

Мех ПТУ
Мех-210
Мех-310

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ВСП «Чернівецький фаховий коледж
Львівського національного університету природокористування»
НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН
підготовки фахового молодшого бакалавра

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЛНУП
протокол № 4 від «28» червня 2023р.
Введено в дію наказом ректора ЛНУП
№ 145 від 30 червня 2023 року
Володимир СІТИНСЬКИЙ
№4

Освітньо-професійна програма ОПП «Експлуатація та ремонт
підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання»
Галузь знань: 13 «Механічна інженерія»
Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування»
Форми здобуття фахової передвищої освіти: денна
Рік вступу: 2023

Освітньо-професійний ступінь:
фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: фаховий молодший
бакалавр з галузевого машинобудування
Термін навчання: 1 рік 10 місяців
на основі: диплома кваліфікованого
робітника

I. Графік освітнього процесу

Курси	Вересень IX				Жовтень X				Листопад XI				Грудень XII				Січень I				Лютий II				Березень III				Квітень IV				Травень V				Червень VI				Липень VII				Серпень VIII				Курси	Теоретичне навчання	Експериментальний контроль	Практика				Всього тижнів у навчальному році																																																	
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	5	12	19	26	3	10	17	24	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23				31	28	26	23		Навчальна	Технологічна	Переддипломна	Кваліфікаційна робота	Атестація здобувачів ФПО	Канікули																																											
I																																													I	39	2	-	-	-	-	-	11	52																																																			
II																																									II	31	2	-	-	2	5	1	2	43																																																							
Всього																																																	70	4	-	-	2	5	1	13	95																																																

2. Практична підготовка

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Переддипломна	4	2	3

3. Державна підсумкова атестація

Форми атестації	Назва предмета*	Семестр
-	-	-

4. Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

Форми атестації	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота	4	5
Захист кваліфікаційної роботи	4	1

Позначення



Теоретичне навчання



Семестровий контроль



Канікули



Переддипломна практика



Кваліфікаційна робота



Атестація здобувачів фахової передвищої освіти

*Предмети відповідно до законодавства

5. План освітнього процесу

№ п/п	Найменування навчальних дисципліни	Розподіл за семестрами			Всього годин на II ступені професійних ліцеїв	Всього годин за ООП молодшого фахового бакалавра	Залишок годин	Кредит ECTS	Кількість годин				Розподіл навчальних годин за курсами та семестрами								
		Екзамени	Заліки	Курсові проекти					Аудиторних			Самостійна робота студентів	I курс				II курс				
									Всього аудиторних	з них			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр					
										Лекції	лабораторні, практичні заняття						16 тижнів	23 тижнів	16 тижнів	15 тижнів	
		Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень					Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години	Години на тиждень	Кредити/години						
14	15	16	17	18	19	20	21														
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																					
OK 1	Історія України	2				90	90	3	69	69		21			3	69					
OK 2	Іноземна мова за професійним спрямуванням, англійська		1,2, 3,4			240	240	8	140	-	140	100	2	32	2	46	2	32	2	30	
	Іноземна мова за професійним спрямуванням, німецька																				
OK 3	Філософія		3,4			120	120	4	62	50	12	58					2	32	2	30	
OK 4	Вища математика		1,2			150	150	5	117	80	37	33	3	48	3	69					
OK 5	Фізика		1			90	90	3	48	40	8	42	3	48							
OK 6	Хімія		2			90	90	3	46	30	16	44			2	46					
OK 7	Нарисна геометрія, інженерна та комп'ютерна графіка (Технічне креслення)		1,2		51	210	150	5	117		117	33	3	48	3	69					
OK 8	Безпека життєдіяльності та охорона праці	3				150	150	5	64	50	14	86					4	64			
OK 9	Екологія та захист навколишнього середовища		1			90	90	3	48	48		42	3	48							
OK 10	Українська мова (за професійним спрямуванням)	3				90	90	3	48	30	18	42					3	48			
OK 11	Правознавство		1			90	90	3	48	40	8	42	3	48							
OK 12	Фізичне виховання		1,2, 3			0	0	0	220	-	220	0	4	64	4	92	4	64			
	Всього:	3	17		51	1410	1350	45	1027	437	590	543	21	336	17	391	15	240	4	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Цикл загальної підготовки																			
OK 13	Комп'ютерна техніка з основами програмування (Інформаційні технології)		3		29	120	90	3	48	8	40	42					3	48		
OK 14	Економіка підприємства (Основи галузевої економіки і підприємництва)	4			31	120	90	3	45	30	15	45							3	45
OK 15	Матеріалознавство (Матеріалознавство)		1		40	150	120	4	48	40	8	72	3	48						
OK 16	Інженерна механіка	1				180	180	6	112	80	32	68	7	112						
OK 17	Взаємозамінність, стандартизація та технічні вимірювання (Допуски і технічні вимірювання)		4		35	180	120	4	45	35	10	75							3	45
OK 18	Технологічні основи машинобудування		4			120	120	4	45	35	10	75							3	45
OK 19	Гідравліка, гідро- та пневмоприводи		2			90	90	3	69	50	19	21			3	69				
OK 20	Деталі машин	2		2		210	210	7	138	100	38	72			6	138				
OK 21	Електротехніка, електроніка та мікропроцесорна техніка (Електротехніка)		2		45	150	120	4	69	50	19	51			3	69				
OK 22	Ремонт машин та обладнання (Спеціальна технологія)	4		4	28	210	180	6	90	60	30	90							6	90
OK 23	Двигуни внутрішнього згорання, автомобілі та трактори (Спеціальна технологія)	1			100	150	60	2	48	40	8	12	3	48						
OK 24	Експлуатація машин (Спеціальна технологія)		3	3	126	240	150	5	80	60	20	70					5	80		
OK 25	Електропривід та електрообладнання		4			120	120	4	45	40	5	75							3	45
OK 26	Експлуатаційні матеріали (Спеціальна технологія)		3		68	90	60	2	32	20	12	28					2	32		
OK 27	Основи автоматизації проектування машин		4			120	120	4	45		45	75							3	45
OK 28	Інженерний менеджмент		5			90	90	3	30	28	2	60							2	30
OK 29	Основи будівельної справи		6			120	120	4	45	40	5	75							3	45
OK 30	Вступ до фаху				126	90	-	-	-	-	-	-								
	Всього:	5	12	3	628	2550	2040	68	1034	716	318	1006	13	208	12	276	10	160	26	390

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
	Практична підготовка				H600 T276	H270 T180														
OK 31	Переддипломна практика		8			90	90	3	60		60	30								3
	Разом				876	540	90	3	60		60	30								3
	Атестація здобувачів фахової передвищої освіти																			
OK 32	Кваліфікаційна робота					150	150	5												5
OK 33	Захист кваліфікаційної роботи					30	30	1												1
	Загальний обсяг обов'язкових компонентів освітньо-професійної програми	8	29	3	1555	4680	3660	122	2121	1153	968	1579	34	544	29	667	25	400	30	450
Вибіркові освітні компоненти навчального плану																				
	Освітні компоненти за вибором здобувача освіти																			
	Вибірковий блок 1 (за наявності)																			
BK 1.1	Вантажопідйомна та транспортуюча техніка		2			210	210	7	115	93	22	95			5	115				
BK 1.2	Машини для виконання земляних і дорожніх робіт		3			210	210	7	96	70	26	114					6	96		
BK 1.3	Механізований інструмент		3			120	120	4	48	28	20	72					3	48		
BK 1.4	Спеціальні технології				226	180	-	-	-	-	-	-								
	Вибірковий блок 2 (за наявності)																			
BK 2.1	Підйомно-транспортні машини і складське обладнання		2			210	210	7	115	93	22	95			5	115				
BK 2.2	Дорожні та меліоративні машини		3			210	210	7	96	70	26	114					6	96		
BK 2.3	Мехатроніка		3			120	120	4	48	28	20	72					3	48		
BK 2.4	Стандартизація та сертифікація техніки і обладнання				226	180	-	-	-	-	-	-								
	Разом за вибором здобувача		3		226	720	540	18	259	191	68	281			5	115	9	144		
	Всього за навчальним планом	8	32	3	1782	5400	4200	140	2380	1344	1036	1860	34	544	34	782	34	544	30	450
	Разом (тижневе навантаження)												30+4		30+4		30+4		30	
	Всього дисциплін, що вивчаються за семестр												10		10		10		12	
	Всього дисциплін, що вивчаються за рік													16				18		
	Всього курсових робіт (проектів)															1		1		1
	Всього екзаменів, заліків														2		2		2	

6. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ			
№	Лабораторії	6	Фізики
1	Хімії	7	Хімії
2	Фізики	8	Захисту Вітчизни
3	Двигунів внутрішнього згоряння	9	Іноземної мови
4	Електротехніки	10	Електротехніки
5	Експлуатації машин	11	Основ інформатики та комп'ютерних технологій
6	Технологічних основ машинобудування та ремонту машин	12	Інженерного креслення
		13	Інженерної механіки та деталей машин
		14	Будівельної техніки
	Майстерні	15	Двигунів внутрішнього згоряння, автомобілів і тракторів
1	Механічна	16	Експлуатації машин
2	Слюсарна	17	Технологічних основ машинобудування та ремонту машин
3	Ковальсько-зварювальна	18	Матеріалознавства
		19	Економіки підприємства
	Кабінети	20	Безпеки життєдіяльності та охорони праці
1	Історії України	21	Спортивна зала
2	Суспільних дисциплін	22	Дипломного проектування
3	Української мови та літератури	23	Методичний
4	Зарубіжної літератури		
5	Математики		

7. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

- Інтегрований навчальний план за скороченим на 1 рік терміном навчання складено до профілю навчання та сформовано з урахуванням профільної підготовки за спеціальністю 133 «Галузеве машинобудування» (Освітньо-професійна програма «Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання»), за якою здійснюється підготовка здобувачів освітньо-професійного ступеня фахового молодшого бакалавра з урахуванням навчального плану для підготовки кваліфікованих робітників з професії 7231.2 «Слюсар з ремонту автомобілів» 2-4 розряду, затвердженого директором департаменту освіти і науки Чернівецької ОДА та методичних рекомендацій Міністерства освіти і науки України щодо розроблення інтегрованих навчальних планів ступеневої підготовки.
- Відповідно до навчального плану термін здобуття освітньо-професійного ступеня «фаховий молодший бакалавр» складає 1 рік і 10 місяців
- У навчальному плані загальний обсяг навантаження вказано в кредитах ЕКТС згідно з діючою освітньо-професійною програмою, розрахунок годин виконано з урахуванням обсягу одного кредиту в 30 годин.

