ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
вченої ради НУ "Чернігівська політехніка"
26 04 2022 р. № 3

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Національний університет "Чернігівська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

ПОГОДЖУЮ
Ректор
О.О. Новомлинець
26 04 2022 року
М.П.

підготовки бакалавра
(назва ступеню вищої освіти)
галузь знань 18 Виробництво та технології
(шифр і назва галузі)
спеціальність 187 Деревообробні та меблеві технології
(шифр і назва напряму)
спеціалізація
(шифр і назва спеціалізації)
освітньо-професійна програм Деревообробні та меблеві технології
(шифр і назва напряму)
форма навчання денна
(денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

Кваліфікація освітня: бакалавр з деревообробних та меблевих технологій
Кваліфікація професійна:
Строк навчання: 3 роки 10 місяців
на основі повної загальної середньої освіти
(визначається освітній рівень молодшого спеціаліста, бакалавра, магістра, доктора мистецтв)

I. 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																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К										ЗТ	Е	Е	Е	П	П	ПА	ПА	ПА	ПА	А									

ПОЗНАЧЕННЯ:
- Теоретичне навчання
У - Установча сесія
ЗТ - Заліковий тиждень
Е - Екзаменаційна сесія
П - Практика
К - Канікули
ПА - Підготовка до атестації
А - Атестація

II. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Заліковий тиждень	Екзаменаційна сесія	Практика	Підготовка до атестації	Атестація	Канікули	Усього
I	30	2	6	2			12	52
II	30	2	6	2			12	52
III	30	2	6	2			12	52
IV	25	2	6	2	4	1	3	43
Разом	115	8	24	8	4	1	39	199

III. ПРАКТИКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити
Виробнича	2	2	3
	4	2	3
Конструкторсько-технологічна	6	2	3
Переддипломна	8	2	3

IV. АТЕСТАЦІЯ

Форма атестації (атестаційний іспит, кваліфікаційна робота, єдиний державний кваліфікаційний іспит)	Семестр
Кваліфікаційна робота	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни, практики, атестації	Розподіл за семестрами: екзамени	диф. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	5.1. ЦИКЛ ЗАГАЛЬНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ													
ОК 1	Історія України	2						4	120	30	16	14		90
ОК 2	Філософія	4						4	120	30	16	14		90
ОК 3	Фахова українська мова та основи ділової комунікації		5					3	90	30	16	14		60
ОК 4	Іноземна мова		2,4,6,8					16	480	160		160		320
ОК 5	Вища математика	1				1		7	210	60	32	28		150
ОК 6	Основи інженерної графіки	1				1		6	180	50	26		24	130
ОК 7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		4				4	3	90	30	16		14	60
ОК 8	Основи академічного письма		2					3	90	30	16	14		60
ОК 9	Громадянська освіта		6					3	90	30	16	14		60
ОК 10	Інформаційні технології		1			1		3	90	30	16		14	60
ОК 11	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	2,3			3	2		9	270	70	42		28	200
ОК 12	Електротехніка та електроніка		3			3		3	90	30	16		14	60
ОК 13	Основи технології лісозаготівельних та деревооброблюючих виробництв	1				1		4	120	30	16		14	90
ОК 14	Технологія конструкційних матеріалів		2			2		4	120	40	28		12	80
ОК 15	*Фізико-хімічні основи процесів деревообробки*		1			1		3	90	30	16		14	60
ОК 16	Деревинознавство	2				2		6	180	50	28		22	130
ОК 17	Комп'ютерно-інтегровані технології деревообробки	3,4				3,4		10	300	80	40		40	220
ОК 18	Фізичне виховання		1-4					12	360	240	16	224		120
Усього з обов'язкових дисциплін		10	18		1	11	1	103	3090	1050	372	482	196	2040
	5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ													
ВК 1.1	Історія української культури													
ВК 1.2	Корпоративна культура													
ВК 1.3	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»													
ВК 1.4	Риторика													
ВК 1.5	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»													
ВК 1.6	Комунікаційний менеджмент													
ВК 1.7	Тренінг курс «Креативне мислення та інтелектуальна власність»		3					3	90	30	16	14		60
ВК 1.8	Психологія впливу													
ВК 1.9	Психологія успіху													
ВК 1.10	Тренінг-курс «Сучасні медіа»													
ВК 1.11	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)													
ВК 2.1	Сучасна економіка													
ВК 2.2	Управління бізнесом													
ВК 2.3	Фінансова грамотність													
ВК 2.4	Фінансово-економічна безпека													
ВК 2.5	Маркетинг		7					3	90	30	16	14		60
ВК 2.6	Тренінг-курс «Start up creation»													
ВК 2.7	Економіка підприємства													
ВК 2.8	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички													
ВК 3	Прикладні комп'ютерні технології в галузі		2			2		3	90	30	16		14	60
ВК 4	Прикладна математика													
ВК 5	Метрологія, стандартизація, сертифікація та якість продукції	3				3		7	210	60	30		30	150
ВК 6	Статистичні методи підвищення якості продукції													
ВК 7	Гідравліка та приводи мехатронних систем		6			6		3	90	30	16		14	60
ВК 8	Гідро- та пневмоприводи технологічного обладнання													
ВК 9	Основи технічної творчості	6				6		7	210	60	30		30	150
ВК 10	Патентознавство													
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої ос		9	8			17		26	780	240	124	28	88	540
Усього з дисциплін загальної підготовки		19	26	0	1	28	1	129	3870	1290	496	510	284	2580

Розподіл часу в годинах на тиждень та кредитах за курсами і семестрами (семестри 1–8; з кількістю тижнів в семестрі 16, 14, 16, 14, 16, 14, 16, 10; по кожному семестру: лекції, практичні семінарські, лабораторні, самостійна робота, кредити)

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни, практики, атестації	I курс, семестр 1					I курс, семестр 2					II курс, семестр 3					II курс, семестр 4					III курс, семестр 5					III курс, семестр 6					IV курс, семестр 7					IV курс, семестр 8				
		лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів
1	2	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	53	54	55
	5.1.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																								
ОК 1	Історія України						16	14		90	4,0																														
ОК 2	Філософія																16	14		90	4,0																				
ОК 3	Фахова українська мова та основи ділової комунікації																					16	14		60	3															
ОК 4	Іноземна мова		20		40	2,0		20		40	2,0		20		40	2,0		20		40	2,0		20		40	2,0		20		40	2,0		20		40	2,0		20		40	2,0
ОК 5	Вища математика	32	28		150	7,0																																			
ОК 6	Основи інженерної графіки	26		24	130	6,0																																			
ОК 7	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці																16		14	60	3,0																				
ОК 8	Основи академічного письма						16	14		60	3,0																														
ОК 9	Громадянська освіта																										16	14		60	3,0										
ОК 10	Інформаційні технології	16		14	60	3,0																																			
ОК 11	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)						14		14	92	4,0	28		14	108	5,0																									
ОК 12	Електротехніка та електроніка											16		14	60	3,0																									
ОК 13	Основи технології лісозаготівельних та деревооброблюючих виробництв	16		14	90	4,0																																			
ОК 14	Технологія конструкційних матеріалів						28		12	80	4,0																														
ОК 15	*Фізико-хімічні основи процесів деревообробки*	16		14	60	3,0																																			
ОК 16	Деревинознавство						28		22	130	6,0																														
ОК 17	Комп'ютерно-інтегровані технології деревообробки											26		24	130	6,0	14		16	90	4,0																					
ОК 18	Фізичне виховання	8	56		26	3,0		56		34	3,0	8	56		26	3,0		56		34	3,0																					
Усього з обов'язкових дисциплін		114	104	66	556	28	102	104	48	526	26	78	76	52	364	19	46	90	30	314	16	16	34	0	100	5	16	34	0	100	5	0	20	0	40	2	0	20	0	40	2
	5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																								
ВК 1.1	Історія української культури																																								
ВК 1.2	Корпоративна культура																																								
ВК 1.3	Тренінг-курс «Психологія ділових відносин»																																								
ВК 1.4	Риторика																																								
ВК 1.5	Тренінг курс «Лідерство та «team-building»»																																								
ВК 1.6	Комунікаційний менеджмент																																								
ВК 1.7	Тренінг курс «Креативне мислення та інтелектуальна власність»	16	14		60	3,0																																			
ВК 1.8	Психологія впливу																																								
ВК 1.9	Психологія успіху																																								
ВК 1.10	Тренінг-курс «Сучасні медіа»																																								
ВК 1.11	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує соціальні навички (soft skills)																																								
ВК 2.1	Сучасна економіка																																								
ВК 2.2	Управління бізнесом																																								
ВК 2.3	Фінансова грамотність																																								
ВК 2.4	Фінансово-економічна безпека																																								
ВК 2.5	Маркетинг																															16	14		60	3,0					
ВК 2.6	Тренінг-курс «Start up creation»																																								
ВК 2.7	Економіка підприємства																																								
ВК 2.8	Дисципліна на вибір з іншої ОП, яка формує підприємницькі навички																																								
ВК 3	Прикладні комп'ютерні технології в галузі						16		14	60	3,0																														
ВК 4	Прикладна математика																																								
ВК 5	Метрологія, стандартизація, сертифікація та якість продукції											30		30	150	7,0																									
ВК 6	Статистичні методи підвищення якості продукції																																								
ВК 7	Гідравліка та приводи мехатронних систем																																								
ВК 8	Гідро- та пневмоприводи технологічного обладнання																										16		14	60	3,0										
ВК 9	Основи технічної творчості																																								
ВК 10	Патентознавство																										30		30	150	7,0										
Усього з дисциплін за вільним вибором здобувача вищої ос		46	14	30	210	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	44	210	10	16	14	0	60	3	0	0	0	0	0					
Усього з дисциплін загальної підготовки		124	90	82	574	29,0	46	90	30	314	16,0	16	34	0	100	5,0	62	34	44	310	15,0	16	34	0	100	5,0	0	20	0	40	2										

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни, практики, атестації	Розподіл за семестрами: екзамени	диф. 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
	5.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ													
ОК 19	Технологія столярних виробів		4			4		3	90	30	16		14	60
ОК 20	Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит	5				5		7	210	60	30		30	150
ОК 21	Технологія виробів з деревини та виробництва меблів	5,6			6	5		14	420	120	60		60	300
ОК 22	Технології сушіння та захисту деревини і деревних матеріалів	7				7		7	210	60	30		30	150
ОК 23	Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів	7		7				7	210	60	30		30	150
ОК 24	Технології лісопиляльно-деревообробних виробництв	7				7		7	210	60	30		30	150
ОК 25	Технології опорядження деревини		7			7		3	90	30	16		14	60
ОК 26	Проектування деревообробних виробництв	8				8		5	150	40	20	20		110
Усього з обов'язкових дисциплін		7	2	1	1	7		53	1590	460	232	20	208	1130
	5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ													
ВК 11	Технологічне оснащення для деревообробки	6				6		4	120	30	16		14	90
ВК 12	Інноваційні технології проектування													
ВК 13	Обладнання галузі	4,5				4,5		10	300	80	46		34	220
ВК 14	Основи конструювання обладнання деревообробного виробництва													
ВК 15	Різання деревини та дереворізальні інструменти	4,5		5		4		11	330	90	50		40	240
ВК 16	Сучасні технології механічної обробки деревини													
ВК 17	Організація і технологія ремонту та обслуговування деревообробного обладнання	8				8		5	150	40	20		20	110
ВК 18	Монтаж і технічне обслуговування деревообробного обладнання													
ВК 19	Автоматизоване проектування дерев'яних конструкцій	8				8		7	210	60	30		30	150
ВК 20	CALS технології													

Розподіл часу в годинах на тиждень та кредитах за курсами і семестрами (семестри 1–8; з кількістю тижнів в семестрі 16, 14, 16, 14, 16, 14, 16, 10; по кожному семестру: лекції, практичні семінарські, лабораторні, самостійна робота, кредити)

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни, практики, атестації	I курс, семестр 1					I курс, семестр 2					II курс, семестр 3					II курс, семестр 4					III курс, семестр 5					III курс, семестр 6					IV курс, семестр 7					IV курс, семестр 8				
		лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів	лекції	практичні семінарські	лабораторні	Самостійна робота	кредитів
	5.2.ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ																																										
	5.2.1 ОБОВ'ЯЗКОВІ ДИСЦИПЛІНИ																																										
ОК 19	Технологія столярних виробів																16		14	60	3,0																						
ОК 20	Технологія клеєних матеріалів та деревинних плит																					30		30	150	7,0																	
ОК 21	Технологія виробів з деревини та виробництва меблів																					24		26	130	6,0	36		34	170	8,0												
ОК 22	Технології сушіння та захисту деревини і деревних матеріалів																															30		30	150	7,0							
ОК 23	Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів																															30		30	150	7,0							
ОК 24	Технології лісопиляльно-деревообробних виробництв																															30		30	150	7,0							
ОК 25	Технології опорядження деревини																															16		14	60	3,0							
ОК 26	Проектування деревообробних виробництв																																				20	20		110	5,0		
Усього з обов'язкових дисциплін		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	14	60	3	54	0	56	280	13	36	0	34	170	8	106	0	104	510	24	20	20	0	110	5		
	5.2.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ ЗДОБУВАЧА ВИЩОЇ ОСВІТИ																																										
ВК 11	Технологічне оснащення для деревообробки																										16		14	90	4,0												
ВК 12	Інноваційні технології проектування																																										
ВК 13	Обладнання галузі																14		14	62	3,0	32		20	158	7,0																	
ВК 14	Основи конструювання обладнання деревообробного виробництва																																										
ВК 15	Різання деревини та дереворізальні інструменти																30		20	130	6,0	20		20	110	5,0																	
ВК 16	Сучасні технології механічної обробки деревини																																										
ВК 17	Організація і технологія ремонту та обслуговування деревообробного обладнання																																				20		20	110	5,0		
ВК 18	Монтаж і технічне обслуговування деревообробного обладнання																																										
ВК 19	Автоматизоване проектування дерев'яних конструкцій																																				30		30	150	7,0		
ВК 20	CALS технології																																										

| | | |