







OK22	Інженерне креслення і комп'ютерна графіка*		3,4		5	150	96			96	54			4/ 64	2/ 32				
OK23	Електрообладнання автомобілів	6			3,5	105	60	32		20	45						4/ 60		
OK24	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство*	3			5,5	165	96	57	8	30	69			6/ 96					
OK25	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів*	3			3	90	48	31	10	6	42			3/ 48					
OK26	Технічна експлуатація автомобілів	7	6	8	9	270	171	104		58	99						6/ 90	7/ 63	2/ 18
OK27	Основи технології ремонту автомобілів	7	6	7	6	180	117	87	2	22	63						6 / 90	3/ 27	
OK28	Автомобільні перевезення	8			3,5	105	72	50		12	33								8 / 72
OK29	Правила і безпека дорожнього руху	6	5		9	270	155	113		42	115				5 / 80	5/ 75			
	<b>Разом</b>	<b>8</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>67,5</b>	<b>2025</b>	<b>1211</b>	<b>724</b>	<b>38</b>	<b>408</b>	<b>814</b>								

### 3. Практична підготовка

OK30	Навчальна практика:				<b>19,5</b>	<b>585</b>													
	Слюсарна 4 семестр				4,5	135	90				45				4,5				
	Верстатна 4 семестр				4,5	135	90				45				4,5				
	Демонтажно-монтажна 6 семестр				4,5	135	90				45					4,5			
	ТО і ремонт автомобілів і двигунів 6 семестр				6	180	120				60					6			
OK31	Виробнича технологічна практика 7,8 семестр				13,5	405	270				135						9		4,5
OK32	Виробнича переддипломна практика 8 семестр				6,5	195	130				65								6,5
	<b>Разом</b>				<b>39,5</b>	<b>1185</b>	<b>790</b>				<b>395</b>								

### 4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

OK33	Кваліфікаційна робота				9	270														9
	<b>Загальний обсяг обов'язкових компонентів</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>162</b>	<b>4860</b>	<b>3176</b>	<b>1079</b>	<b>102</b>	<b>808</b>	<b>1684</b>									

### 5. Вибіркові освітні компоненти навчального плану

#### Освітні компоненти за вибором здобувача освіти

#### Вибірковий профільний блок 1



ВК1.1	Організація та планування роботи підприємства		7,8			5,5	165	99	60		30	66						5 / 45	6 / 54
ВК1.2	Особливості будови, діагностика технічного стану та технічне обслуговування сучасних автомобілів		7,8			7	210	108	74	8	26	102						8 / 72	4 / 36
ВК1.3	Основи податкової системи та страхової справи		8			3	90	54	40		6	36							6 / 54
ВК1.4	Основи систем автоматизованого проектування		8			2,5	75	45	22	18		30							5 / 45
	<b>Всього за вибором здобувача</b>		<b>6</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>306</b>	<b>196</b>	<b>26</b>	<b>62</b>	<b>234</b>							
<b>Вибірковий профільний блок 2</b>																			
ВК2.1	Основи менеджменту і маркетингу		8			3	90	45	37		4	45							6 / 54
ВК2.2	Основи діагностики та технічної сертифікації автомобілів		7,8			5	150	81	64	8	26	69						5 / 45	4 / 36
ВК2.3	Технічне обслуговування сучасних автомобілів		7,8			5	150	72	30			78						3 / 27	5 / 45
ВК2.4	Теорія та конструкція автомобілів та автомобільних двигунів		7,8			5	150	99	66	6	22	51						5 / 45	6 / 54
	<b>Всього за вибором здобувача</b>		<b>7</b>			<b>18</b>	<b>540</b>	<b>297</b>	<b>197</b>	<b>14</b>	<b>52</b>	<b>243</b>							
<b>Всього за навчальним планом</b>		<b>10</b>	<b>34</b>	<b>2</b>		<b>180</b>	<b>5400</b>	<b>3218</b>	<b>1281</b>	<b>128</b>	<b>870</b>	<b>1912</b>							
<b>Кількість годин на тиждень</b>																		<b>30</b>	<b>30</b>
<b>Всього дисциплін, що вивчаються за семестр</b>																		<b>7</b>	<b>8</b>
<b>Всього екзаменів</b>																		<b>3</b>	<b>0</b>
<b>Всього заліків</b>																		<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Всього курсових проектів</b>																		<b>-</b>	<b>-</b>
* Інтегровані освітні компоненти з програмою профільної середньої освіти																			

<b>6. Перелік необхідних кабінетів, лабораторій та майстерень</b>	
	<b>Кабінети</b>
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	Правил і безпеки дорожнього руху та керування автомобілем
13	Автомобілів
14	Технічної експлуатації автомобілів
	<b>Лабораторії</b>
1	Фізики
2	Ремонт машин і обладнання
3	Хімії
4	Експлуатації машин і обладнання
5	Інформатики та комп'ютерної техніки
6	Випробування матеріалів
7	Діагностики автомобілів
8	Електротехніки
	<b>Майстерні</b>
1	Слюсарна
2	Механічна обробка матеріалів
3	Демонтажно-монтажна

## 7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план не включає предметів профільної середньої освіти окрім дисциплін, що інтегруються в ОПІ підготовки фахового молодшого бакалавра (позначені \*).

Курсові проекти 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 ОПІ. Вибіркові дисципліни сформовані у блоки.


**Навчальний план складено на основі освітньо-професійної програми «Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів»**

**Затвердженої Вченою радою СумДУ(протокол від 30. 08. 2022р.№01 )**

**Навчальний план схвалено рішенням Педагогічної ради КПФК Сум ДУ**

**( Протокол від 29.08. 2022р. № 1)**

**Введено в дію наказом №71-ІІІ від 31.08.2022р.**

Заступник директора з навчальної роботи  Ольга КРАВЧЕНКО

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