

Міністерство освіти і науки України

Державний вищий навчальний заклад «Чернівецький коледж дизайну та економіки»

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор коледжу

 А. В. Гапєй

30 червня 2016 року

**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**

підготовки молодших спеціалістів

Спеціальність 5.05160203 Моделювання та конструювання
промислових виробів

Напрямок 6.051602 Технологія виробів легкої промисловості

Галузь знань 0516 Текстильна та легка промисловість

Форма навчання: денна

Кваліфікація: молодший спеціаліст, техник–конструктор
Строк навчання: 2 р. і 10 м.
на основі повної загальної середньої освіти

I. Графік навчального процесу

Курс	Вересень					Жовтень					Листопад					Грудень					Січень					Лютий					Березень					Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				
	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								
1	13					A						НП	НП	НП									С	К	К	К			16							A					А	НП	НП	НП	НП	НП			С	С	К	К	К	К	К	К	К	К		
2	10					НП	НП	НП	НП	НП		A					С	С	К	К	К	НП	НП	НП	НП			12	A				A				С	ТП	ТП	ТП	ТП	ТП			К	К	К	К	К	К	К	К								
3	16					A						A					С	К	К					11			A				С	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП	НП					

ПОЗНАЧЕННЯ: – теоретичне навчання, А – рубіжна атестація, С – екзаменаційна сесія, НП – навчальна практика, ТП –технологічна практика, ПП – переддипломна практика, ДП – дипломне проектування, К – канікули, ДА – державна атестація (захист дипломних проектів)

II. Зведені дані про бюджет часу, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Дипломне проектування	Державна атестація	Канікули	Разом
1	29	3	8			12	52
2	22	3	15			12	52
3	27	2	6	5	1	2	43
Разом	78	8	29	5	1	26	147

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна	1,2,3,4,6	20
Технологічна	4	5
Переддипломна	6	4

IV. Державна атестація.

1.Форма державної атестації (захист дипломного проекту).

V. План навчального процесу

Шифр за ОПП	Назва навчальної дисципліни	Розподіл за семестрами				Кількість годин								Розподіл аудиторних годин за курсами і семестрами					
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи	Кредити:національні/ЕCTS	Загальний обсяг	аудиторних					Самостійна робота	1 курс		2 курс		3 курс		
							Всього	Лекції	Практичні, лабораторні	Семінарські	Курсові роботи (проекти)		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
													13 тижн.	16 тижн.	10 тижн.	12 тижн.	16 тижн.	11 тижн.	
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
1.	Нормативні навчальні дисципліни Цикл гуманітарної та соціально-економічної підготовки:																		
1.1	Історія України	1			1,0÷1,5	54	39	29		10		15	39 ³						
1.2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	2			1,0÷1,5	54	32	16	16			22	32 ²						
1.3	Культурологія		2		1,0÷1,5	54	32	20		12		22	32 ²						
1.4	Основи філософських знань		4		1,0÷1,5	54	24	16		8		30			24 ²				
1.5	Економічна теорія	3			2,0÷3,0	108	40	30		10		68			40 ⁴				
1.6	Основи правознавства		1		1,0÷1,5	54	39	29	4	6		15	39 ³						
1.7	Соціологія		5		1,0÷1,5	54	32	24		8		22				32 ²			
1.8	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)	2			4,0÷6,0	216	100	30	58	12		116	52 ⁴	48 ³					
1.9	Фізичне виховання		1-5		5,0÷7,5	270	268	20	248			2	52 ²⁺²	64 ²⁺²	40 ²⁺²	48 ²⁺²	64 ²⁺²		
	Всього за циклом					918	606	214	326	66		312	182 ¹²	176 ⁹	80 ⁶	72 ⁴	96 ⁴		
2.	Цикл математичної, природничо-наукової підготовки:																		
2.1	Вища математика	1			2,0÷3,0	108	52	30	22			56	52 ⁴						
2.2	Основи інформатики та обчислювальної техніки		4		2,0÷3,0	108	48	20	28			60			48 ⁴				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
4.1	Політологія		6		1,0÷1,5	54	33	25		8		21						33 ³	
4.2	Психологія				1,0÷1,5	54	32	24		8		22					32 ²		
Всього за циклом						108	65	49		16		43					32 ²	33 ³	
5.	Цикл математичної, природничо–наукової підготовки:																		
5.1	Маркетинг та менеджмент				1,0÷1,5	54	33	21	6	6		21						33 ³	
Всього за циклом						54	33	21	6	6		21						33 ³	
6.	Цикл професійної та практичної підготовки:																		
6.1	Вступ до спеціальності				1,0÷1,5	54	26	16		10		28	26 ²						
6.2	Історія дизайну костюма і матеріальної культури	2			2,0÷3,0	108	48	30	8	10		60		48 ³					
6.3	Конструкторський практикум	4			3,0÷4,5	162	60		60			102					60 ⁵		
6.4	Основи САПР технологічних процесів швейних виробів		5		2,0÷3,0	108	48	28	20			60					48 ³		
6.5	Особливості конструювання одягу на різні типи фігур та з різних матеріалів		6		2,0÷3,0	108	44	24	20			64						44 ⁴	
6.6	Розробка творчих колекцій		6		2,0÷3,0	108	44		44			64						44 ⁴	
Всього за циклом						648	270	98	152	20		378	26 ²	48 ³			60 ⁵	48 ³	88 ⁸
Всього з вибірових навчальних дисциплін						810	368	168	158	42		442	26 ²	48 ³			60 ⁵	80 ⁵	154 ¹⁴
Разом						6480	3494	1010	2222	162		2986	416 ³⁰	512 ³⁰	320 ³⁰	384 ³⁰	512 ³⁰	330 ³⁰	
в тому числі екзаменаційні сесії						432							54	108	108	54	54	54	
Кількість годин на тиждень												30	30	30	30	30	30		
Кількість курсових робіт														1	1	1			
Кількість екзаменів												2	4	3	2	2	2		
Кількість заліків												4	3	2	5	4	4		

VI. Пояснення до навчального плану

1. Навчальний план розроблений на підставі освітньо–професійної програми підготовки – складової галузевого стандарту вищої освіти, варіативної освітньо–професійної програми підготовки – складової стандарту вищої освіти навчального закладу та структурно–логічної схеми підготовки і визначає графік навчального процесу, перелік, послідовність та час вивчення

нормативних і вибіркових навчальних дисциплін, конкретні форми проведення навчальних занять та терміни їх проведення, а також форми проведення підсумкового контролю та державної атестації.

2. Навчальний план визначає навчальне навантаження студента на вивчення навчальних дисциплін в академічних годинах і в кредитах (національних та ECTS).
3. Навчальний план розроблений на весь період реалізації освітньо–професійної програми за рекомендованою формою.
4. При складанні графіку навчального процесу користувались наступним:
 - визначеним терміном навчання за освітньо–професійною програмою підготовки;
 - загальна кількість навчальних тижнів у навчальному році становить 40 тижнів;
 - кількість екзаменів в семестрі не перевищує 5–ти, заліків – 6, інтервал між екзаменами становить 3–4 дні;
 - державна атестація студентів здійснюється після завершення ними навчання.
5. У розділі «Зведені дані про бюджет часу» вказано тривалість теоретичного навчання, практик, екзаменаційних сесій, канікул за курсами і за весь період навчання у тижнях. Визначається загальна кількість навчальних годин за весь період навчання, а також час, який відводиться на форми завершення навчання. Загальний навчальний час не враховує канікули та час, що передбачений на державну атестацію студентів, і складається з навчального часу для засвоєння нормативної частини (складової галузевого стандарту) та вибіркової частини (складової стандарту навчального закладу) і включає час на проведення лекцій, практичних та семінарських занять, самостійної роботи, практичного навчання та екзаменаційних сесій.
6. Навчальний план складається з двох частин: нормативної та вибіркової. Нормативна частина змісту освіти є гарантованим мінімумом вимог до відповідного освітньо–кваліфікаційного рівня, визначається галузевими стандартами і реалізується освітньо–професійною програмою підготовки у навчальному процесі. Вибіркові навчальні дисципліни встановлені навчальним закладом для задоволення освітніх і кваліфікаційних потреб особи, ефективного використання можливостей і традицій навчального закладу, регіональних потреб, потреб замовників тощо.
7. Години варіативної компоненти ОПП (2268 год./42,0 кред.) використані: на збільшення обсягу нормативних дисциплін (162 год./3,0 кред. – дисциплін циклу гуманітарної та соціально–економічної підготовки, 162 год./3,0 кред. – дисциплін циклу математичної, природничо–наукової підготовки, 1134 год./21,0 кред. – дисциплін циклу професійної і практичної підготовки), на введення дисциплін за вибором навчального закладу (108 год./2,0 кред. – дисциплін циклу гуманітарної та соціально–економічної підготовки, 54 год./1,0 кред. – дисциплін циклу математичної, природничо–наукової підготовки, 648 год./12,0 кред. – дисциплін циклу професійної і практичної підготовки).
8. Навчальний план встановлює розподіл загального обсягу годин (графа 7), передбачених на кожну дисципліну, на навчальні (аудиторні) заняття (графа 8) та самостійну роботу студента (графа 13).
9. Навчальний час, відведений для самостійної роботи студента, становить не менше 1/3 та не більше 1/2 загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення конкретної навчальної дисципліни. Навчальний матеріал навчальної дисципліни передбачений робочим навчальним планом для засвоєння студентом в процесі самостійної роботи, виноситься на підсумковий контроль поряд з навчальним матеріалом, який опрацьовувався при проведенні аудиторних занять.

10. Граничне тижневе навантаження студентів на всіх курсах навчання становить 30 годин.

11. Основними видами навчальних занять є: лекції, практичні та семінарські заняття (графи 9,10,11), курсові роботи (проекти), самостійна робота (графи 12,13). В плані навчального процесу у циклі професійної і практичної підготовки вказується лише загальний обсяг практичної підготовки у годинах (тижнях). Види практичної підготовки, розподіл за курсами і семестрами наступний:

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна практика для придбання практичних навиків за основними операціями технологічного процесу.	1,2	8
Навчальна практика для набуття необхідних професійних навиків з виготовлення одягу.	3,4	10
Творча навчальна практика з виготовлення власних моделей одягу.	6	2
Технологічна практика для придбання професійних умінь і навичок із спеціальності. По завершенню практики студенти складають кваліфікаційний іспит на отримання однієї з робітничих професій – 1. Швачки. 2. Кравця. 3. Розкладчика лекал. 4. Розкрійника.	4	5
Переддипломна практика для оволодіння професійним досвідом та готовності майбутнього фахівця до самостійної трудової діяльності, збору матеріалів для написання дипломного проекту.	6	4

Конкретні етапи і види практик, які входять у кожний з етапів, їх тривалість визначаються відповідно до вимог кваліфікаційної характеристики, характеру спеціальності і кваліфікації фахівця.

12. Обсяг годин на вивчення дисциплін, а також співвідношення теоретичних, практичних, лабораторних та семінарських занять з кожної з них визначається, виходячи з мінімальної кількості годин, що подані в освітньо–професійній програмі, досвіду роботи навчального закладу, розроблених робочими групами і взаємоузгоджених примірних навчальних планів і навчальних програм дисциплін, передбачених освітньо–кваліфікаційною характеристикою видів умінь, які забезпечуватимуться відповідними знаннями (предметно–розумові, предметно–практичні, знаково–практичні тощо), їх значимістю у підготовці фахівця.

13. При проведенні практичних занять група поділяється на підгрупи з кількістю студентів 10–15 чол.

14. Встановлення послідовності вивчення дисциплін професійної підготовки, а також розподіл кількості годин з кожної дисципліни за курсами і семестрами здійснюється з врахуванням міжпредметних зв'язків на основі структурно-логічних схем.
15. На організацію занять з фізичного виховання планується 4 години на тиждень (2 години – основні, 2 години – заняття в секціях та в групах загальної фізичної підготовки) за винятком останнього семестру. 2 години секційних занять не враховуються до гранично допустимого навантаження студента, але вважаються обов'язковими. Підсумковий контроль проводиться у формі заліку.
16. У навчальному плані відображаються наступні форми контролю знань студентів: екзамени, заліки, курсові роботи (графи 3,4,5). Кількість екзаменів визначається виходячи з вимог до рівня знань і умінь, якими повинен оволодіти студент, з розрахунком їх внутрішньої структури, а також кількості годин і часу вивчення, але не більше 5 в кожному семестрі.
17. В графах 14...19 вказується кількість тижнів у семестрі згідно з графіком навчального процесу за традиційною двосеместровою схемою. Навчальний заклад самостійно визначає кількість тижнів в семестрі (графік навчального процесу). В цих же графах вказується кількість аудиторних годин на тиждень з конкретної дисципліни.
18. Курсові роботи (проекти) плануються після закінчення вивчення дисципліни. Кількість годин, які студент використовує на виконання курсової роботи – 20 годин, на виконання курсового проекту – 40 годин, відображені у графі 12. В плані навчального процесу вказується, в якому семестрі виконується курсова робота (проект) (графа 5). Навчальним планом передбачено виконання курсової роботи з навчальної дисципліни: «Матеріалознавство» – у 3-ому семестрі, курсових проектів з навчальних дисциплін «Основи технології виробів» – у 4-ому семестрі, «Основи конструювання виробів» – у 5-ому семестрі.
19. В навчальному плані встановлено форми завершення навчання, які визначені освітньо-професійною програмою як нормативні. Форма завершення навчання включає захист дипломного проекту.
20. Для проведення індивідуальних занять навчальним планом передбачено до 10% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальних дисциплін на академічну групу у обсязі 518 год. – 8%. Для проведення консультацій з навчальних дисциплін протягом семестру навчальним планом передбачено 6% від загального обсягу навчального часу, відведеного на вивчення навчальних дисциплін на академічну групу в обсязі 388 год.
21. При складанні навчального плану враховано Методичні рекомендації щодо розроблення навчальних і робочих планів підготовки за спеціальностями освітньо-кваліфікаційного рівня молодшого спеціаліста.

СХВАЛЕНО

на засіданні педагогічної ради коледжу
Протокол № 01-09/10 від 30 червня 2016 року