

II. Зведені дані про бюджет (тижні)

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика		Виконання та захист кваліфікаційної роботи	Канікули	Разом тижнів у навчальному році
			Проектно-технологічна	Передатестаційна			
I	36	4	-	-	-	10	52
II	36	4	-	-	-	10	52
III	12	1	4	14	10	-	43

III. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Проектно-технологічна	V	4	6
Передатестаційна	VI	14	20

IV. Атестація

Форма атестації	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	10
Виконання КР	8
Захист	2

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
ОКЗ9	Атестація: виконання та захист кваліфікаційної роботи бакалавра			6	10	300																		10 тижнів
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів ОПП				135	4050	1458	680		688		1512	18	270	18	378	16	240	18	378	16	192	0	0
Вибіркові освітні компоненти навчального плану (за вибором здобувача освіти)																								
Міжосвітні вибіркові компоненти																								
МВК3	Міжосвітня вибірка освітня компонента №3		1		4	120	45	29		16		75	3	45										
МВК4	Міжосвітня вибірка освітня компонента №4		2		4	120	63	43		20		57			3	63								
МВК5	Міжосвітня вибірка освітня компонента №5		3		4	120	60	40		20		60					4	60						
МВК6	Міжосвітня вибірка освітня компонента №6		4		4	120	63	43		20		57							3	63				
МВК7	Міжосвітня вибірка освітня компонента №7		5		4	120	48	30		18		72										4	48	
	Разом по циклу				20	600	279	185	0	94	0	321	3	45	3	63	4	60	3	63	4	48	0	0
Професійні вибіркові компоненти																								
ПВК3	Професійна вибірка освітня компонента №3		1		5	150	45	29		16		105	3	45										
ПВК4	Професійна вибірка освітня компонента №4		2		5	150	63	43		20		87			3	63								
ПВК5	Професійна вибірка освітня компонента №5		3		5	150	60	40		20		90					4	60						
ПВК6	Професійна вибірка освітня компонента №6		4		5	150	63	43		20		87							3	63				
ПВК7	Професійна вибірка освітня компонента №7		5		5	150	48	30		18		102										4	48	
	Разом по циклу				25	750	279	185	0	94	0	471	3	45	3	63	4	60	3	63	4	48	0	0
	Разом по циклу вибірових компонентів				45	1350	558	370	0	188	0	792	6	90	6	126	8	120	6	126	8	96	0	0
	Всього по плану:				180	5400	2016	1050	0	876	0	2304	24	360	24	504	24	360	24	504	24	288	0	0
	Тижневе навантаження													24		24		24		24				
	Кількість дисциплін, що вивчаються												8		8		7		8		6			
	Кількість екзаменів												2		2		2		2		1			
	Кількість заліків												6		6		5		6		5			
	Кількість курсових робіт														1		1				1			

VII. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів майстерень

<i>№ п/п</i>	<i>Назва лабораторії</i>	<i>№ п/п</i>	<i>Назва кабінету</i>	<i>№ п/п</i>	<i>Назва майстерень</i>
1	Спеціалізована, аналітико-інформаційних технологій	1	Іноземної мови за проф. спрямуванням		
2	Комп'ютерної електроніки	2	Математики, вищої математики		
3	Комп'ютерної графіки і Web-дизайну	3	Системного програмування		
4	Комп'ютерної схемотехніки	4	Проектування мікропроцесорних систем		
5	Лабораторія комп'ютерних мереж та периферійних пристроїв	5	Інформаційної безпеки		
6	Комп'ютерних систем фізичного захисту об'єктів та бездротових технологій	6	Лекційна аудиторія загального призначення ЦК КТ та ПІ		
7	Спеціалізована, інформаційних технологій	7	Курсового і дипломного проектування		
		8	Суспільних дисциплін		
		9	Методичний кабінет		
		10	Спортивний зал		

VIII Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план коледжу підготовки здобувачів освітнього рівня «бакалавр» розроблено відповідно до стандарту вищої освіти, затвердженого наказом МОН України від 19.11.2018 р. № 1262, із врахуванням змін, внесених наказом МОН України від 13.06.2024 р. № 842, освітньо-професійної програми «Комп'ютерна інженерія» зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», затвердженої 12 квітня 2024р. (протокол №05) та введеної в дію з 01 вересня 2024р.
2. Навчальний план визначає перелік та обсяг освітніх компонентів, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю та державної атестації.
3. Навчальний план структурований в кредитах ЄКТС. Кредитні виміри освітнього процесу: 1 навчальний рік – 60 кредитів; I семестр – 30 кредитів; 1 кредит ЄКТС – 30 годин; 1 тиждень – 1,5 кредитів.
4. Навчання здобувачів освіти за 3-річним планом проводиться для здобувачів освіти, які вже попередньо здобули ОКР “Молодший спеціаліст” або ОПС “Фаховий молодший бакалавр” (за НРК 5 рівня).
5. 3-річний план підготовки бакалаврів на основі ОКР “Молодший спеціаліст” і ОПС “Фаховий молодший бакалавр” базується на 4-річному плані підготовки бакалаврів (240 кредитів), з яких з попереднього рівня перезараховується до 60 кредитів.
6. Графік освітнього процесу формується виходячи із наступних позицій: навчальний рік розпочинається, як правило 01 вересня, і включає два семестри (осінньо-зимовий і весняно-літній), дві екзаменаційні сесії (зимову та літню) та практики. Сукупна тривалість семестрів, екзаменаційних сесій і практик упродовж навчального року (курсу) не може бути меншою, ніж 40 тижнів.
7. Графік освітнього процесу носить рекомендаційний характер і може змінюватися коледжем в залежності від місцевих умов, від надзвичайних ситуацій тощо, при обов'язковому дотриманні бюджету часу, визначеному освітньо-професійною програмою спеціальності в кредитах ЄКТС.
8. Кредит ЄКТС включає усі види освітньої роботи здобувача освіти: аудиторну, самостійну, всі види практик, виконання курсових робіт (проектів), атестація тощо.
9. Розподіл годин на проведення консультацій, екзаменів, заліків, захист курсових проектів (робіт), проведення атестації та інших обов'язкових навчальних робіт здійснюється відповідно до наказу МОН України від «24» травня 2022 р. № 472 (зі змінами) «Про затвердження норм часу для планування і обліку навчальної роботи та переліків основних видів

методичної, організаційної роботи та переліків основних видів методичної, організаційної роботи педпрацівників закладів освіти».

10. Курсові проекти (роботи) плануються за час вивчення дисципліни після закінчення відповідного розділу. Години, відведені на виконання курсових проектів (робіт), вилучені із загального обсягу навчального часу на дисципліну і входять в години самостійної роботи. Час відведений на керівництво і захист курсових проектів (робіт) планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу МОН України від від «24» травня 2022 р. № 472.
11. Планується не більше двох курсових проектів (робіт) на навчальний рік (один на семестр).
12. Практика усіх видів планується у тижнях (1 тиждень – 1,5 кредита ЄКТС).
13. В залежності від умов організації освітнього процесу, терміни проведення практик може бути змінений в межах навчального року.
14. Оцінювання знань здобувачів освіти проводиться за модульно-рейтинговою системою за 100-бальною системою оцінювання знань відповідно до національної диференційованої шкали оцінювання знань (90-100 балів – відмінно; 75-89 балів – добре; 60-74 бали – задовільно; 0-59 балів – незадовільно). Критерії нарахування балів, розподіл їх за видами навчальних занять та інша необхідна інформація міститься у положенні про порядок оцінювання навчальних досягнень в умовах модульно-рейтингової системи організації навчального процесу для здобувачів освіти денної форми навчання, які навчаються за освітнім рівнем «бакалавр» у ВСП «ОТФК ОНТУ».
15. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення організації освітнього процесу в коледжі.
16. Тривалість екзаменаційної сесії складає не більше двох тижнів і не більше трьох екзаменів у сесію із дотриманням відповідних інтервалів між ними.
17. Форма проведення консультацій та екзаменів визначається закладом (освіти) та затверджується відповідним положенням та розкладом.
18. Норми часу для планування і обліку навчальної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників ВСП «ОТФК ОНТУ» визначені відповідним Положенням в коледжі, на підставі наказу МОН України від 24.05.2022р. №472 та №686 від 18.06.2021р.
19. Тривалість навчального року – 52 тижні, канікули від 8 до 12 тижнів (зимові та літні).
20. Семестр поділяється на теоретичне навчання (тижні) та тижні практики.

21. В навчальному плані передбачені вибіркові дисципліни (предмети) за вибором здобувача освіти в обсязі не менше 25% загальної кількості кредитів ЄКТС, які призначені для реалізації ОПП.
22. Розподіл аудиторних занять між лекціями, семінарами, лабораторними і практичними заняттями, а також між тижнями теоретичного і практичного навчання проводить кафедра Комп'ютерної інженерії по узгодженню з зав. відділенням та НМК ЗЯО і затверджується методичною радою коледжу.
23. Навантаження одного навчального року за денною формою оптимально – 16 дисциплін з урахуванням практики, відповідно 8 дисциплін на семестр.
24. Перелік кабінетів і лабораторій додається до плану з урахуванням профілю підготовки і переліку освітніх компонентів, що вивчаються. Коледж має право вносити зміни в представлений перелік з урахуванням умов організації освітнього процесу.
25. Вибір дисциплін здобувачами освіти здійснюється шляхом вибору предметів із запропонованого каталогу.
26. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи бакалавра.
27. Навчальний план складено робочою групою педагогічних працівників за даною ОПП, схвалено та узгоджено на засіданні кафедри Комп'ютерної інженерії, розглянуто на засіданні Педагогічної Ради ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ», розглянуто та затверджено підписом директора і скріплено печаткою.

Навчальний план розглянуто та схвалено на засіданні кафедри Комп'ютерної інженерії:

Протокол №04 від « 15 » березня 2024р.

Завідувач кафедри

 Лілія ІВАНОВА

Завідувач відділенням комп'ютерних систем

 Олена СКОРНЯКОВА

Навчальний план узгоджено та схвалено на засіданні методичної Ради коледжу:

Протокол № 08 від « 08 » квітня 2024р.

Голова методичної ради,
заступник директора з НМР



Юліан СУЛІМА

Зав. НМК ЗЯО

Анатолій КОВАЛЕНКО

Навчальний план затверджено на засіданні Педагогічної ради коледжу

Протокол № 05 від « 12 » квітня 2024р.

Навчальний план вводиться в дію з « 01 » вересня 2024р. наказом № 83/1-М-01-ОД від « 16 » травня 2024р.

Заступник директора з НМР

Юліан СУЛІМА