

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор ОАДФК Одеської політехніки
Сергій МИРОНЕНКО
"21" 08 2022 року

СХВАЛЕНО
Педагогічною радою
ОАДФК Одеської політехніки
Протокол № 1 від "28" серпня 2026 р.
м.п.

Міністерство освіти і науки України
Відокремлений структурний підрозділ
"Одеський автомобільно-дорожній фаховий коледж
Національного університету "Одеська політехніка"

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (нова редакція зі змінами)

підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма: 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: інституційна (очна / денна)
Рік вступу: 2023, 2024

Освітньо-професійний ступінь: Фаховий молодший бакалавр
Освітня кваліфікація: Фаховий молодший бакалавр з галузевого машинобудування
Термін навчання: 2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти

I ГРАФІК ОСВІТНЬОГО 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											17								К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
II											16								Е	П	П	К	К					15									Р	Р	Р	Р		Е	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
III							10				Е	П	П	П	Т	Т	Т	Т	Т	Т	К	К	К	К					10								Е	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

ПОЗНАЧЕННЯ: □ - теоретичне навчання, Е - семестровий контроль (заліково-екзаменаційна сесія), СВ - навчальна слюсарно-механічна практика, Р - навчальна практика на отримання робітничої професії, Т - технологічна практика, П - переддипломна практика, К - канікули, ДП - дипломне проєктування, А - атестація здобувачів**** фахової передвищої освіти (захист дипломного проєкту).

III ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна слюсарно-механічна практика	II	5	7,5
Навчальна для отримання робітничої професії	IV	5	7,5
Технологічна	V	5	7,5
Переддипломна	VI	3	4,5

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, тижні

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Виконання дипломного проєкту (роботи)	Переселення засвоєних результатів семестр. контр. та повторне навчання ОК	Канікули / святкові дні	Всього тижнів у навчальному році
			технологічна	переддипломна	атестація здобувачів ФПО	Виконання дипломного проєкту				
I	33	1	5					1	12	52
II	31	2	5					3	11	52
III	20	2		5	3	1	5	4	3	43
Разом	84	5	10	5	3	1	5	4	26	143

IV АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Семестр	Кредити ЄКТС
Кваліфікаційна робота у вигляді ДИПЛОМНОГО проєкту	6	7,5
Публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту).	6	1,5

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПП	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг	Кредити ЄCTS	Кількість годин						Розподіл навчальних годин за курсами і семестрами																		
		Екзамени / Публічний захист кваліф. роботи	Атестації** / Індивідуальні завдання	Модульний контроль	Курсові проекти / роботи			Всього аудиторних	З них			Практична підготовка	Підготовка та проходження контрольних заходів		1 курс				2 курс				3 курс									
									Теоретичні заняття	Лабораторні або практичні заняття	Семінарські заняття		Курсові проекти / роботи	Семестровий екзамен / атестація	Індивідуальні заняття** / Самостійна робота студентів		1 семестр / 17 тиж.		2 семестр / 16 тиж.		3 семестр / 16 тиж.		4 семестр / 15 тиж.		5 семестр / 10 тиж.		6 семестр / 10 тиж.					
															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	Години на тиждень	Кредити / години	Години на тиждень	Кредити / години				
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	
ПІДГОТОВКА ЗА ОПП ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРУ																																
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																
ОК1	Екологія		2	2		90	3,00	48	48						42							3	3,0									
ОК2	Основи правознавства		3	3		90	3,00	48	48						42										3	3,0						

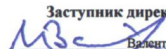
OK3	Економічна теорія		1	1		90	3,00	51	51							39								3	3,0									
OK4	Вища математика		1	1		90	3,00	51	51							39								3	3,0									
OK5	Історія та культура України		1	1		90	3,00	51	51							39								3	3,0									
OK6	Безпека життєдіяльності		1	1		90	3,00	51	51							39								3	3,0									
OK7	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		4	3,4		165	5,50	92	0	92						73											2	3,5	4	2,0				
OK8	Фізичне виховання		1,2,3,4,5	1,2,3,4,5		255	8,50	128	128							127								2	2,5	2	2,0	2	2,0	2	2,0			
	Фізичне виховання**					-	-									-											2		2		2			
OK9	Українська мова (за проф. спрямуванням)		4	4		90	3,00	60	60							30												4	3,0					
OK10	Психологія		1	1		90	3,00	51	51							39								3	3,0									
OK11	Загальна фізика(Фізика)*		1	1		90	3,00	34	18	16						56								2	3,0									
OK12	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)	5		5		90	3,00	30	30					30	30															3	3,0			
OK13	Основи національного спротиву*****		5	5		90	3,00	60	60						30															6	3,0			
	Всього з навчальних компонент, що формують загальні компетентності	1	11	12		1410	47,00	755	886	158	22	0	0	30	625	0	0	0	0	0	19	20,5	5	5,0	7	8,5	10	7,0	9	6,0	0	0,0		

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ
(Перелік орієнтовний, за наявністю та необхідністю. Може змінюватися в залежності від матеріально-технічної бази закладу освіти)

Лабораторії		Лабораторії	
1	Матеріалознавство та технологія конструкційних матеріалів	8	Гідростатики та гідродинаміки
2	Експлуатації машин	9	Охорони праці та цивільного захисту
3	Ремонту машин	10	Обробки різанням
4	ДВЗ, автомобілів і тракторів	11	Електричного та електронного обладнання машин
5	Загальної фізики	12	Діагностування транспортних засобів
6	Електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки	13	Дорожніх машин
7	Взаємозамінності, стандартизації та технічних вимірювань	14	Вантажопідіймної і транспортуючої техніки та її експлуатації
Майстерні		Майстерні	
1	Навчально-виробничі майстерні (Старопортофранківська 14)	2	Навчальний полігон (с. Великий Дальник)
1.1	Слюсарна дільниця	2.1	Навчальний клас експлуатації машин та тракторів
1.2	Токарна дільниця	2.2	Навчальний клас з отримання робочої професії
1.3	Механічна дільниця		

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО ПЛАНУ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

- Навчальний план (нова редакція зі змінами) підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр з галузевого машинобудування розроблено відповідно до стандартів профільної загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти, на підставі освітньої програми профільної середньої освіти, освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання" зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування", затвердженої Педагогічною радою коледжу 30.06.2026р (протокол 5) та введеної в дію з 01 вересня 2026 року (наказ від 30.06.2026р № 52-од). Навчальний план вводить в дію з 01 вересня 2026 року (наказ від 28.08.2026р № 76-од). Навчальний план визначає перелік та обсяг освітніх компонентів у кредитах СКТС, їх логічну послідовність, форми організації освітнього процесу, види та обсяг навчальних занять, практичної підготовки, графік освітнього процесу, форми поточного і підсумкового контролю та атестації, що забезпечують досягнення здобувачем фахової передвищої освіти програмних результатів навчання.
- Навчальний рік складається з 2 семестрів, кожен з яких закінчується контрольними семестровими заходами. Графік освітнього процесу щорічно може корегуватись в залежності від місцевих умов для кожної групи при обов'язковому дотримуванні тривалості теоретичного навчання, екзаменаційних сесій, практик, а також терміну зимових канікул.
- Планування інтенсивності вивчення освітніх компонентів (не більше 8 годин на тиждень) здійснюється коледжем, виходячи з міжпредметних зв'язків з урахуванням характеру та складності освітнього компонента. Проведення навчальних занять та практичної підготовки не менше 30 тижнів упродовж навчального року. Тривалість теоретичного навчання, обов'язкової практичної підготовки, контрольних заходів не більше 40 тижнів. Граничне тижнєве навантаження на здобувачів освіти складає не більше 30 годин. До 4 тижнів можуть бути використані на атестацію здобувачів (на останньому році навчання), для перескладання контрольних заходів та повторного вивчення окремих освітніх компонентів тощо.
- Навантаження одного навчального року становить 60 кредитів СКТС. Максимальна рекомендована кількість годин навчальних занять на 1 кредит - 30 годин. Мінімум 50 % обсягу освітньо-професійної програми спрямовано на досягнення результатів навчання, визначеної Стандартом фахової передвищої освіти України спеціальності 133 «Галузеве машинобудування», що затверджений і введений в дію наказом Міністерства освіти і науки України від 01.04.2022 № 288.
- Практична підготовка здобувачів освіти здійснюється відповідно до Положення про практичну підготовку здобувачів освіти фахової передвищої освіти коледжу. Навчальну практику за бажанням коледжу можна проводити концентровано або роздроблено шляхом чергування її з теоретичними заняттями при обов'язковому збереженні протягом навчального року кількості годин, передбачених як на теоретичне навчання, так і на практичну підготовку. В залежності від місцевих умов час проведення практики може бути зсунутий в межах навчального року. Тривалість аудиторної роботи здобувача освіти під час проведення навчальної практики до 24 годин на тиждень, у виробничих майстернях - до 36 годин на тиждень. Необхідність присвоєння кваліфікаційного розряду з робітничих професій визначається коледжем. Технологічна, переддипломна практики проводяться, як правило, концентровано.
- Початок навчального року планується з 1 вересня, закінчення залежить від кількості тижнів, виведених на канікули на даному курсі, а на останньому курсі залежить від всього терміну навчання.
- Форма проведення консультацій та самостійної роботи здобувачів освіти, передбачених навчальним планом (групові, індивідуальні, письмові), встановлюються безпосередньо коледжем.
- Поточний та семестровий контроль знань, умінь, навичок здобувачів освіти здійснюється відповідно до діючого Положення про організацію освітнього процесу у коледжі. Якщо формою підсумкового контролю є екзамен, на підготовку та проходження кожного з них виділяється 1 кредит СКТС. Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти визначається відповідно до освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання" зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування".
- Курсові проекти / роботи плануються як окремі модуль освітнього компонента з виділенням не менше 1 кредиту СКТС. Години, що відведено на виконання курсових проектів (робіт), виділено з загального обсягу навчального часу з освітнього компонента. Час, відведений на керівництво і захист курсових проектів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу № 686 від 18.06.2021 Міністерства освіти і науки України.
- На фізичне виховання кількість годин становить 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).
- Коледжу надається право вносити необхідні зміни в перелік кабінетів, лабораторій та майстерень з урахуванням профілю підготовки здобувачів освіти.
- *** - Загальний обсяг освітніх компонентів для вільного вибору здобувачів освіти становить не менше 10 % загальної кількості кредитів СКТС (18 кредитів). Обсяг пропозицій таких освітніх компонентів становить не менше подвійного загального обсягу освітніх компонентів.
- Здобувачі освіти обирають один із запропонованих пакетів освітніх компонентів (вибіркові блоки 1 і 2) та з каталогу по одному освітньому компоненту на навчальний семестр.
- **** - Кількість тижнів на атестацію здобувачів у вигляді публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проекту) залежить від кількості здобувачів освіти коледжу (максимально закладається з розрахунку, 1 день - публічний захист 8 здобувачів освіти).
- ***** - Відповідно до Закону України від 25.03.2026 № 4826-IX «Про внесення змін до деяких законів України щодо окремих питань підготовки громадян України до національного спротиву» вивчення освітньої компоненти «Основи національного спротиву» розпочинається з 01.10.2026.

Заступник директора з НР

 Валентина МАТЯШ
 " 28 " 08 2026 р.