та неорганічна хімія-2. Неорганічна хімія	Загальної та неорганічної хімії	6,5	195	90	36		36		18			105	2		2			2				5	2	2	1					
Разом за п.1.1.			38	1140	594	261		216		117			546	6		6			4	2		17	8,5	5,5	3	16	6,5	6,5	3		
I.2.Навчальні дисципліни базової підготовки																															
9	Інженерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	3	90	54	18		36					36		1	1			1			3	1	2							
Разом за п.1.2.			3	90	54	18		36					36		1	1			1			3	1	2							
I.3.Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)																															
10	Промислова екологія	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	18		18					24		1	1						2	1	1							
11	Електротехніка та основи електроніки	Теоретичної електротехніки	2	60	36	18				18			24		2	2							2	1					1		
12	Інформаційні технології	Кібернетики хіміко-технологічних процесів	3	90	54	18				36			36		2	2			2				3	1					2		
13	Комп'ютерна графіка	Нарисної геометрії, інженерної та комп'ютерної графіки	3	90	54	18				36			36		2	2							3	1					2		
Разом за п.1.3.			10	300	180	72	0	18	0	90	0	0	120		4	4			1			2	1	1	0	8	3	0	5		
I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)																															

14	Історія в контексті історичного розвитку Європи	Історії	2	60	36	18	18					24	1						2	1	1								
15	Засади усного професійного мовлення (риторика)	Української мови, літератури та культури	2	60	36	18	18					24	2										2	1	1				
16	Іноземна мова - 1. Вступ до загальнотехнічної іноземної мови	Англійської мови технічного спрямування № 2	3	90	72		72					18	2	1					2		2		2		2				
Разом за п.1.4.			7	210	144	36	0	108	0	0	0	0	66	3	1				4	1	3		4	1	3				
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ:			58	1740	972	387		378			207		768	6	8	12		6	2	0	26	11,5	11,5	3	28	10,5	9,5	8	
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																													
II.1.Навчальні дисципліни професійної та практичноїї підготовки (за вибором студентів)																													
17	Прикладна хімія	Екології та технології рослинних полімерів	2	60	36	27		9				24	1	1		1			2	1,5	0,5								
Разом за п.2.1.			2	60	36	27	0	9	0	0	0	0	24	1	1		1												
ВСЬОГО ЗА ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ:			2	60	36	27	0	9	0	0	0	0	24	1	1	1		1		2	1,5	0,5	0						
ВСЬОГО ЗА ТЕРМІН НАВЧАННЯ:			60	1800	1008	414		387			207		792	6	9	13		7	2	0	28	13	12	3	28	10,5	9,5	8	
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											9						4				5				
				Модульн. (темат.), контр. робіт													13				7				6				
				Курсових проєктів																									
				Курсових робіт																									
				РГР,РР,ГР															7			4				3			
				ДКР																2			1				1		
				Рефератів																0									

1.	Фізичне виховання	Спортивного вдосконалення	1, 2 семестри за окремою програмою навчальної дисципліни "Фізичне виховання"																								
----	-------------------	---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Ухвалено на засіданні Вченої ради ІХФ, ПРОТОКОЛ № від травня 2018р.

Завідувач кафедри _____/Гомеля М.Д.
(підпис) (П.І.Б.)

Заст. декана ІХФ _____/Сідоров Д.Е.
(П.І.Б.)