421, 431

СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Відокремлений структурний підрозділ «Конотопський індустріально-педагогічний фаховий коледж СумДУ»

Затверджено рішенням вченої ради СумДУ
Протокол від 29.05.2023р. № 15
Голова ради _____ Анатолій ВАСИЛЬЄВ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»
Директор коледжу _____ Дмитро КОСЕНКО

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітня програма Освітньо-професійна програма Професійна освіта. Зварювання
Галузі знань 01 Освіта
Спеціальність 015 Професійна освіта
Спеціалізація 31 Будівництво та зварювання
Форма здобуття фахової передвищої освіти денна
Рік прийому 2023

Освітньо-професійний ступінь Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: Фаховий молодший бакалавр з Професійної освіти Будівництво та зварювання
Професійна кваліфікація Майстер виробничого навчання
Термін навчання 1рік 10 місяців на основі ОКР «кваліфікований робітник»

1. ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

курс	Вересень					Жовтень				Листопад				Грудень					Січень				Лютий				Березень					Квітень				Травень				Червень					Липень				Серпень			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	5	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
	1	8	15	22	29	6	13	20	7	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
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	2	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	31
2	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	Т	Т	С	С	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
3	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	16	Т	Т	Т	П	Т	Т	С	К	К	К	Т	Т	Т	Т	Т	Т	14	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	с/п	П	П	П	П	п/А	А	А/								

Позначення: Т – теоретична підготовка; С-семестровий контроль (екзаменаційна сесія); П практична підготовка; К - канікули; А - атестація

2. ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретична підготовка	Екзаменаційна сесія	Практична підготовка	Атестація здобувача фахової передвищої освіти	Канікули	Усього
2	32	3	6	-	11	52
3	30	2,5	6	- 2	2,5	43
Разом	**62**	**5,5**	**12**	**2**	**13,5**	**95**

3. ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна практика	4	2	3
Технологічна практика	4	4	6
Навчальна педагогічна	5	1	1,5
Випускна педагогічна практика	6	5	7,5
Разом		**12**	**18**

4.АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

№	Форма	Семестр	Кредити ЄКТС
1	Кваліфікаційний іспит з педагогічних дисциплін	6	1
2	Кваліфікаційний іспит з дисциплін професійної підготовки за спеціальністю	6	1

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

№ зп	НАЗВА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	Розподіл за семестрами				Кількість кредитів ECTS	Кількість годин						Розподіл кредитів ECTS на тиждень за курсами і семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові			Загальний обсяг	Аудиторних				Самостійна робота	II курс		III курс		IV курс		V курс	
				проекти	роботи			Всього	у тому числі:				Семестри							
									лекції	Лабор.	практичні		3	4	5	6	7	8	9	10
													Кількість тижнів в семестрі							
													16	16	16	14				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																				
За освітньо-професійною програмою																				
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																				
ОК1	Історія України та Культурологія	4				3	90	64	46			26		4 64						
ОК2	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				2,5	75	48	8		40	27	3 48							
ОК3	Основи правознавства		6			2	60	42	22			18				3 42				
ОК4	Економічна теорія		6			2	60	42	36			18				3 42				
ОК5	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3-5			5	150	112	2		110	38	2 32	3 48	2 32					
ОК6	Вища математика	3				4	120	80	40		40	40	5 80							
ОК7	Фізика та Електротехніка з основами електроніки		4			4	120	80	48	8	24	40		5 80						
ОК8	Інформатика та комп'ютерна техніка		4			2,5	75	48	24	20	4	27		3 48						
ОК9	Екологія та Безпека життєдіяльності		6			3	90	56	40			34				4 56				
ОК10	Фізичне виховання		3-5			6,5	195	192			192	3	2 32	2 32	2 32					
ОК11	Філософія та Соціологія		6			3	90	56	42			34				4 56				
	Разом	**3**	**12**			**37,5**	**1125**	**820**	**308**	**28**	**410**	**305**								
2.Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																				
ОК12	Психологія	4	3			4	120	80	64			40	3 48	2 32						
ОК13	Педагогіка	5	4			4,5	135	96	64		16	39		4 64	2 32					
ОК14	Організація і методика професійного навчання та Технічні засоби навчання та методика їх використання	6	5	5		7,5	225	152	104		48	73			6 96	4 56				
ОК15	Організація і методика виховної роботи		5			3	90	64	36		24	26			4 64					
ОК16	Матеріалознавство та термічна обробка металів та зварних з'єднань		3			3,5	105	80	60	10	10	25	5 80							
ОК17	Інженерна графіка та Комп'ютерна графіка		3, 4			4,5	135	96			96	39	3 48	3 48						

ОК18	Обладнання електричного зварювання плавленням		5			2	60	32	26		6	28			2 32						
ОК19	Економіка і організація зварювального виробництва		6			3	90	42	28		10	48				3 42					
ОК20	Основи охорони праці	5				2,5	75	48	40		4	27			3 48						
ОК21	Теоретичні основи зварювання плавленням та тиском	6	5			8	240	194	140	10	12	46			6 96	7 98					
ОК22	Технічна механіка		3			3	90	64	44	6	14	26	4 64								
ОК23	Виготовлення зварних конструкцій	6	5	6		5	150	106	82		10	44			4 64	3 42					
	Разом	**6**	**12**	**2**		**50,5**	**1515**	**1054**	**688**	**26**	**250**	**461**									
3. Практична підготовка																					
ОК24	Навчальна практика		4			3	90	60				30		3							
ОК25	Технологічна практика		4			6	180	120				60		6							
ОК26	Навчальна педагогічна		6			1,5	45	30				15			1,5						
ОК27	Випускна педагогічна практика		6			7,5	225	150				75				7,5					
	Усього практичної підготовки		**4**			**18**	**540**	**360**				**180**									
4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																					
ОК28	Кваліфікаційний іспит зі спеціальності.					1	30														
ОК29	Кваліфікаційний іспит з педагогічних дисциплін					1	30														
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів	**9**	**28**	**2**		**108**	**3240**	**2234**	**996**	**54**	**660**	**946**									
5. Вибіркові освітні компоненти навчального плану																					
Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																					
Вибірковий блок 1																					
ВК1.1	Контроль якості зварювання		6			3	90	56	46	6		34				4 56					
ВК1.2	Технологічне устаткування		5			3	90	64	44		10	26			4 64						
ВК1.3	Газополумяна обробка металів		4			3	90	48	36	4	8	42		3 48							
ВК1.4	Хімія		4			1,5	45	32	22		10	13		2 32							
ВК1.5	Вікова фізіологія і гігієна		4			1,5	45	32	24		8	13		2 32							
	Всього за вибором здобувача		**5**			**12**	**360**	**232**	**172**	**10**	**36**	**128**									
Вибірковий блок 2																					
ВК2.1	Метрологія та стандартизація		3			3,5	105	64	46		6	49	4 64								
ВК2.2	Методика навчання осіб з особливими освітніми потребами		6			2,5	75	42	30		18	33				3 42					
ВК2.3	Етика і естетика		4			1,5	45	32	26		6	13		2 32							
ВК2.4	Основи підприємництва і управлінської діяльності		5			2	60	32	26		6	28			2 32						

ВК2.5	Основи систем автоматизованого проектування		4			2,5	75	48	22	18		27		3	48						
ВК2.6	**Всього за вибором здобувача**		**5**			**12**	**360**	**218**	**150**	**18**	**36**	**150**									
Всього за навчальним планом		**9**	**33**	**2**		**120**	**3600**	**2466**	**1168**	**64**	**696**	**1074**									
Кількість годин на тиждень													**30**	**30**	**30**	**30**					
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр													**8**	**8**	**8**	**8**					
Всього екзаменів													**2**	**2**	**2**	**3**					
Всього заліків													**6**	**6**	**6**	**5**					
Всього курсових проектів													**-**	**-**	**1**	**1**					

6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій та майстерень	
	Кабінети
1	Історії та культурології
2	Суспільних дисциплін
3	Української мови
4	Вищої математики
5	Інженерного креслення
6	Економічних дисциплін
7	Іноземної мови
8	Екології
9	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10	Технічної механіки
11	Матеріалознавства
12	Зварювальних дисциплін
13	Психології
14	Педагогіки
15	Організації і методики професійного навчання
	Лабораторії
1	Фізики
2	Хімії
3	Інформатики та комп'ютерної техніки
4	Випробування матеріалів
5	Електротехніки
	Майстерні
1	Зварювальна
2	Механічна обробка матеріалів

7. Пояснення до навчального плану

Курсові проєкти не виділяються окремою позицією в плані освітнього процесу.

У плані освітнього процесу розподіл навчального навантаження відображають у кількості годин на тиждень та загальній кількості аудиторних годин на семестр, практична підготовка – у кредитах ЄКТС.

Освітні компоненти за вибором здобувача освіти складають 10 відсотків загальної кількості кредитів ЄКТС ОПП. Вибіркові дисципліни сформовані у блоки.

Навчальний план складено на основі освітньо-професійної програми Професійна освіта. Зварювання
Затвердженої Вченою радою СумДУ(протокол від «__» червня 2023р.№ __)
Навчальний план схвалено рішенням Педагогічної ради КІПФК Сум ДУ
(Протокол №8 від 31.05. 2023р.)

Заступник директора з навчальної роботи _____ Ольга КРАВЧЕНКО

«Погоджено» Проректор з науково-педагогічної роботи СумДУ _____ І.О. Школьник