

2. Дисципліни освітньо-професійної програми підготовки фахового молодшого бакалавра

Обов'язкові компоненти освітньо-професійної програми

2.1 Цикл загальної підготовки

Людина і світ (Культурологія, Філософія, Соціологія)**			3,5	105	0			71			0			0			0			0							
OK10 Управління IT- проектами	8Дз		3,5	105	64	32	32	41			0			0			0		4	64							
OK1 Історія України (від найдавніших часів до сьогодення)	4		3	90	34	24	10	56			0	2	34				0			0							
OK2 Українська мова (за професійним спрямуванням)	5		3	90	30	6	24	60			0		0	2			30			0							
OK5 Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	6	5Дз	5	150	94		94	56			0		0	4	2		94			0							
OK6 Фізичне виховання (спортивні секції, факультатив)		5,6Дз	4	120	64		64	56			0		0	2	2		64			0							
OK7 Правознавство**			2	60				26			0		0				0			0							
OK14 Підприємницька діяльність		5Дз	2	60	30	16	14	30			0		0	2			30			0							
OK4 Основи комунікації**			2,5	75				31			0																
OK9 Вища математика	6		4	120	68	34	34	52			0		0		4		68			0							
OK12 Алгоритми і структури даних		6Дз	4	120	68	34	34	52			0				4		68										
OK15 Основи стандартизації та сертифікації		3Дз	2,5	75	32	16	16	43			0	2	32				0			0							
OK11 Дискретна математика	7		4	120	48	24	24	72			0		0			4	0			48							
OK8 Основи web-проекткування	3		4	120	64	32	32	56			0	4	64				0			0							
OK13 Комп'ютерна графіка**			6	180				114			0		0				0			0							
OK16 Охорона праці та безпека життєдіяльності		7Дз	2,5	75	48	24	24	27			0		0				0	4		48							
Всього за циклом загальної підготовки	6	7	0	55,5	1665	644	242	0	402	843	0	0	0	0	6	2	0	130	10	12	0	354	8	0	4	0	160

2.2 Цикл професійної підготовки

OK17 Основи програмування**			7	210				112			0			0			0			0					
OK19 Архітектура компютерів	5		5	150	60	30	30	90			0		0	4			60			0					
OK18 Web технології**			4	120				54			0		0				0			0					
OK20 Комп'ютерні системи	5		5	150	60	30	30	90			0		0	4			60			0					
OK21 Комп'ютерні мережі	5		5	150	60	30	30	90			0		0	4			60			0					
OK22 Організація баз даних та сховища даних (КР)	8		8КР	5	150	80	32	48	70		0		0				0		5	80					
OK23 Комп'ютерна схемотехніка та електроніка	6		5	150	84	44	40	66			0		0	5			84			0					
OK24 Технології розробки програмного забезпечення	7		4	120	48	24	24	72			0		0				0	4		48					
OK25 Операційні системи та системне програмне забезпечення	6		5	150	84	50	34	66			0		0	5			84			0					
OK26 Технології та компоненти віртуальних систем		7Дз	3	90	48	24	24	42			0		0				0	4		48					
OK27 Основи електронної комерції		8Дз	3	90	48	32	16	42			0		0				0		3	48					
OK28 Якість та тестування інформаційних систем	7		4	120	60	36	24	60			0		0				0	5		60					
OK29 Захист інформації	7		3	90	48	24	24	42			0		0				0	4		48					
OK30 Адміністрування комп'ютерних систем та мереж	8		4	120	64	32	32	56			0		0				0		4	64					
OK31 Вступ до спеціальності**			3	90				12			0		0				0			0					
OK32 Основи інтернету речей (ІОТ) (КР)		6Дз	6КР	4	120	68	34	34	52		0		0	4			68			0					
OK33 Програмування для мобільних пристроїв (КР)	5		5КР	4	120	60	30	30	60		0		0	4			60			0					
OK34 Комп'ютерне моделювання		8Дз	3	90	64	32	32	26			0		0				0		4	64					
OK35 Інтелектуальний аналіз даних		8Дз	3	90	48	32	16	42			0		0				0		3	48					
OK36 Хмарні платформи та сервіси		8Дз	4	120	64	32	32	56			0		0				0		4	64					
Всього за циклом професійної підготовки	11	7	83	2490	1048	548	0	500	1200	0	0	0	0	0	0	0	16	14	0	476	17	0	23	0	572

2.3 Цикл практичної підготовки

OK37 Навчальна практика		4,6Дз	11	330	210			210	120					30	90		30	120									
OK38 Виробнича практика		7Дз	5,5	165	90			90	75					0			0	0	30		90		30				90
OK39 Технологічна практика		8Дз	6	180	120			120	60					0			0	0	30		120		30				120
Атестація (кваліфікаційний іспит)	8		1	30										0			0	0	30		90		30				30
Всього за циклом практичної підготовки	1	4	23,5	705	420	0	0	420	255	0	0	0	0	0	0	0	30	90	0	0	30	120	0	30	0	30	240
Всього за циклом нормативних дисциплін	18	18	0	162	4860	2112	790	0	1322	2298	0	0	0	0	6	2	30	220	26	26	30	950	25	30	27	30	972

3. Вибіркова частина

3.1 Цикл загальної підготовки за вибором студента

ВК1	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №1		4Дз	4	120	68	38		30	52					4		68			0						
ВК2	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №2		5Дз	4	120	60	30		30	60						4			60							
Всього за циклом загальної підготовки за вибором студента				2	8	240	128	68	0	60	112	0	0	0	0	0	4	0	68	4	0	0	60	0	0	0

3.2 Цикл професійної підготовки за вибором студента

ВК3	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №3		6Дз	5	150	68	34		34	82							0		4		68				0
ВК4	ВИБІРКОВА ДИСЦИПЛІНА №4		7Дз	5	150	60	30		30	90							0					5			60
Всього за циклом професійної підготовки за вибором студента				2	10	300	128	64		64	172								4		68	5			60

Всього за циклом вибіркового дисциплін		0	4	0	18	540	256	132	0	124	284	0	0	0	0	0	4	0	68	4	4	0	128	5	0	0	0	60
Разом		22	72	0	180	5400	2368	922	0	1446	2582	0	34	36	1368	34	34	30	1212	30	30	30	1078	30	30	27	30	1032

Кількість дисциплін в семестрі												15	15	30	14	14	1	29	9	8	1	18	7	1	7	1	16
Кількість екзаменів в семестрі												0	0	0	1	5	0	6	5	4	0	9	4	0	2	1	7
Кількість заліків в семестрі												15	15	30	13	9	1	23	4	4	1	9	3	1	5	1	10
Кількість курсових в семестрі												0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0	1	0	1

Схвалено педагогічною радою ТФК ЛНТУ
Протокол № 1 від 26.08 2022 р.

Директор ТФК ЛНТУ


О. ГЕРАСИМЧУК

Голова випускової циклової комісії


П. ВОВК

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми "Інформаційні системи та технології" освітньо-професійного ступеня "фаховий молодший бакалавр" спеціальності 126 "Інформаційні системи та технології" схваленої на засіданні педагогічної ради ТФК ЛНТУ (протокол №10 від 29.06.2022 р.) та наказу МОН України №570 від 01.06.2018 року.
2. Розподіл аудиторних годин на аудиторні, практичні, лабораторні заняття та екзамен є орієнтовним і може бути змінений при складанні робочого навчального плану.
3. На основі типового навчального плану ТФК ЛНТУ розробляє робочий навчальний план.
4. Передбачені навчальним планом лабораторні роботи і практичні заняття можуть проводитись з поділом групи на підгрупи.
5. Поділ на дві підгрупи відбувається при проведенні практичних і лабораторних занять з предметів (*):
 - 5.1. Іноземна мова.
 - 5.2. Інформатика
6. Предмети загальноосвітньої підготовки позначені (**), інтегруються з відповідними навчальними дисциплінами ОПП фахового молодшого бакалавра.
7. Контрольні роботи, передбачені навчальними програмами, проводяться за рахунок часу, відведеного на вивчення предмету. Кількість контрольних робіт може бути змінена з урахуванням рівня підготовки студентів.
8. Зміст самостійної роботи студента при вивченні навчальних дисциплін визначається предметними цикловими комісіями і відображається в робочих програмах.
9. Форми проведення екзаменів (усна чи письмова) визначаються у відповідності з Положенням про організацію освітнього процесу ТФК ЛНТУ
10. Керівництво курсовими роботами здійснюється викладачами з розрахунку 3 години на студента.
11. Тематики та терміни виконання курсових робіт встановлюються випусковою цикловою комісією і затверджується директором коледжу .
12. Навчальному закладу надається право вносити необхідні зміни в перелік кабінетів, лабораторій і майстерень з урахуванням профілю підготовки спеціалістів і переліку факультативних предметів.
13. Навчальним планом передбачаються консультації в межах 2% від кількості годин, передбачених цим планом. Форми проведення зазначених консультацій (групові, індивідуальні, письмові) встановлюються безпосередньо коледжем у робочому навчальному плані.
14. Керівництво кваліфікаційною роботою здійснюється викладачами в обсязі 10 год на одного студента.
15. Державна підсумкова атестація здається у формі ЗНО відповідно до чинних наказів та положень МОН України.