ЗАТВЕРДЖУЮ
Директор коледжу
Наталія ПАХОВИЧ
"31" серпня 2023 рок

ВІДОКРЕМЛЕНИЙ СТРУКТУРНИЙ ПІДРОЗДІЛ "МАСЛІВСЬКИЙ АГРАРНИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ ІМ. П.Х. ГАРКАВОГО БІЛОЦЕРКІВСЬКОГО НАЦІОНАЛЬНОГО АГРАРНОГО УНІВЕРСИТЕТУ"

Н А В Ч А Л Ь Н И Й П Л А Н

Освітньо-професійна програма "Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів"

Галузь знань 27 "Транспорт"

Спеціальність 274 "Автомобільний транспорт"

Форма здобуття фахової передвищої освіти денна

Рік вступу 2022 рік

Освітньо-професійний ступінь - фаховий молодший бакалавр

Освітня кваліфікація - фаховий молодший бакалавр з автомобільного транспорту

Термін навчання - 3 роки 10 міс на основі базової середньої освіти

І . ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

Курс	Вересень				29 IX 5 X	Жовтень			27 X 2 XI	Листопад				Грудень				29 XII 4 I	Січень			26 I 1 II	Лютий			23 II 29 II	Березень				29 III 4 IV	Квітень			26 IV 2 V	Травень				31 V 6 VI	Червень			28 VI 4 VII	Липень			26 VII 1 VIII	Серпень				Курси	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика			Атестація	Канікули	Святковий	Всього тижнів
	1 7	8 14	15 21	27 28		6 12	13 19	20 26		3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22		1 7	8 14	15 21	22 28		5 11	12 18	19 25		3 9	10 16	17 23	24 30		7 13	14 20	21 27		5 11	12 18	19 25		2 8	9 15	16 22	23 31				Навчальна	Технологічна	Переддип/диплом проєкт				
	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									16								К	К	К																										К	К	К	К	К	К	К	К	I	40						#	1	52
II									16								НП	НП	К	К											19									ПА	ПА	нп	нп	С	К	К	К	К	К	К	К	К	II	35		4			2+1	#	1	52
III									15							нп	нп	нп	С	К	К										17									НП	НП	НП	НП	С	К	К	К	К	К	К	К	К	III	32	2	7				#	1	52
ІУ									10		Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	С	К	К										11		П	П	П	С	Д	Д	Д	Д	Д	Д	ДА/ЄДК										ІУ	21	2		8	6/3	1	2		43
																																																			ВСЬОГО										199

ПОЗНАЧЕННЯ - теоретичне навчання; С – екзаменаційна сесія, НП – навчальна практика; ; Т - технологічна практика,

П - переддипломна, К – канікули; Д – дип/квал проектування; З - з: ЄДКІ- єдиний державний кваліфікаційний іспит, ДА - захист кваліфікаційних робіт

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижнів	Кредитів ЄКТС
Навчальна слюсарна	3	2	3
Навчальна верстатна	4	2	3
Навчальна демонтажно-монтажна	5	3	4,5
Навчальна з ТО і ремонту	6	4	6
Технологічна	7	8	12
Переддипломна	8	3	4,5

3. Державна підсумкоа атестація

Форма атестації	Назва предмета	Семестр
ЗНО	Укр.мова	4
	Історія Укр/Іноз мова	4
	Математика	4
	на вибір	4

*Предмети відповідно до законодавствва

4.Атестація здобувачів фахової перевищої совіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЄКДС
Кваліфікаційна робота	8	9
Захист кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту)	8	1,5
Єдиний держаний кваліфікаційний іспит	8	1,5

V. ПЛАН НАВЧАЛЬНОГО ПРОЦЕСУ

Код освітньої компоненти	НАЗВА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ/НАВЧАЛЬНОГО ПРЕДМЕТА	розподіл за семестрами			Загальний обсяг		Кількість годин					Розподіл навчальної роботи в кредитах ЄКТС та аудиторних годин за курсами, семестрами, тижнями															
							Аудиторних				Самостійна робота	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	
												16 тижнів		24 тижні		16 тижнів		18/3/3 тижнів		15 тижнів		17 тижнів		10 тижнів		11 тижні	
		Екзамени	Заліки	Курсові проєкти (роботи)	Кредитів ЄКДС	Години	ВСЬОГО	Лекції	Лабораторні, практичні	Семінарські		годин на тиждень	кредити/ години	годин на тиждень	кредити/ години	годин на тиждень	кредити/ години	годин на тиждень	кредити/ години	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити	годин на тиждень	кредити
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
	Обов'язкові освітні компоненти навчального плану																										
	За програмою профільної середньої освіти																										
	Базові предмети																										
1	Українська мова	ЗНО					140	140				2,0	32	2	48	2	32	2	28								
2	Українська література						140	140				3,0	48	2	48	3	44										
3	Іноземна мова						160		160			2,0	32	2	48	2	32	2	48								
4	Зарубіжна література						70	70				2,0	32	2	38												
5	Історія і культура України*						106*	106						2	48*	3	58*										
6	Всесвітня історія						70*	70				2,0	32	2	38												
7	Громадянська освіта: Економіка (Економічна теорія*) - 32 год, Правознавство (Основи правознавства*) - 38 год						70	70								2	32*	2	38*								
8	Математика	ЗНО					256	256				3,0	48	3	72	4	64	4	72								
9	Фізика						210	166	44			2,0	32	3	72	3	48	3	58								
10	Астрономія						36	36										2	36								
11	Біологія						120	102	18			3,0	48	3	72												
12	Географія						88	88				2,0	32	2	56												
13	Хімія						122	104	18			3,0	48	2	48	2	26										
14	Фізична культура						210		210			2/2	32	2/2	48	2/2	64	2/2	66								
15	Захист України (в тому числі польові збори - 24 год.)						106	106				2,0	32	3	74												

16	Екологія (основи екології*)						30*	16	14									2	30*								
	Профільні предмети і спеціальні																										
17	Автомобілі		4				70*											4	70*								
18	Технічна механіка*		3				70*								4	70*											
19	ТКМ*		3,4				90*								2	24*	4	66*									
	Вібірково-обов'язкові предмети																										
20	Інформатика (інформатика - 64год, Інженерна та комп'ютерна графіка* - 92		3				156	116	40			4,0	64	2	48*	3	44*										
21	БЖД та цивільний захист*		4				30*											2	30*								
22	Технологія (Вступ з фаху*)		4				54*		54									3	54*								
	Навчальні практики																										
23	Навчальна слюсарна практика*						60*		60*								60*										
24	Навчальна верстатна практика*						60*		60*																		
	Поділ практики						60*		60*										60*								
	Консультації до ЗНО/ДПА						58																				
	Заліки						18																				
	Всього профільної середньої освіти						**2660**																				
	Тижневе навантаження											**32/2**		**32/2**		**32/2**		**32/2**									

За освітньо-професійною програмою

	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності	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
ОК1	Історія і культура України*	3			4	120	106*	60		46	14			2*	2	3*	2										
ОК2	Основи правознавства (правознавство*)		4		3	90	38*	18		20	52							2*	3								
ОК3	Економічна теорія (Економіка*)	3			3	90	32*	16		16	58					2*	3										
ОК4	Основи екології (Екологія*)		4		3	90	30*	16		14	60							2*	3								
ОК5	БЖД та цивільний захист*		4		3	90	30*	16		14	60							2*	3								
ОК6	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	8			2	60	34	14	20		26															3	2
ОК7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6		6	180	82		82		98									2	3	3	3				
ОК8	Фізичне виховання		7		5	150	84		84		66									2/2	2	2/2	1	2/2	2		
ОК9	Інженерна та комп'ютерна графіка		3		4	120	92*	20	72		28			2*	2	3*	2										
ОК10	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		5		3	90	60	46	14		30									4	3						
1	Технічна механіка*		3		4	120	70*	46	24		50					4*	4										
ОК12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство*		4		5	150	90*	60	30		60,0					2*	2	4*	3								
ОК1	Електротехніка та електроніка		5		4	120	76	42	34		44									5	4						
	Разом	**3**	**10**		**49**	**1470**	**824**	**354**	**360**	**110**	**646,0**			**4**	**4**	**14**	**13**	**10**	**12**	**13/2**	**12**	**5/2**	**4**	**2/2**	**2**	**3**	**2**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ОК1	Вступ з фаху (технологія)*		4		3	90	54*	54			36,0							3*	3								
ОК1	Автомобілі	5	4		9	270	70*/90	110	50		110,0							4*	5	6	4						
ОК16	Технічний сервіс колісних транспортних засобів		7		3	90	40	28	12		50													4	3		
7	Автомобільні експлуатаційні матеріали		6		4	120	68	52	16		52											4	4				
8	Правила та безпека дорожнього руху	6	5		7	210	112	86	26		98									4	4	3	3				

16	Екологія (основи екології*)						30*	16	14									2	30*								
	Профільні предмети і спеціальні																										
17	Автомобілі		4				70*											4	70*								
18	Технічна механіка*		3				70*									4	70*										
19	ТКМ*		3,4				90*									2	24*	4	66*								
	Вібірково-обов'язкові предмети																										
20	Інформатика (інформатика - 64год, Інженерна та комп'ютерна графіка* - 92		3				156	116	40			4,0	64	2	48*	3	44*										
21	БЖД та цивільний захист*		4				30*											2	30*								
22	Технологія (Вступ з фаху*)		4				54*		54									3	54*								
	Навчальні практики																										
23	Навчальна слюсарна практика*						60*		60*								60*										
24	Навчальна верстатна практика*						60*		60*										60*								
	Поділ практики						60*		60*																		
	Консультації до ЗНО/ДПА						58																				
	Заліки						18																				
	Всього профільної середньої освіти						**2660**																				
	Тижневе навантаження											**32/2**		**32/2**		**32/2**		**32/2**									

За освітньо-професійною програмою

	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності	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
ОК1	Історія і культура України*	3			4	120	106*	60		46	14			2*	2	3*	2										
ОК2	Основи правознавства (правознавство*)		4		3	90	38*	18		20	52							2*	3								
ОК3	Економічна теорія (Економіка*)	3			3	90	32*	16		16	58					2*	3										
ОК4	Основи екології (Екологія*)		4		3	90	30*	16		14	60							2*	3								
ОК5	БЖД та цивільний захист*		4		3	90	30*	16		14	60							2*	3								
ОК6	Українська мова (за професійним спрямуванням)*	8			2	60	34	14	20		26															3	2
ОК7	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		6		6	180	82		82		98									2	3	3	3				
ОК8	Фізичне виховання		7		5	150	84		84		66									2/2	2	2/2	1	2/2	2		
ОК9	Інженерна та комп'ютерна графіка		3		4	120	92*	20	72		28			2*	2	3*	2										
ОК10	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		5		3	90	60	46	14		30									4	3						
1	Технічна механіка*		3		4	120	70*	46	24		50					4*	4										
ОК12	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство*		4		5	150	90*	60	30		60,0					2*	2	4*	3								
ОК1	Електротехніка та електроніка		5		4	120	76	42	34		44									5	4						
	Разом	**3**	**10**		**49**	**1470**	**824**	**354**	**360**	**110**	**646,0**			**4**	**4**	**14**	**13**	**10**	**12**	**13/2**	**12**	**5/2**	**4**	**2/2**	**2**	**3**	**2**
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ОК1	Вступ з фаху (технологія)*		4		3	90	54*	54			36,0							3*	3								
ОК1	Автомобілі	5	4		9	270	70*/90	110	50		110,0							4*	5	6	4						
ОК16	Технічний сервіс колісних транспортних засобів		7		3	90	40	28	12		50													4	3		
7	Автомобільні експлуатаційні матеріали		6		4	120	68	52	16		52											4	4				
8	Правила та безпека дорожнього руху	6	5		7	210	112	86	26		98									4	4	3	3				

ОК19	Електричне та електронне обладнання автомобілів	*7*			7	210	100	72	28		110,0													10	7		
ОК20	Технічна експлуатація автомобілів	6	5	6	10	300	190	132	58		110									7	6	5	4				
ОК21	Діагностика автомобілів		6		4,5	135	86	66	20		49											5	4,5				
ОК22	Охорона праці (Основи охорони праці в галузі)	***8***			3	90	34	26	8		56,0															3	3
ОК23	Організація сервісу на станціях технічного обслуговування		8		4	120	76	52	24		44															7	4
ОК24	Основи технології ремонту автомобілів		6,7	7	7	210	118	84	34		92											4	5	5	2		
ОК25	Теорія автомобілів		8		2	60	34	22	12		26															3	2
ОК26	Економіка, організація і планування підприємства		8	8	4,5	135	88	68	20		47															8	4,5
	Разом	**5**	**13**		**68**	**2040**	**1160**	**852**	**308**		**880,0**							7	**8**	**17**	**14**	**21**	**20,5**	**19**	**12**	**21**	**13,5**
	Практична підготовка																										
	Навчальна слюсарна практика*		3		3	90	60		60		30						3*										
ОК27	Навчальна верстатна практика*		4		3	90	60		60		30								3*								
ОК28	Навчальна демонтажно-монтажна		5		4,5	135	90		90		45										4,5						
ОК29	Навчальна практика ТО і ремонту автомобілів		6		6	180	120		120		60												6				
ОК30	Технологічна пратика		7		12	360	320		320		40														12		
ОК31	Переддипломна практика		8		4,5	135	120		120		15																4,5
	Разом				***33***	**990**	**770**		**770**		**220**						**3**		**3**		**4,5**		**6**		**12**		**4,5**
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																										
	Дипломне проєктування				9	270	270	270																			9
ОК32	Захист кваліфікаційної роботи/проєкту,				1,5	45	45	45																			1,5
ОК33	Єдиний державний кваліфікаційний іспит				1,5	45	45	45																			1,5
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми				**162**	**4860**	**3114**	**1566**	**1438**	**110**	**1746**			**4**	**4**	**14**	**16**	**17**	**23**	**30/2**	**30,5**	**26/2**	**30,5**	**21/2**	**26**	**24**	**32**
	Вибіркові освітні компоненти навчального плану																										
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																										
	Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																										
ВК1 1			7		3	90	30				60,0													3	3		
ВК1 2			7		3	90	30				60													3	3		
	Освітні компоненти, що формують спеціальні компетентності																										
ВК1 3			6		3	90	40				50											4	3				
ВК1 4			8		3	90	34				56															3	3

ВК1 5			8		3	90	34				56															3	3		
ВК1 6			7		3	90	30				60															3	3		
	Загальний обсяг вибіркових освітніх компонентів		**6**		**18**	**540**																**4**	**3**	**9**	**9**	**6**	**6**
Всього за навчальним планом					**180**	**5400**									**4**		**16**		**23**		**30,5**		**36,5**		**34**		**36**	
Разом тижневе навантаження														**4**		**14**		**17**		**30/2**		**30/2**		**30/2**		**30**		
Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												**13**		**14**		**12**		**12**		**8**		**8**		**8**		**8**		
Всього дисциплін, що вивчаються за рік														**14**				**16**				**13**				**16**		
Всього курсових робіт (проєктів)			**3**																									
Всього екзаменів, заліків	**8**	**29**																										

6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів і майстерень	
	Кабінети
1.	Історії України
2.	Суспільних дисциплін
3.	Технічних засобів навчання, української мови
4.	Математики
5.	Іноземної мови
6.	Захисту України
7.	Української літератури
8.	Економічної теорії та економіки підприємства
9.	Охорони праці та безпеки життєдіяльності
10.	Правил і безпеки дорожнього руху
11.	Теорії автомобіля та трактора
12.	Автомобілів і двигунів
13.	Технічної механіки та ТКМ
14.	Основ екології та біології (географії)
	Майстерні
1.	Слюсарна
2.	Верстатна
3.	ТО і ремонту автомобілів
4.	Демонтажно-монтажна
	Лабораторії
1.	Фізики
2.	Інформатики
3.	Електротехніки та електрообладнання автомобілів
4.	Технічної експлуатації автомобілів
5.	Випробування ДВЗ
6.	Основи конструкції автомобілів і двигунів
7.	Хімії
	7. Пояснення до навчального плану

Навчальний план складено на підставі основітньо-професійної програми "Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів" затвердженої педагогічною радою коледжу (протокол № 1 від " 31" серпня 2023 року) та введено в дію з " 01" вересня 20 23 року (наказ № 098 від "31" серпня 2023) Здобувач освіти, крім вивчення нормативних дисциплін, має право вільного вибору з блоку вибіркових навчальних дисциплін у розмірі не менше 10% від загальної кількості кредитів ЄКТС. Для кожного здобувача фахової передвищої освіти складається індивідуальний навчальний план. Кількість часу для виконання самостійної роботи становить від 1/3 до 2/3 від загальної кількості кредитів ЄКТС відведених на вивчення навчальної дисципліни. Передбачені години для проведення факультативних занять з фізичного виховання. Кількість навчальних дисциплін становить не більше восьми у семестрі. Тижневе навантаження студента становить не більше 30 годин. В одному семестрі передбачено виконання одного курсового проєкту або курсової роботи. На один тиждень практичного навчання і кваліфікаційної (дипломної роботи) роботи відведено 1,5 кредитів ЄКТС. Передбачений час для проведення підсумкової атестації єдиного державного кваліфікаційного іспиту та захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту).

Заступник директора з навчальної роботи Олеся КОЛІСНИК

Засвідувач відділенням організації виробництва Тетяна ДІДКОВСЬКА

Голова циклової комісії технічних дисциплін Григорій ВОЩАН