

Міністерство освіти і науки України
ВСП "Одеський технічний фаховий коледж
Одеського національного технологічного університету"

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
ВСП "ОТФК ОНТУ"

Лілія ІВАНОВА

2022 р.

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма - "Комп'ютерна графіка і Web-дизайн"

Галузь знань - 12 «Інформаційні технології»
Спеціальності - 123 «Комп'ютерна інженерія»
Спеціалізації (ОПП) - "Комп'ютерна графіка і Web-дизайн"

Форма здобуття фахової передвищої освіти - денна

Рік введення в дію - з 01 вересня 2022 р.

Освітньо-професійний ступінь -
 фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація -
 фаховий молодший бакалавр
 з комп'ютерної інженерії

Професійна кваліфікація -
Термін навчання
 3 р. 10 міс. на основі
 базової середньої освіти (9 кл.)

І. Графік освітнього процесу

Курси	Вересень					29	Жовтень			27	Листопад				Грудень				29	Січень				26	Лютий				23	Березень				30	Кітень				27	Травень				Червень				29	Липень				27	Серпень			
	1	8	15	22	30		6	13	20		31	3	10	17	24	1	8	15		22	31	5	12		19	26	2	9		16	23	30	6		13	20	30	4		11	18	25	1	8	15	22	30		6	13	20	31		4	11	18	25
	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	3	10	17	24	31					
тиж	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					
I	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	17	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	23	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	ЗПТ	ЗПТ	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	Т	Т	Т	Т	Н П	3	Н П	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	19	Т	Т	Т	Т	Т	ДА	Д А	Т	Т	НП	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К					
III	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	20	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	НП	НП	НП	НП	К	К	К	К	К	К	К	К						
IV	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	12	Т	ВП	ВП	4	ВП	Т	Т	Т	С	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	13	С	ПП	ПП	ПП	ПП	ДП	ДП	ДП	ДП	ДП	6	ДП	А	-	Випуск				-								

Позначення:

Т - теоретичне навчання;
 НП - навчальна практика;
 ВП - виробнича практика;
 ЗПТ - заліково-підсумковий тиждень;
 С - семестровий контроль
ПП - переддипломна практика;
 ДА - атестація (ДПА)
 А - підсумкова атестація
 К - канікули
 ДП - дипломне проєктування

II.Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика						Атестація здобувачів освіти (ФПО)	Канікули	Кількість тижнів у навчальному році
			Навчальна практика для отримання вмінь та навичок з робочої професії	Навчальна практика електро-радіомонтажна	Навчальна практика з комп'ютерної графіки	Виробнича практика	Переддипломна практика	Державна підсумкова атестація (ПСО)			
I	40	2	-	-	-	-	-	-	-	10	52
II	33		3	4	-	-	-	2	-	10	52
III	36	3	-	-	3	-	-	-	-	10	52
IV	25	2	-	-	-	4	3	-	6+2	2	44

III.Практична підготовка			
Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика для отримання вмінь та навичок з робочої професії	III	3	4.5
Навчальна практика електро-радіомонтажна	IV	4	6
Навчальна практика з комп'ютерної графіки	VI	3	4.5
Виробнича практика	VII	4	6
Переддипломна практика	VII	3	4,5

IV.Державна підсумкова атестація		
Форма атестації	Назва предметів	Семестр
ДПА(ЗНО)	Укр.мова і література	IV
ДПА(ЗНО)	Історія України	IV
ДПА(ЗНО)	Математика	IV
ДПА(ЗНО)	Іноземна мова	IV
ДПА(ЗНО)	За вибором	IV

V.Атестація здобувачів ФПО		
Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Виконання та захист кваліфікаційної роботи фахового молодшого бакалавра (у формі дипломного проекту)	VIII	7,5

V.План освітнього процесу																														
Код освітньої компоненти	Назва навчальних предметів/освітніх компонентів	Розподіл по семестрам			ПЗСО-профільна загально-середня освіта	Загальний обсяг		Кількість годин							Розподіл аудиторних годин на тиждень по курсам і семестрам															
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти (роботи)				Аудиторних					Самостійна робота студента	I курс				II курс				III курс				IV курс				
								В тому числі						1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр		6 семестр		7 семестр		8 семестр		
											17 тижнів			23 тижні		17 тижнів		19 тижнів		16 тижнів		15 тижнів		12 тижнів		13 тижнів				
						Всього	Лекції	Семінари	Лабораторні роботи	Практичні роботи	Години на тиждень	Всього годин		Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень	Всього годин	Години на тиждень
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	
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																														
За освітньою програмою профільної середньої освіти																														
I.	Базові предмети																													
1	Українська мова	4ДПА (ЗНО)			140			146	106	40			0	2	34	2	46	2	28	2	38									
2	Українська література		2,4		140			146	106	40			0	2	34	2	46	2	28	2	38									
3	Зарубіжна література		2		70			80	54	26			0	2	34	2	46													
4	Іноземна мова	4ДПА (ЗНО)	2,4		140			146	0			146	0	2	34	2	46	2	28	2	38									
5	Історія України*	4ДПА (ЗНО)	2,4		105			106	70	36			0	1	17	1	23	2	28	2	38									
6	Всесвітня історія		2		70			80	56	24			0	2	34	2	46													
	Громадянська освіта:																													
7	Основи правознавства*		4		35			38	26	12			0							2	38									
8	Основи економічної теорії*		4		35			38	26	12			0							2	38									
9	Математика (алгебра, початки аналізу та геометрія)	4ДПА (ЗНО)	2,4		210			250	184	36		30	0	4	68	3	69	4	56	3	57									
10	Фізика і астроніомія*	4ДПА (ЗНО)	2,4		245			233	137	60	26	10	12	3	51	3	69	4	56	3	57									
11	Хімія		2		122			80	40	18	12	10	42	2	34	2	46													
12	Біологія та екологія*		2		140			114	68	30	8	8	26	4	68	2	46													
13	Географія		4		88			46	36	10			42			2	46													
14	Фізична культура		2,4		210			219	16			203	0	3	51	3	69	3	42	3	57									
15	Захисник України		2		105			80	38	12		30	25	2	34	2	46													
	Всього базові предмети	5	20		1855			1802	963	356	46	437	147	29	493	28	644	19	266	21	399									
	Вибірково-обов'язкові предмети																													
16	Інформатика		2,3		120			108	38	10	60		12	2	34	2	46	2	28											
17	Культурологія*		4		60			38	24	6		8	22							2	38									
	Всього вибірково-обов'язкові предмети		3		180			146	62	16	60	8	34	2	34	2	46	2	28	2	38									
	Профільні предмети та спец.курси																													
18	Вступ до спеціальності*		2		60			23	12	6		5	37			1	23													
19	Комп'ютерна логіка*		3		90			56	36	8		12	34					4	56											
20	Креслення (Інженерна графіка)		2		60			46	0			46	14			2	46													
21	Безпека життєдіяльності		1		60			34	20	8		6	26	2	34															
22	Комп'ютерна графіка*		3		90			42	6			36	48					3	42											
23	Основи програмної інженерії *		4		120			76	40	10		26	44							4	76									
	Всього по проф.пред. та спец.курси		6	0	480	0	0	277	114	32	0	131	203	2	34	3	69	7	98	4	76									
	Всього по всім розділам профільної середньої освіти	5	29		2515	0	0	2225	1139	404	106	576	384	33	561	33	759	28	392	27	513									
24	Навчальна ознайомча практика* (для отримання вмінь та навичок з роб.проф.)		3		135	II курс -3 сем. - 3 т		81	10			71	54																	
	Додаткові години																													
	Поділ групи на підгрупи при проведенні: лабораторних робіт і окремих практичних робіт							334			106	228																		
	Заняття в спец.мед групах з фізкультури							20				20																		

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
	<i>Тижневе навантаження з врахуванням 3 год.фізк.</i>													33	561	33	759	28	392	27	513								
	<i>Загальна кількість годин по циклу профільної серед.освіти,які фінансуються</i>							2660	1149	404	212	895	438																
За освітньо-професійною програмою																													
2.1.	<i>Обов'язкові освітні компоненти, що формують загальні компетентності:</i>																												
OK1	Основи екології (базовий предмет Біологія і екологія*)					3	90	40	28	6		6	50																
OK2	Вища математика		5.6			5	150	128	74	22		32	22								3	48	4	80					
OK3	Історія України*					3	90	38	26	12			52																
OK4	Культурологія*					3	90	34	22	12			56																
OK5	Українська мова (за проф.спрямуванням)	6				3	90	80	50	20		10	10											4	80				
OK6	Іноземна мова (за проф.спрямуванням)	7	5.6			6	180	164				164	16								3	48	4	80	3	36			
OK7	Соціологія		8			3	90	39	25	14			51														3	39	
OK8	Основи економічної теорії*					3	90	38	26	12			52																
OK9	Основи правознавства*					3	90	38	26	12			52																
OK10	Основи філософських знань		6			3	90	60	48	12			30										3	60					
OK11	Фізика (базовий предмет Фізика і астрономія)*					3	90	66	46	6	14		24																
OK12	Теорія ймовірності та математична статистика		7			3	90	36	16	6		14	54												3	36			
OK13	Дискретна математика		4			3	90	38	14	4		20	52							2	38								
OK14	Економіка і організація бізнесу		8			3	90	39	21	6		12	51														3	39	
OK15	Охорона праці та охорона праці в галузі		7			3	90	36	22	8		6	54												3	36			
OK16	Управлінська діяльність		7			3	90	36	24	6		6	54												3	36			
Разом:		2	11			53	1590	910	468	158	14	270	680	0	0	0	0	0	0	2	38	6	96	15	300	12	144	6	78
2.2.	<i>Обов'язкові компоненти, що формують спеціальні компетентності:</i>																												
OK17	Вступ до спеціальності*		2			3	90	23	18			5	67																
OK18	Основи комп'ютерної техніки		3			3	90	28	18	6		4	62					2	28										
OK19	Комп'ютерна логіка *		3			3	90	56	36	8		12	34																
OK20	Теорія електричних і магнітних кіл		3			3	90	42	24	6	12		48					3	42										
OK21	Основи художньої графіки та ілюстрації		4			3	90	38	24	6		8	52							2	38								
OK22	Комп'ютерна графіка*		3			3	90	42	6			36	48																
OK23	Алгоритми та методи обчислень		4			3	90	38	12	6		20	52							2	38								
OK24	Програмування	5				4	120	64	40		24		56									4	46						
OK25	Архітектура комп'ютера	5				4	120	64	32	8		24	56									4	64						
OK26	Комп'ютерна електроніка та схемотехніка	6	5	5КР		6	180	144	68	16	60		36									4	64	4	80				
OK27	Організація баз даних	7				4	120	60	36	10		14	60													5	60		
OK28	Системне програмування		6			4	120	80	48	12	20		40											4	80				
OK29	Операційні системи		7			3	90	48	28			20	42													4	48		
OK30	Комп'ютерні мережі		6	6КР		4	120	80	40	10	30		40											4	80				
OK31	Основи програмної інженерії*		4			4	120	57	39	8		10	63																
OK32	Об'єктно-орієнтоване програмування	5				4	120	80	38	12	30		40									5	80						
OK33	Системи автоматизованого проектування	8				3	90	52	24		10	18	38															4	52
OK34	Web-дизайн та управління контентом	8				4	120	65	33		18	14	55															5	65
OK35	Web-програмування		8	8КР		4	120	65	31	6	28		55															5	65
OK36	Периферійні пристрої		8			3	90	52	26	6	20		38															4	52
OK37	Комп'ютерна графіка у Web-орієнтованих системах	7				4	120	60	34	10		16	60													5	60		
Всього		8	14	3		76	2280	1238	655	130	252	201	1042	0	0	0	0	5	70	4	76	17	254	12	240	14	168	18	234

[illegible]

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
	<i>Разом за вибором здобувача</i>					18	540	298	180	50	0	68	242	0	0	0	0	0	0	0	0	7	112	3	60	4	48	6	78
<i>Загальна кількість годин по циклу професійної підготовки відповідно ОПП</i>						180	5400	3583	1353	338	266	1626	1817	0	0	0	0	5	70	6	114	34	176	34	140	34	96	30	78
<i>Узагальнена інформація:</i>																													
1.	<i>Всього за навчальним планом</i>							5505	2148	624	458	2275	1808																
	<i>1.1. Профільна середня освіта</i>							2660	1149	404	212	895	468	33	561	33	759	28	397	27	513	0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>1.2. Фахова передвища освіта без врахування інтегрованих дисциплін</i>							2845	999	220	246	1380	1340	0	0	0	0	5	70	6	114	34	176	34	140	34	96	30	78
2.	<i>Разом тижневе навантаження з врахуванням 3 год. - фізкультури на і-ІІ к., 4 год. - на ІІІ к.</i>													33		33		33		33		34		34		34		30	
3.	<i>Кількість предметів профільної середньої освіти</i>													14		16		10		11									
4.	<i>Кількість дисциплін по ОПП</i>													0		0		2		3		8		8		8		8	
5.	<i>Кількість інтегрованих предметів</i>				12	40.5	1215	738						0		2		3		7									
6.	<i>Кількість екзаменів</i>	13												0		0		0		3		3		2		3		2	
7.	<i>Кількість заліків</i>		60											1		15		9		11		5		6					
8.	<i>Кількість курсових проектів (робіт)</i>			3																		1		1				1	

VII.Перелік необхідних лабораторій, кабінетів майстерень

<i>№ n/n</i>	<i>Назва лабораторії</i>	<i>№ n/n</i>	<i>Назва кабінету</i>	<i>№ n/n</i>	<i>Назва майстерень (спец.кабінетів, лабораторій)</i>
1	Фізики	1	Української мови та літератури	1	Електромонтажна
2	Хімії	2	Іноземної мови		
3	Інформатики	3	Світової літератури		
4	Спеціалізована, аналітико-інформаційних технологій	4	Історії України		
5	Загальної електротехніки та електроніки	5	Української мови за професійним спрямуванням		
6	Комп'ютерної електроніки	6	Правознавства		
7	Комп'ютерної графіки і Web-дизайну	7	Математики, вищої математики		
8	Програмування	8	Біології		
9	Комп'ютерної схемотехніки	9	Захисника Вітчизни		
10	Лабораторія комп'ютерних мереж та периферійних пристроїв	10	Суспільних дисциплін		
11	Комп'ютерних систем фізичного захисту об'єктів та бездротових технологій	11	Інженерної графіки		
12	Електрорадіовимірювань	12	Web-програмування		
		13	Системного програмування		
		14	Електротехніки		
		15	Лекційна аудиторія загального призначення ЦК КТ та ПІ		
		16	Економіки виробництва		
		17	Охорони праці і безпеки життєдіяльності		
		18	Курсового і дипломного проектування		
		19	Спортивний зал		
		20	Методичний кабінет		

VIII Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план коледжу підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр з комп'ютерної інженерії, розроблено відповідно до стандартів профільної загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти, освітньої програми профільної середньої освіти, освітньо-професійної програми «Комп'ютерна графіка і Web-дизайн», зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія», затвердженої 05 січня 2022р. (протокол №03) та введеної в дію з 01 вересня 2022р., наказ №09-М1-ОД від 06.01.2022 р.

Навчальний план визначає перелік та обсяг нормативних навчальних предметів і дисциплін, послідовності їх предметів і дисциплін, послідовність їх вивчення, конкретні форми проведення занять та їх обсяг, графік навчального процесу, форми проведення підсумкового контролю та державної атестації.

2. 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; аудиторне тижневе навантаження здобувача освіти – 30 годин, без фізичної культури, яка не входить до гранично допустимого навантаження (Наказ МОН №408 від 20.04.2018р.)
3. 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. Сукупність тривалість семестрів, екзаменаційних сесій і практик упродовж навчального року (курсу) не може бути меншою, ніж 40 тижнів.
4. 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.
5. Кредит ЄКТС включає усі види освітньої роботи здобувача освіти: аудиторну, самостійну, всі види практик, виконання курсових робіт (проектів), атестація тощо.
6. 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 24.05.2022 №472.

7. 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».
8. Розподіл групи на підгрупи для вивчення окремих дисциплін: «Іноземної мови», «Креслення», навчальних практик, лабораторних робіт відбувається відповідно до наказу МОН України від 24 травня 2022р. №472 (зі змінами) «Про внесення змін до Норм часу для планування навчальної роботи, педпрацівників закладів фахової передвищої освіти».
9. Навчальний план дисциплін загальноосвітньої підготовки, здобуття профільної середньої освіти здобувачам фахової передвищої освіти на основі базової загальної середньої освіти (9 кл.) розроблений на підставі наказу МОН України №570 від 01.06.2018р. згідно Державного стандарту базової і повної загальної середньої освіти, освітньої програми – профільна середня освіта. Термін здобуття профільної середньої освіти – 2 роки.
10. Навчальний план підготовки фахового молодшого бакалавра розроблений на підставі методичних рекомендацій НМЦ МОН України, які були затверджені у травні 2022р.
11. Державна підсумкова атестація (ДПА) для здобувачів фахової передвищої освіти, які навчаються на основі базової загальної середньої освіти (9 кл.) проводиться в 4 семестрі, згідно з рекомендаціями МОН України: українська мова, історія України, математика та предмет за вибором.
12. Оцінювання знань здобувачів освіти з предметів загально-освітньої підготовки здійснюється за 12-ти бальною шкалою, а з дисциплін ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра – за 5-бальною шкалою.
13. Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення організації освітнього процесу в коледжі.
14. Заняття з фізичної культури є обов'язковими й плануються в обсязі 3 годин на тиждень (2+1), для загальноосвітньої підготовки і 4 години на тиждень (2+2), для професійної підготовки, при чому години фізичної культури не вносяться у граничне тижневе навантаження.
15. Тривалість екзаменаційної сесії складає не більше двох тижнів, інтервал між екзаменами має становити не менше двох днів.

16. Навчальний план складений відповідно до ОПП підготовки фахового молодшого бакалавра за галуззю знань 12 «Інформаційні технології», спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» враховуючи вимоги стандарту затвердженого 20.04.2022р. наказом МОН України №366.
17. Позначка * в переліку предметів – предмети, які інтегровані з загальноосвітньої підготовки фахового молодшого бакалавра. Результати навчання за даними предметами зараховуються як результати навчання за освітньо-професійною програмою фахового молодшого бакалавра та предметами профільної середньої освіти.
18. Навчальні практики можуть проводитись концентровано або в декілька етапів. Необхідність і порядок присвоєння кваліфікаційного розряду з робітничих професій визначається навчальним закладом та діючими нормативними вимогами.
19. В залежності від умов організації освітнього процесу, термін проведення практики може бути змінений в межах навчального року.
20. Форма проведення консультацій та екзаменів визначається закладом (освіти) та затверджується відповідним положенням та розкладом.
21. Норми часу для планування і обліку навчальної роботи педагогічних і науково-педагогічних працівників ОТФК ОНТУ визначені відповідним Положенням в коледжі, на підставі наказу МОН України від 24.05.2022р. №472 та №686 від 18.06.2021р.
22. Тривалість навчального року – 52 тижні, канікули від 8 до 12 тижнів (зимові та літні), тривалість теоретичного, практичного навчання, семестрового контролю – 40-41 тижні (крім випускних курсів).
23. Оптимально семестровий контроль до 4 екзаменів, до 4 заліків з відведенням на підготовку до екзамену – не менше двох днів.
24. Практика усіх видів планується у тижнях (1 тиждень – 1,5 кредита ЄКТС)
25. Практика може плануватися як до так і після екзамен. сесій, семестр поділяється на теоретичне навчання (тижні) та тижні практики.
26. В навчальному плані передбачені вибіркові дисципліни (предмети) за вибором здобувача освіти в обсязі -10% загальної кількості дисциплін (кредити ЄКТС).
27. Навантаження одного навчального року 60 кредитів ЄКТС.

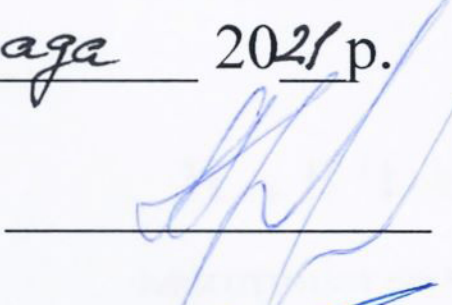
- 28.Перелік кабінетів, лабораторій майстерень додається до плану з урахуванням профілю підготовки і переліку освітніх компонентів, що вивчаються. Коледж має право вносити зміни в представлений перелік з урахуванням умов організації освітнього процесу.
- 29.Складання заліків проводиться на останньому занятті.
30. Розподіл аудиторних занять між лекціями, семінарами, лабораторними і практичними заняттями, а також між тижнями теоретичного і практичного навчання проводить відповідна циклова комісія по узгодженню з зав.відділенням та НМК ЗЯО і затверджується методичною радою коледжу.
- 31.Логічна послідовність вивчення освітнього компонента відповідають у навчальному плані за курсами, семестрами відповідно до його місця (у структурно-логічній схемі ОПП).
- 32.Планується не більше двох курсових проектів (робіт) на навчальний рік (один на семестр)
- 33.Навчальний план освітнього процесу поділяється на дві частини: за програмою профільної середньої освіти та за освітньою-професійною програмою підготовки фахового молодшого бакалавра.
- 34.Навантаження одного навчального року за денною формою оптимально – 16 дисциплін з урахуванням практики, то ж відповідно 8 дисциплін на семестр.
- 35.Навчальний план складено робочою групою спеціальності для конкретної освітньо-професійної програми, схвалено та узгоджено на засіданні циклової комісії КТ та ПІ та загальноосвітніх предметів, розглядається на засіданні Педагогічної Ради ВСП «Одеський технічний фаховий коледж ОНТУ», розглядається та затверджується підписом директора і скріплюється печаткою.
- 36.Атестація здобувачів фахової передвищої освіти здійснюється у формі публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проекту).

Навчальний план складений на підставі вимог Стандарту фахової передвищої освіти зі спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія» освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр», затвердженого 20.04.2022р.№366

Навчальний план розглянуто та складено на засіданні циклової комісії спец.дисциплін спеціальності 123 «Комп'ютерна інженерія»:

Протокол № 04 від « 19 » листопада 2021р.

Голова ЦК


Олена СКОРНЯКОВА

Зав.комп'ютерних систем відділенням


Юліан СУЛІМА

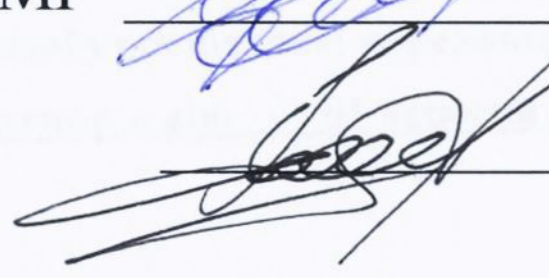
Навчальний план узгоджено та схвалено на засіданні Методичної ради коледжу:

Протокол № 03 від « 21 » грудня 2021р.

Заступник директора з НМР


Валентина УМАНСЬКА

Зав. НМК ЗЯО


Анатолій КОВАЛЕНКО



Навчальний план затверджено на засіданні Педагогічної ради коледжу

Протокол № 03 від « 05 » січня 2022р.

Навчальний план вводиться в дію з «01» вересня 2022р., наказом № 09-М1-ОД від «06» 01.2022р.

В навчальний план внесені зміни : доповнення, корегування, які затверджені рішенням Педради коледжу 25.05.2022р., узгоджено з навчальною частиною 18.05.2022р.

Заст.директора з НМР


Юліан СУЛІМА

08.06.2022р.

В навчальний план внесені зміни : доповнення, корегування, які затверджені рішенням Педради коледжу 26.04.2023р. , узгоджено з навчальною частиною 19.04.2023р.

Заст.директора з НМР


Юліан СУЛІМА

01.06.2023р.

В навчальний план внесені зміни : доповнення, корегування, які затверджені рішенням Педради коледжу 06.06.2024р., узгоджено з навчальною частиною 01.06.2024р.

Заст.директора з НМР


Юліан СУЛІМА

14.06.2024р.