

"Затверджую"
Ректор
В.С. Загорський
31.08.2022 р.

Міністерство освіти і науки України
Державний вищий навчальний заклад
Національний лісотехнічний університет України

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

1 курс

Розглянуто і затверджено
Вченою радою НЛТУ України
" 31 " 08 2022 р.,
протокол № 6

підготовки бакалавра
галузі знань 16 "Хімічна та біоінженерія"
спеціальності 161 "Хімічні технології та інженерія"
Освітньо-професійна програма Технології деревинних композиційних матеріалів і модифікування деревини
Форма навчання денна

Кваліфікація бакалавр з хімічних технологій та інженерії
Строк навчання 1 рік 10 місяців
на основі освітньо-кваліфікаційного рівня "молодший спеціаліст"

I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ на 2022-2023 навчальний рік

Місяці	Липень				Серпень				Вересень				Жовтень				Листопад				Грудень				Січень				Лютий				Березень				Квітень				Травень				Червень								
Тижні	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
Дні	Пн	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
	Сб	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1
Тижні навчання у семестрах				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	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
Тижні теоретичного навчання у семестрах				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15														1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15							
Непарні (Н) і парні (П) тижні у навч. році				Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П	Н	П				
Курс	1																т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	
	2	к	к	к	к	к	к	к	к	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	т	

Позначення: т - теоретичне навчання; м - модульний контроль, с - семестровий контроль; к - канікули; п - практика; д - виконання кваліфікаційної роботи;
де - складання атестаційного іспиту; дп - захист кваліфікаційної роботи

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Модульний контроль	Семестровий контроль	Практика	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Атестація	Канікули	Всього
1	30	(8)	6	2	0	0	4	42
2	30	(8)	5	4	0	1	12	52

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні
1-а технологічна	2	2
-	3	-
Проектно-технологічна	4	4

IV. АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни (шифр дисципліни за планом навчального процесу)	Форма атестації (кваліфікаційна робота або атестаційний іспит)	Семестр
-	-	-
3.16 - 3.22; 3.30 - 3.32	Атестаційний іспит	4

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ ТДКМС(б) 2022-2023 1 курс

Шифр за ОЛП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин						Розподіл аудиторних годин на тиждень за курсами, семестрами і видами занять				Номер кафедри, за якою закріплені навчальні дисципліни та практики		
		Екзамени	Заліки	Курсові, розрахункові (р)			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	1 курс		2 курс				
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Семестри						
									лекції	практичні	лабораторні		1	2	3	4			
													Кількість тижнів в семестрі						
											15	15	15	15					
											Види занять								
											лекції	практичні	лабораторні	лекції	практичні	лабораторні	лекції	практичні	лабораторні
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	22		
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ (ОК)																			
I. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ОК 2.01	Вища математика		1			3,0	90	45	15	30	0	45	1	2	0		11		
ОК 2.02	Фізика		1			4,0	120	60	30	15	15	60	2	1	1		11		
ОК 2.03	Загальна та неорганічна хімія	1				4,0	120	60	30	0	30	60	2	0	2		19		
ОК 2.04	Органічна хімія	1				3,0	90	45	15	0	30	45	1	0	2		19		
Всього за цикл						14,0	420	210	90	45	75	210	14	0	0	0			
II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																			
ОК 3.02	Процеси і апарати хімічної технології	1				5,0	150	75	30	30	15	75	2	2	1		15		
ОК 3.02 К	Курсова робота				1	1,0	30					30					15		
ОК 3.03	Аналітична хімія		2			3,0	90	45	15	0	30	45		1	0	2	19		
ОК 3.04	Фізична хімія	3				6,0	180	90	30	0	60	90				2	0	4	
ОК 3.05	Колоїдна хімія		3			3,0	90	45	15	0	30	45				1	0	2	
ОК 3.06	Загальна хімічна технологія	3				6,0	180	90	30	0	60	90				2	0	4	
ОК 3.08	Основи наукових досліджень		1		р	3,0	90	30	15	15	0	60	1	1	0		15		
ОК 3.11	Обладнання виробництв	3			р	4,0	120	60	30	30	0	60				2	2	0	
ОК 3.15	Матеріалознавство		1			3,0	90	45	30	0	15	45	2	0	1		15		
ОК 3.16	Технології деревинної маси	1			р	4,0	120	60	30	15	15	60	2	1	1		15		
ОК 3.17	Технології целюлози	2				4,0	120	60	30	15	15	60		2	1	1	15		
ОК 3.17 К	Курсовий проект			2		1,0	30					30					15		
ОК 3.18	Комплексна хімічна переробка деревини	2			р	4,0	120	60	30	15	15	60		2	1	1	15		
ОК 3.19	Технології паперу та картону	3				5,0	150	75	30	30	15	75				2	2	1	
ОК 3.19 К	Курсовий проект			3		1,0	30					30					15		
ОК 3.20	Технології очищення промислових вод		4			3,0	90	45	30	0	15	45					2	0	1
ОК 3.21	Технології спеціальних виробництв	4			р	4,0	120	60	30	15	15	60					2	1	1
ОК 3.22	Проектування виробництв	4				4,5	135	60	30	30	0	75					2	2	0
ОК 3.22 К	Курсовий проект			4		1,0	30					30					15		
ОК 4.01	1-а технологічна практика		2 д			3,0	90	0	0	0	0	90					15		

