

Міністерство освіти і науки України  
Сумський національний аграрний університет

ВСП «Глухівський агротехнічний фаховий коледж Сумського національного аграрного університету»

ЗАТВЕРДЖЕНО

рішенням вченої ради Сумського НАУ  
протокол № від "27." березень 2023р.

Голова вченої ради

Д.є.н., професор В.І. Ладика

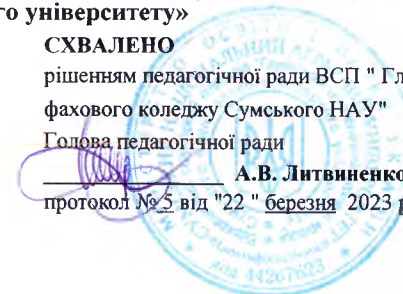


СХВАЛЕНО

рішенням педагогічної ради ВСП " Глухівського агротехнічного  
фахового коледжу Сумського НАУ"

Голова педагогічної ради

А.В. Литвиненко  
протокол № 5 від "22 " березня 2023 р.



**НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН**  
(прийм 2023р.)

підготовки

**Фахового молодшого бакалавра**

(назва освітньо-кваліфікаційного рівня)

галузь знань

**12 "Інформаційні технології"**

(шифр і назва галузі)

спеціальність

**123 "Комп'ютерна інженерія"**

(шифр і назва спеціальності)

форма навчання

**денна**

Кваліфікація: фаховий молодший бакалавр з  
комп'ютерної інженерії

Термін навчання: 3 роки 10 місяців

на основі базової загальної середньої освіти

**I. ГРАФІК НАВЧАЛЬНОГО 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	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	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	17	T	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	23	T	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	K	K	K	K	K									
II	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	EM	EM	EM	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	19	T	T	T	T	T	T	C	DA	K	K	K	K	K	K	K	K	K								
III	T	T	T	T	T	T	EP	EP	T	T	T	T	T	T	15	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	22	T	T	T	T	T	C	K	K	K	K	K	K	K	K	TP	TP										
IV	TP	TP	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	C	K	K	T	T	T	T	T	T	T	KP	KP	KP	KP	T	T	T	T	T	C	P	P	P	DP	DP	DP	ЗД																		

ПОЗНАЧЕННЯ: Т – теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія; П – практика; К – канікули; ЗД – захист дипломного проекту (роботи)

Курс	Теоретичне навчання	Екзаменаційна сесія	Практика	Державна атестація	Виконання дипломного проекту (роботи)	Канікули	Разом
Кількість рядків визначається кількістю курсів навчання							
I	40	1	0	0	0	11	52
II	35	1	3	2	0	11	52
III	36	2	4	0	0	10	52
IV	25	2	9	1	4	2	43
Разом	134	5	16	3	4	35	199

Назва практики	Семестр	Тижні
Навчальна		
Електрорадіо-монтажна	IV	3
Програмувальна	VI	2
Комп'ютерна (КП)	VIII	4
Виробнича		
Технологічна практика (ТП)	VI	4
Переддипломна (П)	VIII	3
Разом		16

Форма державної атестації	Семестр
ДПА у формі ЗНО	IV
Кваліфікаційна робота (Дипломний проект)	VIII



ОЗК15	Алгоритми і методи обчислень		6			4	120	76	50	20	6	44						76			
ОЗК16	Комп'ютерна логіка	3				4	120	54	34		20	66			60						
ОЗК17	* Дискретна математика		4*			3	90														
ОЗК18	*Основи екології		1*			3,5	105														
		<b>6</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67,5</b>	<b>1845</b>	<b>926</b>	<b>328</b>	<b>60</b>	<b>538</b>	<b>632</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>272</b>	<b>116</b>	<b>88</b>	
<b>3. Дисципліни, що формують спеціальні (професійні, фахові) компетентності</b>																					
<b>Обов'язкові навчальні дисципліни</b>																					
ОСК 1	Комп'ютерна електроніка	4	3			6	180	80	44	36	2	98			34	46					
ОСК 2	*Вступ до спеціальності		3			1,5	45														
ОСК 3	Операційні системи	6				6	180	86	56	30		94							86		
ОСК 4	Комп'ютерна схемотехніка	7	6			7	210	120	86	12	22	90							48	72	
ОСК 5	Програмування		6			6	180	76	40	16	20	104							76		
ОСК 6	Електрорадіовимірювання		4			5	150	80	36	12	32	70				80					
ОСК 7	Безпека життєдіяльності		2			2	60	30	16		14	15		30							
ОСК 8	Основи охорони праці	7				2	60	36	26		10	9								36	
ОСК 9	Охорона праці в галузі	8				1,5	45	28	16		12	2								28	
ОСК 10	Периферійні пристрої		6			4	120	82	52		30	38							82		
ОСК 11	Комп'ютерні системи та мережі	6	5		6	8	240	132	92	40		78					62	70			
ОСК 12	Системне програмування		8			5	150	82	24	40	18	68								82	
ОСК 13	Архітектура комп'ютерів	6	5			9	270	164	128		36	106						80	84		
ОСК 14	Надійність, діагностика та експлуатація комп'ютерних систем і мереж		8			6	180	84	60		24	96								38	46
ОСК 15	Web - дизайн					1,5	45														
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>8</b>		<b>1</b>	<b>70,5</b>	<b>2115</b>	<b>1080</b>	<b>676</b>	<b>186</b>	<b>220</b>	<b>868</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>34</b>	<b>126</b>	<b>142</b>	<b>446</b>	<b>146</b>	<b>156</b>	
<b>4. Вибіркові навчальні дисципліни</b>																					
ВСК 1	Об'єктно-орієнтоване програмування/ Технологія створення програмних продуктів	7		7		3	90	110	60	20	30	-20								110	
ВСК 2	Основи менеджменту та маркетингу/ Інформаційні системи в менеджменті		8			3	90	50	30		20	70								50	
ВСК 3	Системи автоматизованого проектування/ Проектування інформаційних систем		7			3	90	50	16		34	40								50	
ВСК 4	Економіка і планування виробництва/ Основи економіки і бізнесу	8	7		8	3	90	54	36		18	36								30	24
ВСК 5	Технічне обслуговування ЕОМ/ Дослідження операцій		8			3	90	82	52		30	38								82	
ВСК 6	Системне адміністрування/ Системний аналіз		8			3	90	76	40		36	44								76	
<b>Всього</b>		<b>5</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>18</b>	<b>540</b>	<b>422</b>	<b>234</b>	<b>20</b>	<b>168</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190</b>	<b>232</b>
<b>Практичне навчання</b>																					
	Навчальна практика					8	240	240				240									
	Технологічна практика					4	120	120				120									
	Переддипломна практика					4	120	60				60									
	<b>Разом</b>					<b>16</b>	<b>480</b>	<b>420</b>				<b>420</b>									
	<b>Екзаменаційна сесія</b>					<b>8</b>															
<b>Загальна кількість за навчальним планом</b>		<b>22</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>240</b>	<b>7200</b>	<b>5036</b>	<b>1948</b>	<b>440</b>	<b>2690</b>	<b>2164</b>	<b>586</b>	<b>748</b>	<b>584</b>	<b>620</b>	<b>460</b>	<b>718</b>	<b>452</b>	<b>476</b>	
<b>Тижневє навантаження</b>													<b>34,5</b>	<b>32,5</b>	<b>44,9</b>	<b>41,3</b>	<b>35,4</b>	<b>44,9</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	
<b>Кількість екзаменів</b>													<b>22</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Кількість залків</b>													<b>42</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>7</b>
<b>Кількість курсових проектів</b>													<b>1</b>							<b>1</b>	
<b>Кількість курсових робіт (РГР)</b>													<b>2</b>						<b>1</b>		<b>1</b>

914

76

1080

4644

Завідувач відділення економіки та інформаційних технологій

Я.М. Щебелько

"Погоджено"

Заступник директора з навчальної роботи

М.М. Кліндух

"Розглянуто"

на засіданні циклової комісії викладачів економіки, менеджменту та інформаційних технологій

Протокол № 7 від 10 березня 2023р.

Голова ЦК

Л.В.Корєнівська