ЗАТВЕРДЖЕНО
протокол засідання
вченої ради ЧНТУ № 7
"27" 08 2019 року

ЧЕРНІГІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНОЛОГІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Чернігівський національний технологічний університет

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

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 програма: **Деревообробні та меблеві технології** (шифр і назва напряму)

форма навчання: **денна** (денна, вечірня, заочна (дистанційна), екстернат)

ПОГОДЖЕНО
Ректор
_____ С.М. Шкарлет
"27" 08 2019 року
М.П.

Кваліфікація освітня: бакалавр з деревообробних та меблевих технологій

Кваліфікація професійна: технолог з виробництва меблів та виробів з деревини

Строк навчання: *3 роки 10 місяців

на основі повної загальної середньої освіти* (зазначається освітній рівень або ступінь 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																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	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
III																	ЗТ	К	Е	Е	Е	К	К															ЗТ	Е	Е	Е	П	П	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; 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	Виконання дипломного проекту	Державна атестація	Канікули	Усього
I	30	6	2	2			12	52
II	30	6	2	2			12	52
III	30	6	2	2			12	52
IV	25	6	2	2	4	1	3	43
Разом	115	24	8	8	4	1	39	199

ІІІ. 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 державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Захист випускної кваліфікаційної роботи	8

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ, ПРАКТИКИ, АТЕСТАЦІЇ	Розподіл за семестрами: екзамени	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 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН													
ОК 1	Історія України	2						4	120	30	16	14		90
ОК 2	Історія української культури		3					3	90	30	16	14		60
ОК 3	Філософія	4						4	120	30	16	14		90
ОК 4	Фахова українська мова та основи ділової комунікації		5					3	90	30		30		60
ОК 5	Іноземна мова		2,4,6,8					16	480	160		160		320
ОК 6	Вища математика	1				1		7	210	60	32	28		150
ОК 7	Основи інженерної графіки	1				1		6	180	50	16		34	130
ОК 8	Безпека життєдіяльності та основи охорони праці		4				4	3	90	30	16		14	60
ОК 9	Основи академічного письма		2					3	90	30	16	14		60
ОК 10	Громадянська освіта		6					3	90	30	16	14		60
ОК 11	Економіка підприємства		7					3	90	30	16	14		60
ОК 12	Інформаційні технології		1			1		3	90	30	16		14	60
ОК 13	Прикладна механіка (опір матеріалів, машинознавство)	2,3			3	2		9	270	70	42		28	200
ОК 14	Електротехніка та електроніка		3			3		3	90	30	16		14	60
ОК 15	Основи технології лісозаготівельних та деревообробних виробництв	1				1		4	120	30	16		14	90
ОК 16	Технологія конструкційних матеріалів		2			2		4	120	40	28		12	80
ОК 17	Фізико-хімічні основи процесів деревообробки		1			1		3	90	30	16		14	60
ОК 18	Деревинознавство	2				2		6	180	50	28		22	130
ОК 19	Комп'ютерно-інтегровані технології деревообробки	3,4				3,4		10	300	80	32		48	220
ОК 20	Фізичне виховання		1-4					12	360	240		240		120
	Усього з обов'язкових дисциплін	10	18		1	11	1	109	3270	1110	354	542	214	2160
	5.1.2 НАВЧАЛЬНІ ДИСЦИПЛІНИ ЗА ВІЛЬНИМ ВИБОРОМ СТУДЕНТА													
ВБ 1.1	Прикладні комп'ютерні технології в галузі		2			2		3	90	30	16		14	60
ВБ 1.2	Прикладна математика													
ВБ 2.1	Метрологія, стандартизація, сертифікація та якість продукції	3				3		7	210	60	30		30	150
ВБ 2.2	Статистичні методи підвищення якості продукції													
ВБ 3.1	Гідравліка та приводи мехатронних систем		6			6		3	90	30	16		14	60
ВБ 3.2	Гідро- та пневмоприводи технологічного обладнання													
ВБ 4.1	Основи технічної творчості	6				6		7	210	60	30		30	150
ВБ 4.2	Патентознавство													
	Усього за вільним вибором студента	2	2			4		20	600	180	92	0	88	420
	Усього з дисциплін загальної підготовки	12	20	0	1	15	1	129	3870	1290	446	542	302	2580
	5.2. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ													
	5.2.1 БЛОК ОБОВ'ЯЗКОВИХ НАВЧАЛЬНИХ ДИСЦИПЛІН													
ОК 21	Технологія столярних виробів		4			4		3	90	30	16		14	60
ОК 22	Технологія клеених матеріалів та деревинних плит	5				5		7	210	60	30		30	150
ОК 23	Технологія виробів з деревини та виробництва меблів	5,6			6	5		14	420	120	60		60	300
ОК 24	Технології сушіння та захисту деревини і деревних матеріалів	7				7		7	210	60	30		30	150
ОК 25	Конструювання та дизайн виробів з деревини і меблів	7		7				7	210	60	30		30	150
ОК 26	Технології лісопильно-деревообробних виробництв	7				7		7	210	60	30		30	150
ОК 27	Технології оздоблення деревини		7			7		3	90	30	16		14	60
ОК 28	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 СТУДЕНТА													
ВБ 5.1	Технологічне оснащення для деревообробки	6				6		4	120	30	16		14	90
ВБ 5.2	Інноваційні технології проектування													
ВБ 6.1	Обладнання галузі	4,5				4,5		10	300	80	46		34	220
ВБ 6.2	Основи конструювання обладнання деревообробного виробництва													
ВБ 7.1	Різання деревини та дереворізальні інструменти	4,5		5		4		11	330	90	50		40	240
ВБ 7.2	Сучасні технології механічної обробки деревини													
ВБ 8.1	Організація і технологія ремонту та обслуговування деревообробного обладнання	8				8		5	150	40	20		20	110
ВБ 8.2	Монтаж і технічне обслуговування деревообробного обладнання													
ВБ 9.1	Автоматизоване проектування дерев'яних конструкцій	8				8		7	210	60	20		40	150
ВБ 9.2	CALS технології													
ВБ 10.1	Основи автоматики і автоматизація процесів деревообробки		6			6		3	90	30	20		10	60
ВБ 10.2	Автоматичні лінії в деревообробці													
	Усього з дисциплін за вільним вибором студента	7	1	1		7		40	1200,0	330,0	172,0	0,0	158,0	870,0
	Усього з дисциплін професійної підготовки	14	3	2	1	14	0	93	2790	790	404	20	366	2000
	5.3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА													
ОК 29	Виробнича практика		2,4					6	180	0				180
ОК 30	Конструкторсько-технологічна практика		6					3	90	0				90
ОК 31	Переддипломна практика		8					3	90	0				90
	Усього на практику		4	0	0	0		12	360	0	0	0	0	360
	5.4. АТЕСТАЦІЯ (входить до загальної кількості кредитів)													
ОК 32	Підготовка випускної кваліфікаційної роботи							6	180	0				180
	Усього за атестацією			0	0	0		6	180	0	0	0	0	180
	Загальна кількість	26	27	2	2	29	1	240	7200	2080	850	562	668	5120

Розподіл часу в годинах на тиждень та кредитах за курсами і семестрами

	I курс				II курс				III курс				IV курс			
семестри	1	2	3	4	5	6	7	8								
з кількістю тижнів в семестрі	16	14	16	14	16	14	16	10								
Кількість годин на тиждень	284	284	294	276	282	230	260	190								Всього
Кількість екзаменів	3	3	3	4	4	3	3	3								26
Кількість заліків	3	6	3	5	1	4	2	3								27
Кількість курсових проектів					1		1									2
Кількість курсових робіт			1			1										2
Кількість розрахунково-графічних та розрахункових робіт	5	4	3	4	3	3	3	4								29
Кількість контрольних робіт та рефератів				1												1

*Для здобуття освітнього ступеня бакалавра на основі ступеня молодшого бакалавра (освітньо-кваліфікаційного рівня «молодший спеціаліст») заклад вищої освіти має право визнати та перезарахувати:
- не більше 120 кредитів ЄКТС, отриманих в межах попередньої освітньої програми підготовки молодшого бакалавра (молодшого спеціаліста) за спеціальностями галузі 18 Виробництво та технології;
- не більше 60 кредитів ЄКТС для всіх інших спеціальностей.

Перший проректор _____ Новомлинець О.О.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Директор ННІ Механічної інженерії технологій та транспорту _____ Цибуля С.Д.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)

Завідувач кафедри технологій машинобудування і деревообробки _____ Єрошенко А.М.
(дата, підпис, прізвище та ініціали)