

І.О.Гелецька

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН

підготовки фахового молодшого бакалавра

ОПП "Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів"

2020p.

1 рік 10 місяців на основі професійної (професійно-технічної) освіти

Зведені дані за бюджетом часу (тижні)

ВСЬОГО

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форма атестації	Семестр	Кредити ЕКТС
Захист кваліфікаційної роботи	VIII	1

СТ - навчальна практика на СТО

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг дисциплін ФМБ	Для предметів з/о підготовки		Аудиторні години			Самостійна робота студ./індивідуальні з/о заняття	Курсова робота/проект	Розподіл за курсами та семестрами							
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти		Всього аудит. год.	з них			I курс			II курс		III курс		IV курс			
							Лекції	Семінарські заняття	Лабораторні/практичні роботи				1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1. ДИСЦИПЛІНИ ЗАГАЛЬНООСВІТНЬОЇ ПІДГОТОВКИ																				
	1.1. Базові предмети																			
БП1	Українська мова					140	4	144					2	34	2	46	2	32	2	32
БП2	Українська література					140	4	144					2	34	2	46	2	32	2	32
БП3	Зарубіжна література					70		70					2	30	2	40				
	Іноземна мова (+Іноземна мова за професійним спрямуванням (Модуль 1))					140	44	184												
БП4	Іноземна мова							120					3	51	3	69				
ОК4	Іноземна мова за професійним спрямуванням (Модуль 1)							64								2	32	2	32	
БП5/ОК1	Історія України (+Історія України та національної культури)					105	39	144					2	34	2	46	2	32	2	32
БП6	Всесвітня історія					70		70					2	30	2	40				
	Громадянська освіта																			
БП7/ОК7	Економіка (Основи економічної теорії)					45		45			13						2	32		
БП8/ОК2	Правознавство (Основи правознавства)					25	16	41			9					2	32			
БП9/ОК12	Математика (+Вища математика)					210	23	233					4	68	3	69	3	48	3	48
	Біологія і екологія																			
БП10	Біологія					95		95					3	51	2	44				
БП11/ОК6	Екологія (Основи екології)					45		45			13					2	32			
БП12	Географія					88	48	136			8		2	34	2	46	3	48		
БП13/ОК13	Фізика (+Електротехніка і електроніка)					210	14	224					4	68	4	92			4	64
БП14	Астрономія					35	3	38			16					2	32			
БП15	Хімія					122		122			2		3	51	3	69				
	Фізична культура (+ Фізичне виховання (Модуль 1))					210		210												
БП16	Фізична культура							146					2*	36	2*	46	2*	32	2*	32
ОК5	Фізичне виховання (Модуль 1)							64								2*	32	2*	32	
БП17	Захист України					105		105			43		1	13	1	17	1	16	1	16
	ВСЬОГО по базових предметах:					1855	195	2050												
	1.2. Вибірково-обов'язкові предмети																			
ВОП1/ОК3	Інформатика (+ІКТ)					105	5	110						2	46	4	64			
ВОП2/ОК32	Технології (Слюсарно-механічна практика)					105	75	180												
	ВСЬОГО по вибірково-обов'язкових предметах:					210	80	290												
	1.3. Профільні предмети																			
ПП1/ОК16	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство							96								6	96			
ПП2/ОК18	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (Модуль 1)							32								2	32			
ПП3/ОК22	Основи технології ремонту							48								3	48			
ПП4/ОК20	Автомобілі (Модуль 1)							48								3	48			

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг дисциплін ФМБ		Для предметів з/о підготовки		Аудиторні години			Самостійна робота студ./індивідуальні з/о заняття	Курсова робота/проект	Розподіл за курсами та семестрами												
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	типова з/о програма	Додаткові години	Всього аудит. год.	з них				I курс	II курс	III курс	IV курс									
										Лекції	Семінарські заняття							Лабораторні/практичні роботи	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
ПП5/ОК21	Технічна експлуатація автомобіля (Модуль 1)							48									3	48								
ПП6/ОК9	Креслення							48								3	48									
	Всього попрофільних предметах:							320																		
	Всього по з/о дисциплінах						2065	275	2660			104		30	2*	30	2*	31	4*	28	4*	4	0	0	0	
2. ДИСЦИПЛІНИ підготовки фахового молодшого бакалавра																										
2.1. ДИСЦИПЛІНИ, що формують загальні компетенції																										
ОК1	Історія України та національної культури	4			3	90			32	16	16		58				2	32								
ОК2	Основи правознавства		3		2	60			32	20	12		28													
ОК3	Інформаційні комп'ютерні технології		3		4	120			64		32	32	56				2	32								
ОК4	Іноземна мова (за професійним спрямуванням)		3,4,5,6		8	240			176		176		64				2	32	2	32	4	48	4	64		
ОК5	Фізичне виховання		3,4,5,6		8	240			176		176		64				2*	32	2*	32	4	48	4	64		
ОК6	Основи екології		3		2	60			32	16	16		28				2	32								
ОК7	Основи економічної теорії		4		2	60			32	16	16		28					2	32							
ОК8	Фахова освіта в Україні		3		2	60			32	16	16		28				2	32								
ОК9	Креслення		4		3	90			48	24	24		42					3	48							
ОК10	Основи філософських знань		7		3	90			36	20	16		54									3	36			
ОК11	Українська мова (за професійним спрямуванням)	8			2	60			39	20	19		21										3	39		
		РАЗОМ			39	1170			699	148	519	32	471													
2.2. ДИСЦИПЛІНИ, що формують професійні компетенції																										
ОК12	Вища математика		4		3	90			48	24	24		42					3	48							
ОК13	Електротехніка та електроніка		4		4	120			64	42		22	56				2	32	2	32						
ОК14	Фізика		5		3	90			48	22		26	42							4	48					
ОК15	Технічна механіка	8	7		4	120			76	60		16	44									2	24	4	52	
ОК16	Технологія конструкційних матеріалів та матеріалознавство		3		5	150			96	80		16	54				6	96								
ОК17	Безпека життєдіяльності та охорона праці	6			3	90			48	24	24		42								3	48				
ОК18	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання		4,5		3	90			56	42		14	34				2	32	2	24						
ОК19	Дорожні умови та безпека руху	6	5		5	150			88	74		14	62						2	24	4	64				
ОК20	Автомобілі		4,5		5	150			84	50		34	66					3	48	3	36					
ОК21	Технічна експлуатація автомобіля	5	4	5	7	210			108	66		42	72	30				3	48	5	60					
ОК22	Основи технології ремонту	5	4		5	150			96	62		34	54					3	48	4	48					
ОК23	Економіка підприємства та маркетинг		6		4	120			64	32	32		56								4	64				
ОК24	Організація, планування та управління підприємств автомобільного транспорту	7		7	4	120			48	28	14	6	42	30								4	48			
ОК25	Транспортне право		8		2	60			39	24	15		21										3	39		
ОК26	Автомобільні двигуни	7			4	120			48	30		18	72									4	48			
ОК27	Використання експлуатаційних матеріалів та економія паливо-енергетичних ресурсів		8		3	90			52	28	12	12	38										4	52		
ОК28	Інформаційні системи на транспорті		8		3	90			39	20		19	51											3	39	

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг дисциплін ФМБ		Для предметів з/о підготовки		Аудиторні години			Самостійна робота студ./індивідуальні з/о заняття	Курсова робота/проект	Розподіл за курсами та семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти	Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	типова з/о програма	Додаткові години	Всього аудит. год.	з них				I курс	II курс	III курс		IV курс						
										Лекції	Семінарські заняття					Лабораторні/практичні роботи	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
OK29	Екологія автотранспорту		8		2	60			39	27	4	8	21								3	39		
OK30	Компютерна діагностика автомобіля		5		2	60			24	14		10	36											
OK31	Основи технічної діагностики автомобілів	6			4	120			64	24		40	56					2	24					
		РАЗОМ			75	2250			1229	773	125	331	961	60										
2.3. ПРАКТИЧНЕ навчання і підсумкова атестація здобувачів фахової передвищої освіти																								
OK32	Слюсарно-механічна практика		4		9	270																		
OK33	Демонтажно-монтажна навчальна практика		5		6	180																		
OK34	Навчальна практика на АТП і СТО		6		7,5	225																		
OK35	Технологічна практика		7		4,5	135																		
OK36	Переддипломна практика		8		10,5	315																		
OK37	Комплексний кваліфікаційний іспит	8		8	1,5	45																		
		РАЗОМ			39	1170																		
2.5. ВИБІРКОВІ дисципліни за вибором студента																								
BK1/BK2	Соціологія / Психологія		8		2,5	75			39	19	20		36								3	39		
BK3/BK4	Оцінка транспортних засобів / Тарифи та тарифні системи на транспорті		7		3	90			48	24	24		42							4	48			
BK5/BK6	Основи слюсарної справи / Основи конструкції автомобілів з електричним приводом		7,8		3	90			50	20		30	40							2	24	2	26	
BK7/BK8	Електрообладнання автомобілів / Основи автомобільних технологій		7		3	90			48	20		28	42							4	48			
BK9/BK10	Технологічні основи відновлення деталей/Особливості будови автомобіля зарубіжного виробництва		8		3,5	105			65	48		17	40									5	65	
BK11/BK12	Технічний контроль / Гідравліка		7		3	90			36	16		20	54							3	36			
BK13/BK14	Основи автосервісу / Технічне управління персоналом		6		2,5	75			48	32		16	27							3	48			
BK15/BK16	Обладнання для ТО і ремонту автомобіля / Транспортна телематика		6		3,5	105			64	32	32		41							4	64			
BK17/BK18	Транспортні перевезення та логістика / Основи бізнес планування		7		3	90			48	26	16	6	42								4	48		
		РАЗОМ				27	810			446	237	92	117	364										
ВСЬОГО разом по ОП					180	5400			2374	5400	736	480	1796		0	0	2	0	30	30	30	30		
ВСЬОГО РАЗОМ по навчальному плану:									Тижневе навантаження (год)						30 /2*	30 /2*	33 /4*	28 /4*	34	30	30	30		

№	Назва освітнього компоненту	Розподіл за семестрами			Загальний обсяг дисциплін ФМБ	Для предметів з/о підготовки		Аудиторні години				Самостійна робота студ./індивідуальні з/о заняття	Курсова робота/проект	Розподіл за курсами та семестрами										
		Екзамени	Заліки	Курсові роботи/проекти		Кількість кредитів ECTS	Загальний обсяг годин	типова з/о програма	Додаткові години	Всього аудит. год.	з них			I курс	II курс		III курс		IV курс					
											Лекції				Семінарські заняття	Лабораторні/практичні роботи	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
6. Перелік необхідних лабораторій, кабінетів																								
	кабінети																							
1	Суспільних дисциплін																							
2	Сучасної української мови та ділового мовлення																							
3	Охорони праці та безпеки життєдіяльності																							
4	Біології, санітарії та гігієни																							
5	Креслення, графіки																							
6	Автомобільного транспорту																							
7	Економіки, організації і планування																							
8	Технології конструкційних матеріалів і матеріалознавства																							
9	Охорони праці і безпеки життєдіяльності																							
10	Правила безпеки дорожнього руху																							
11	Технічної експлуатація автомобіля та ремонту автомобіля																							
12	Діагностика технічного стану автомобіля																							
	кабінети-лабораторії:																							
13	Електротехніки та електроніки																							
14	Електрообладнання автомобілів																							
15	Інформатики																							
	лабораторії:																							
16	Будови та експлуатації легкового автомобіля																							
17	Будови та ремонту вантажного автомобіля																							
	майстерні:																							
18	Слюсарно-механічна																							
19	Діагностики та налагодження електричного та електронного устаткування автомобіля																							
20	Ремонту та ТО автомобіля																							

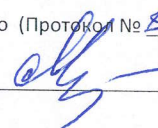
7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ	
1. Початок занять 1 вересня. Тривалість 1-го півріччя -17 тижнів, 2-го півріччя - 23 тижні. У зв'язку з особливостями освітнього процесу у поточному навчальному році у графік освітнього процесу можуть вноситись зміни з дотриманням вимог організації освітнього процесу.	
2. Предмети загальноосвітньої підготовки позначаються: БП- базові предмети, ВОП - вибірково-обов'язкові предмети, ППІ - профільні предмети. До предметів загальноосвітньої підготовки, яким інтегровані з дисциплінами фахового молодшого бакалавра через косу риску додається шифр відповідного освітнього компонента підготовки ФМБ.	
3. У назвах загальноосвітніх предметів, інтегрованих з освітніми компонентами ФМБ, назви відповідних дисциплін ОПП зазначаються курсивом, їх обсяг визначається лише годинами аудиторної роботи. Позначка "+" перед назвою дисципліни вказує на часткову інтеграцію.	
4. Обсяг годин предметів загальноосвітньої підготовки визначається обсягом тижневого навантаження та містить в сукупності години, визначені типовою програмою профільної середньої освіти та додатковими годинами, які корелюють з профілем ОПП.	
5. Комірки з дисциплінами ОПП, які інтегровані у програму загальноосвітньої підготовки, виділені сірим (або іншим) кольором.	
6. При проведенні навчальної практики та практичних занять з навчальних дисциплін "Іноземна мова", "Іноземна мова за професійним спрямуванням" та дисциплін, де передбачені лабораторні роботи академічна група (більше 28 студентів) розподіляється на дві підгрупи, що відображається у робочому навчальному плані.	
7. Гранично допустиме аудиторне навантаження здобувачів освіти 30 год на тиждень (у частині профільної середньої освіти - до 36 год. у межах санітарно-гігієнічних норм).	
8. Години фізичної культури та фізичного виховання не враховуються під час визначення гранично-допустимого тижневого навантаження студентів та позначаються *.	
9. Перелік вибірових освітніх компонентів за вибором здобувача фахової передвищої освіти сформовано у формі каталогу усіх вибірових дисциплін.	

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Початок занять 1 вересня. Тривалість 1-го півріччя - 17 тижнів, 2-го півріччя - 23 тижні. У зв'язку з особливостями освітнього процесу у поточному навчальному році у графік освітнього процесу можуть вноситись зміни з дотриманням вимог організації освітнього процесу.
- Предмети загальноосвітньої підготовки позначаються: БП - базові предмети, ВОП - вибірково-обов'язкові предмети, ГП - профільні предмети. До предметів загальноосвітньої підготовки, яким інтегровані з дисциплінами фахового молодшого бакалавра через косу риску додається шифр відповідного освітнього компонента підготовки ФМБ.
- У назвах загальноосвітніх предметів, інтегрованих з освітніми компонентами ФМБ, назви відповідних дисциплін ОПП зазначаються курсивом, їх обсяг визначається лише годинами аудиторної роботи. Позначка "+" перед назвою дисципліни вказує на часткову інтеграцію.
- Обсяг годин предметів загальноосвітньої підготовки визначається обсягом тижневого навантаження та містить в сукупності години, визначені типовою програмою профільної середньої освіти та додатковими годинами, які корелюють з профілем ОПП.
- Комірки з дисциплінами ОПП, які інтегровані у програму загальноосвітньої підготовки, виділені сірим (або іншим) кольором.
- При проведенні навчальної практики та практичних занять з навчальних дисциплін "Іноземна мова", "Іноземна мова за професійним спрямуванням" та дисциплін, де передбачені лабораторні роботи академічна група (більше 28 студентів) розподіляється на дві підгрупи, що відображається у робочому навчальному плані.
- Гранично допустиме аудиторне навантаження здобувачів освіти 30 год на тиждень (у частині профільної середньої освіти - до 36 год. у межах санітарно-гігієнічних норм).
- Години фізичної культури та фізичного виховання не враховуються під час визначення гранично-допустимого тижневого навантаження студентів та позначаються *.
- Перелік вибірових освітніх компонентів за вибором здобувача фахової передвищої освіти сформовано у формі каталогу усіх вибірових дисциплін.

Навчальний план складено на підставі освітньо-професійної програми Обслуговування та ремонт автомобілів і двигунів, затвердженої Вченою радою (Протокол № 8 від "3" "01" 2020 р.) та введеної в дію з 1.09.20 наказ № 04/23 від "5" "07" 2020 р.)

Навчальний план затверджено Вченою радою (Протокол № 8 від "3" "01" 2020 р.)

Заступник директора з навчальної роботи  Т.А.Ільчук