ПОГОДЖЕНО
Директор навчально-методичного центру професійно-технічної освіти у Тернопільській області
_____ Л.Л.Гордійчук
"____"_____20_____ р.

ПОГОДЖЕНО
Замовник робітничих кадрів
_____
_____
_____
_____

ПОГОДЖЕНО
Начальник управління освіти і науки Тернопільської обласної державної адміністрації
_____ О.З.Хома
"____"_____20____ р.

Р О Б О Ч И Й Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

державного навчального закладу Технічний коледж Тернопільського національного технічного університету імені Івана Пулюя
для підготовки кваліфікованих робітників на основі базової загальної середньої освіти зотриманням повної загальної середньої освіти
за професією 4113 Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення
професійна кваліфікація: 4113 Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення II категорія, I категорія

II ступінь навчання
Вид професійної підготовки: первинна професійна підготовка
Форма навчання: денна
Термін навчання:3 роки

I. Графік освітнього процесу

Ступінь навчання	Курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень			
		1-7	8-14	15-21	22-28	29.09.-05.10.	6-12	13-19	20-26	27.10-02.11	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29.12.-04.01	5-11	12-18	19-25	26.01.-01.02	2-8	9-15	16-22	23.02.-01.03	2-8	9-15	16-22	23-29	30.03.-05.04.	6-12	13-19	20-26	27.04.-03.05.	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28
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
II	I	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	К	К	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ
	II	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	К	К	Т	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П/ПКА
	III	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	К	К	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ТВ	ДПА/ЗНО	П	П	П	П	П	П/ДКА

Умовні позначення: Т - теоретичне навчання, В - виробниче навчання, П - виробнича практика, ПКА - поетапна кваліфікаційна атестація,
ДПА - державна підсумкова атестація, ДКА - державна кваліфікаційна атестація, К - канікули

II. Зведені відомості за бюджетом часу (в тижнях, годинах)

Ступінь навчання	Курс	Професійно-теоретична підготовка		Загальноосвітня підготовка		Практичне навчання: Навчальна практика (Виробниче навчання в навчальному закладі)		Виробниче навчання на виробництві чи сфері послуг		Виробнича практика на робочих місцях на виробництві чи сфері послуг		ДПА	ПКА ДКА	Святкові дні	Канікули	К-сть робочих тижнів	Всього часу разом з канікулами та святами
		Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Год.	Тиж.	Тиж.	Тиж.	Тиж.
II	I	40	273	40	801	40	312	_	_	_	_	_	_	1	11	40	52
	II	30	197	30	703	30	180	_	_	10	343	_	_	1	11	40	52
	III	34	310	34	662	34	252	_	_	6	203	1	7	1	2	40	43

III. Плановий рівень кваліфікації

Ступінь навчання	Курс	Код	Професія	Кваліфікація (розряд)
II	I	4113	Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення	_
	II	4113	Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення	II категорія
	III	4113	Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення	I категорія

IV. Пояснення до навчального плану освітнього процесу

1. Робочий навчальний план розроблений відповідно до СП(ПТ)О 4113 J. 62.00-63.10 - 2017, затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 22.12.2017р. №1651 та Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти у закладах професійної (професійно-технічної) освіти (лист МОНУ від 22.05.2018р. №1/9-330).
2. Атестації з предметів професійно-теоретичної підготовки проводяться за рахунок годин, відведених на вивчення цих предметів.
3. Поетапна кваліфікаційна та Державна кваліфікаційна атестації проводяться за рахунок часу, визначеного ДСПТО.
4. Відповідно до положення про Державну підсумкову атестацію перелік предметів для проведення ДПА, форма та терміни затверджуються МОН
5. Відповідно до листа МОНУ №1/9-330 від 22.05.2018 р., п.18 вводяться додаткові модулі "Периферійні пристрої та офісна техніка", "Інформаційні системи автоматизації документообігу", "Основи САПР"

V. ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

№ п/п	Освітні компоненти. Навчальні предмети	Загальний обсяг	З них лабораторно-практичних робіт	Розподіл годин за курсами і семестрами (тж./год): Перший курс, Семестр I, Кількість тижнів, Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення, II категорія: ЗПБ		2.1.	2.3.	2.4.	2.5.	2.8.		Всього годин на I курсі	Другий курс, Семестр I, Кількість тижнів, Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення, II категорія: 2.2.	2.5.		2.6.		2.7.		Всього годин на II курсі	Третій курс, Семестр I, Кількість тижнів, Оператор з обробки інформації та програмного забезпечення, I категорія: 1.1.	1.2.	1.3.	1.4.	1.5.	1.6.		1.7.				Всього годин на III курсі
				4	6	3	4	7	4	7	5		9	6	2	11	2	9	1		7	10	4	5	4	2	1	1	1	4	1	
1	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	21	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34
1.	**Базові предмети**	**1362**										**487**								**458**												**417**
1.1.	Українська мова	140		1	1	1	1	1	1	1		35	1	1	1	1	2			35	1	2	1	3	3	3	3	3				70
1.2.	Українська література	140		1	1	1	1	1	1	1		35	1	1	1	1	2			35	1	1	3	3	3	3	3	3				70
1.3.	Іноземна мова	140		1	1	1	1	3	2	1	3	70	2	1	1	1	1			35	1	1	1	1	1	1	1	1				35
1.4.	Зарубіжна література	70						1	2	1	3	35	1	1	1	1	2			35												
1.5.	Історія України	105						1	2	1	3	35	1	1	1	1	2			35	1	1	1	1	1	1	1	1				35
1.6.	Всесвітня історія	70		1	1	1	1	1	1	1		35	1	1	1	1	2			35												
1.7.	Громадянська освіта	70											1	1	1	1	2			35	1	1	1	1	1	1	1	1				35
1.8.	Математика	210		1	1	1	1	2	2	2	3	70	2	2	2	4	1			70	1	1	3	4	3	2	3	3				70
1.9.	Захист Вітчизни	105		1	1	1	1	2	2	1	1	52	1	2	2	3	1			53												
1.10.	Фізична культура	312		3	3	3	3	3	3	3	3	120	3	3	3	3	3			90	3	3	3	3	3	3	3	3				102
	Природничі науки	**594**	**44**									**279**								**175**												**140**
1.11	Фізика і астрономія	245	19	1	1	3	5	1	3	3	5	105	2	3	3	2	2			70	1	1	4	3	3	3	3	3				70
1.12	Біологія і екологія	140	5	1	1	1	2	3	1	3	1	70	1	1	1	1	2			35	1	1	1	1	1	1	1	1				35
1.13	Хімія	122	3	1	1	1	1	1	2	2	1	52	1	1	1	1	2			35	1	1	1	1	1	1	1	1				35
1.14	Географія	87	17	1	1	1	1	2	2	1	1	52	1	1	1	1	2			35												
	Вибірково-обов'язкові предмети	**210**	**39**									**35**								**70**												**105**
1.15	Технології	105											2	1	1	1	1			35	2	1	4	2	2	4	3	3				70
1.16	Інформатика	105	39	1	1	1	1	1	1	1		35	1	1	1	1	2			35	1	1	1	1	1	1	1	1				35
2.	**Загально-професійна підготовка - базовий блок (компетентності/ навчальні предмети)**	**54**										54																				
2.1	Основи галузевої економіки та підприємництва (модуль ЗПК1)	11		1	1	1						11																				
2.2	Основи долікарської допомоги (модуль ЗПК.4)	8		1	1							8																				
2.3	Основи трудового законодавства (модуль ЗПК2)	12		1	1	1						12																				
2.4	Основи електротехніки (модуль ЗПК.5)	12		1	1	1						12																				
2.5	Основи професійної етики (модуль ЗПК.6)	11		1	1							11																				
3.	**Професійно теоретична підготовка (професійні компетентності/навчальні предмети)**	**780**	**288**									**273**								**197**												**310**
3.1.	Охорона праці та безпека життєдіяльності (Модуль ЗПК.3)	32											1	1	1	1	1			32												
3.4	Засоби комп'ютерних інформаційних систем (Модуль ООІ та ПЗ 2.1)	20	10	1	1	1	1					20																				
3.2	Іноземна мова за професійним спрямуванням(Модуль ООІ та ПЗ 2.2 та 1.6.)	27												1	1					10	1	1										17
3.3	Операційні системи та їх обслуговування(Модуль ООІ та ПЗ 2.3.)	51	30	3	3	3	3					51																				
3.4	Технології обробки інформації (Модуль ООІ та ПЗ 2.4. та 1.3.)	174	96	3	3	3	3	3	1			78	3	2	2	2				62	2	2										34
3.5	Основи комп'ютерної графіки та web-дизайну(Модуль ООІ та ПЗ 2.4 та 2.6.)	153	94	3	3	3	3	3	3	1		90	3	2	2	3				63												
3.6	Комп'ютерні мережі (Модуль ООІ та ПЗ 2.5)	20											1	1	1					20												
3.7	Основи алгоритмізації та програмування(Модуль ООІ та ПЗ 2.7)	10												1	1					10												
3.8	Комп'ютерні інформаційні системи (Модуль ООІ та ПЗ 1.1 та 1.2.)	116																			5	5	4	3								116
3.9	Діагностика комп'ютерних інформаційних систем (Модуль ООІ та ПЗ 1.4)	34																			2	2										34
3.10	Оформлення документації для гарантійного обслуговування (Модуль ООІ та ПЗ 1.5)	34																			2	2										34
3.11	Периферійні пристрої та офісна техніка (Модуль ООІ та ПЗ 2.8)	34	20	1	1	1	1	1	1	1		34																				
3.12	Інформаційні системи автоматизації документообігу (Модуль ООІ та ПЗ 1.6.)	45	22																		2	2	1	1	1							45
3.13	Основи САПР (Модуль ООІ та ПЗ 1.7)	30	16																		1	1	1	2								30
4.	**Професійно практична підготовка (професійні компетентності)**	**1290**	**1290**									**312**								**523**												**455**
4.1	Виробниче навчання	**744**	744									**312**								**180**												**252**
4.1.1	Загально-професійна підготовка - базовий блок (компетентності/навчальні предмети)	24		6								24																				
4.1.2	Модуль ООІ та ПЗ 2.1	36			6							36																				
4.1.3	Модуль ООІ та ПЗ 2.2	18				6						18																				
4.1.4	Модуль ООІ та ПЗ 2.3	66					6	6				66																				
4.1.5	Модуль ООІ та ПЗ 2.4	222							6	12	12	168	6							54												
4.1.6	Модуль ООІ та ПЗ 2.5	36												6						36												
4.1.7	Модуль ООІ та ПЗ 2.6	78													6	6				78												
4.1.8	Модуль ООІ та ПЗ 2.7	12															6			12												
4.1.9	Модуль ООІ та ПЗ 1.1	42																			6											42
4.1.10	Модуль ООІ та ПЗ 1.2	84																				6	6									84
4.1.11	Модуль ООІ та ПЗ 1.3	30																						6								30
4.1.12	Модуль ООІ та ПЗ 1.4	48																							12							48
4.1.13	Модуль ООІ та ПЗ 1.5	30																								12	6					30
4.1.14	Модуль ООІ та ПЗ 1.6	18																									6	12				18
4.2	Виробнича практика	**546**	546															35	28	**343**									14	35	28	**203**
4.2.1	Модулі ООІ та ПЗ 2.1, ООІ та ПЗ 2.2, ООІ та ПЗ 2.3, ООІ та ПЗ 2.4, ООІ та ПЗ 2.5, ООІ та ПЗ 2.6, ООІ та ПЗ 2.7	343																		343												
4.2.2	Модулі ООІ та ПЗ 1.1, ООІ та ПЗ 1.2, ООІ та ПЗ 1.3, ООІ та ПЗ 1.4, ООІ та ПЗ 1.5, ООІ та ПЗ 1.6	203																														203
5.	**ПКА, ДКА**	14																	7	7											7	7
6.	**ДПА**	21																											21			
7.	**Загальний фонд навчального часу/тижневе навантаження**	**4304**	**1661**	36	36	36	36	36	36	36	36	**1440**	36	36	36	36	36	35	35	**1430**	36	36	36	36	36	36	36	36	35	35	35	**1434**
8.	**Консультації**	300										50								100												150

ПОГОДЖЕНО
На засіданні методичної комісії
_____ І.Л.Тхір
протокол №__ від "__"_____20__р.

ПОГОДЖЕНО
Методист НМЦ ПТО
у Тернопільській обл.
_____ Н.С.Депутат

ПОГОДЖЕНО
Заступник директора з НВР
_____ Р.І. Королюк

" "_____20__р.
Директор Технічного коледжу
ТНТУ ім. І.Пулюя
_____В.П. Калушка