ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
Вченої ради НУ "Чернігівська політехніка"
"22" 12 2023 р. №14

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ "ЧЕРНІГІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА"

ПОГОДЖУЮ
Ректор
О.С. Новомлинець
"22" 12 2023 року
М.П.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки: магістра за освітньо-професійною програмою (назва ступеню вищої освіти)
галузь знань: 18 Виробництво та технології (шифр і назва галузі)
спеціальність: 187 Деревообробні та меблеві технології (шифр і назва спеціальності)
спеціалізація: (назва спеціалізації)
освітня програма (освітньо-професійна, освітньо-наукова): Деревообробні та меблеві технології (назва освітньої програми)
форма навчання: денна (денна, заочна (дистанційна))

Кваліфікація освітня: магістр з деревообробних та меблевих технологій (назва)
Кваліфікація професійна: (назва)
Строк навчання: 1 рік 4 місяці (роки і місяці)
на основі: бакалавра, спеціаліста, магістра (зазначається освітній рівень або ступень вищої освіти)

І. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Курс	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень				Травень					Червень				Липень				Серпень				
	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	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	31
I																	К	ЗТ	Е	Е	Е	К	К																	ЗТ	Е	Е	Е	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II	П	П	П	П	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	ПА	А	А																																			

ПОЗНАЧЕННЯ: ☐ – теоретичне навчання; У – установча сесія; Е – екзаменаційна сесія; ЗТ-заліковий тиждень; П – практика; К – канікули; ПА – підготовка до атестації; А - Атестація

ІІ. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Заліковий тиждень	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	32	6	2	0			12	52
II	0	0	0	6	9	2	0	17
Разом	32	6	2	6	9	2	12	69

ІІІ. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Переддипломна	3	6	12

IV.АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	3

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	диф. заліки, заліки	курсові: проекти	курсові: роботи	розрахунково-графічні та розрахункові роботи	Контрольні роботи, реферати	Кількість кредитів ЄКТС	Кількість годин: загальний обсяг	аудиторних: всього	у тому числі: лекції	практичні, семінарські	лабораторні	самостійна робота	I курс, семестри 1 (16 тижнів): лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	семестри 2 (16 тижнів): лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС	II курс, семестри 3 (16 тижнів): лекції	практичні семінарські	лабораторні	самостійна робота	кредитів ЄКТС
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
	5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
	5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																												
ОК1	Академічна англійська мова		2					4	120	40		40		80		20		40	2		20		40	2					
ОК2	Цивільний захист та охорона праці в галузі		2					3	90	30	16	14		60						16	14		60	3					
ОК3	Патентознавство та авторське право		2			2		3	90	30	30			60						30			60	3					
Усього з обов'язкових дисциплін			3			1		10	300	100	46	54	0	200	0	20	0	40	2	46	34	0	160	8	0	0	0	0	0,0
	5.1.2. НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																												
ВК 1	Планування на підприємствах деревообробної галузі		2			2		3	90	30	16	14		60						16	14		60	3					
ВК 2	Технологічне підготовлення деревообробних і меблевих виробництв		2			2		3	90	30	16	14		60						16	14		60	3					
ВК 3	Моделювання і оптимізація технологічних процесів деревообробки	2				2		4	120	30	16		14	90						16		14	90	4					
ВК 4	Чисельний аналіз дерев'яних конструкцій	2				2		4	120	30	16		14	90						16		14	90	4					
	Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти	1	1			2		7	210	60	32	14	14	150	0	0	0	0	0	32	14	14	150	7	0	0	0	0	0
	Усього з дисциплін загальної підготовки	1	4	0	0	3	0	17	510	160	78	68	14	350	0	20	0	40	2	78	48	14	310	15	0	0	0	0	0
	5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																												
	5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																												
ОК4	Технології спеціальних деревообробних виробництв	2	1	2		1		10	300	90	50	20	20	210	20		20	80	4	30	20		130	6					
ОК5	CNC - технології в деревообробці	1,2				1,2		10	300	80	40		40	220	14		16	90	4	26		24	130	6					
ОК6	Основи технологічного менеджменту		1					3	90	30	16	14		60	16	14		60	3										
ОК7	Економічне обґрунтування та оцінка ефективності інженерних рішень	1				1		4	120	30	16	14		90	16	14		90	4										
Усього з обов'язкових дисциплін		4	2	1		4		27	810	230	122	48	60	580	66	28	36	320	15	56	20	24	260	12	0	0	0	0	0
	5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																												
ВК 5	Теорія теплового оброблення деревини	1				1		7	210	60	30		30	150	30		30	150	7										
ВК 6	Теорія та технологія склеювання деревини	1				1		7	210	60	30		30	150	30		30	150	7										
ВК 7	САПР технологічних процесів деревообробки	1						5	150	40	20	20		110	20	20		110	5										
ВК 8	Інтегровані CAD/CAM/CAE системи в деревообробці	1						5	150	40	20	20		110	20	20		110	5										
ВК 9	Ресурсоощадні технології в деревообробці	2						4	120	30	16	14		90						16	14		90	4					
ВК 10	Актуальні проблеми переробки деревних відходів	2						4	120	30	16	14		90						16	14		90	4					
	Усього за вільним вибором здобувача вищої освіти	3				1		16	480	130	66	34	30	350	50	20	30	260	12	16	14	0	90	4	0	0	0	0	0
	Усього з дисциплін професійної підготовки	7	2	1	0	5		43	1290	360	188	82	90	930	116	48	66	580	27	72	34	24	350	16,0	0	0	0	0	0
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА																												
ОК8	Переддипломна практика		3					12	360	0				360														360	12
Усього на практичну підготовку			1	0	0	0		12	360	0	0	0	0	360	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	360	12
	5.4. ПІДГОТОВКА ДО АТЕСТАЦІЇ																												
ОК9	Підготовка кваліфікаційної роботи							18	540	0				540														540	18
Усього за атестацію				0	0	0		18	540	0	0	0	0	540	0	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0	540	18
Загальна кількість		8	7	1	0	8	0	90	2700	520	266	150	104	2180	116	68	66	620	29	150	82	38	660	31	0	0	0	900	30

	I курс			Всього
Кількість аудиторних годин	250	270	0	520
Кількість екзаменів	4	4		8
Кількість заліків	2	4	1	7
Кількість курсових проектів		1		1
Кількість курсових робіт				0
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	4	4		8

Директор ННІ МІТТ _____ С.Д. Цибуля
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчально-методичного відділу _____ Н.М. Сіра
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Начальник навчального відділу _____ Л.В.Базилевич
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри ТМД _____ А.М. Єрошенко
(дата, підпис, прізвище та ініціали)