

Протокол № 1 від "28" серпня 2026 р.

**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: **G - Інженерія, виробництво та будівництво**
Спеціальність: **G11 Машинобудування**
Спеціалізація: **G11.05 - Транспортні засоби**
Форми здобуття фахової передвищої освіти: **інституційна (очна / денна)**
Рік вступу: **2025, 2026**

Освітньо-професійний ступінь: **Фаховий молодший бакалавр**
Освітня кваліфікація: **Фаховий молодший бакалавр з машинобудування**

Термін навчання: **2 роки 10 місяців на основі повної загальної середньої освіти**

1 ГРАФІК ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

[illegible]

ПОЗНАЧЕННЯ: □ - теоретичне навчання, Е - семестровий контроль (заліково-екзаменаційна сесія), ППВ - час на перекладання незадовільних результатів семестрового контролю та повторне вивчення, СМ - навчальна сполучно-механічна практика, Р - навчальна практика на отримання робітничої професії, Т-технологічна практика П - підприємствознавства, К-кафедри, ДП-дипломне проектування, А-атестація здобувачів фахової передвищої освіти (закінч дипломного проекту).****

ПІЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Самостійний контроль	Практика			Атестація здобувачів ФГО	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Перевіряння незалежних результатів рецензентів та повторне вищення ОК	Канікули святков. дні	Всього тижнів у навчальному
			навчальна технологія	на	перед дипломом					
I	34	2	4						12	52
II	30	2	5					4	11	52
III	20	3		5	3	1	5	4	2	43
Разом	84	7	9	5	3	1	5	8	25	147

III ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЕКТС
Навчальна слюсарно-механічна практика	II	4	6
Навчальна для отримання робітничої професії	IV	5	7,5
Технологічна	V	5	7,5
Переддипломна	VI	3	4,5

IV.1 ДЕРЖАВНА ПІДСУМКОВА АТЕСТАЦІЯ

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації	Семестр
Перелік предметів загальноосвітньої підготовки і форма проведення ДПА відповідно до нормативних документів МОН України	Державна підсумкова атестація (Зовнішнє незалежне оцінювання /Національний мультипредметний тест)	4

IV.II АТЕСТАЦІЯ ЗДОБУВАЧІВ ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЖНОЇ ОСВІТИ

Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Семестр	Кредити ЄКТЕ
Кваліфікаційна робота у вигляді ДИПЛОМНОГО проєкту	6	2,5
Публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту).	6	1,5

У ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Шифр за ОПШ	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА	Розподіл за семестрами					Загальний обсяг	Кредити ECTS	Кількість годин								Розподіл навчальних годин за курсами і семестрами																
		Екзамени / Публічний захист кваліф. роботи	Атестація** / Шакумови запити	Моделування контролю	Курсові проекти / роботи	Всього аудиторних			3 нин				Підготовка та проходження контрольних заходів	Підготовка курсових проектів / робіт	Семестрові есеї / лекції	Індивідуальні заняття** / Самоствісна робота студентів					1 курс				2 курс				3 курс				
									Теоретичні заняття	Лабораторні або практичні заняття	Семінарські заняття	Практична підготовка					Курсові проекти / роботи	Семестрові есеї / лекції	Індивідуальні заняття** / Самоствісна робота студентів	1 семестр / 17 тиж.		2 семестр / 17 тиж.		3 семестр / 15 тиж.		4 семестр / 15 тиж.		5 семестр / 10 тиж.		6 семестр / 10 тиж.			
																				Години тижнев	Кредити / години	Години тижнев	Кредити / години	Години тижнев	Кредити / години	Години тижнев	Кредити / години	Години тижнев	Кредити / години	Години тижнев	Кредити / години	Години тижнев	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 ОПШ ФАХОВОГО МОЛОДШОГО БАКАЛАВРУ																																	
ОБОВ'ЯЗКОВІ КОМПОНЕНТИ																																	
1. Освітні компоненти, що формують загальні компетентності																																	
OK1	Екологія		2	2		90	3,00	51	43	8				39								3	3,0										
OK2	Основи правознавства		3	3		90	3,00	45	37		8			45										3	3,0								

ОК3	Економічна теорія		3	3	90	3,00	45	37		8			45						3	3,0										
ОК4	Вища математика	1		1	135	4,50	51	51			30	54					3	4,5												
ОК5	Історія та культура України		1	1	105	3,50	68	54		14		37					4	3,5												
ОК6	Безпека життєдіяльності		1	1	90	3,00	51	41		10		39					3	3,0												
ОК7	Іноземна мова (за проф. спрямуванням)		4	4	90	3,00	60	15	45			30								4	3,0									
ОК8	Фізичне виховання		1,2,3,4,5	1,2,3,4,5	330	11,00	148	148				182				2	2,5	2	2,0	2	2,0	2	2,0	2	2,5					
	Фізичне виховання**				-	-						-							2		2		2							
ОК9	Українська мова (за проф. спрямуванням)		5	5	90	3,00	60	60				30											5	3,0						
ОК10	Психологія		1	1	90	3,00	51	43		8		39					3	3,0												
ОК11	Загальна фізика(Фізика)*		1	1	105	3,50	68	52	16			37					4	3,5												
ОК12	Основи філософських знань (філософія, релігієзнавство)	5		5	90	3,00	30	20		10	30	30											3	3,0						
ОК13	Основи національного спротиву*****		3	3	90	3,00	60	60				30							4	3,0										
	Всього з навчальних компонент, що формують загальні компетентності	2	10	12	1485	49,50	728	840	111	88	0	0	60	607	0	0	0	0	19	20,0	5	5,0	12	11,0	6	5,0	10	8,5	0	0,0

[illegible]

VI. ПЕРЕЛІК НЕОБХІДНИХ ЛАБОРАТОРІЙ, КАБІНЕТІВ І МАЙСТЕРЕНЬ

(Перелік орієнтовний, за наявності та необхідності. Може змінюватися в залежності від матеріально-технічної бази закладу освіти)

Кабинети		Кабинети	
1	Екології	17	Менеджменту, маркетингу та бізнес-аналітики
2	Загальної фізики	18	ДВЗ, автомобілів і тракторів
3	Історії та культури України і правознавства	19	Вантажопідіймної і транспортуючої техніки та її експлуатації
4	Соціально-економічних дисциплін	20	Гідростатики та гідродинаміки
5	Вищої математики	21	Правил і безпеки дорожнього руху
6	Охорони праці, цивільного захисту та безпеки життєдіяльності	22	Комп'ютерної техніки та програмування
7	Електротехніки, електроніки та мікропроцесорної техніки	23	Дорожніх машин
8	Технології машинобудування	24	Економіки підприємства
9	Ремонту машин	25	Організації перевезень та логістики
10	Експлуатації машин	26	Обробки різанням
11	Технічної механіки	27	Електричного та електронного обладнання машин
12	Матеріалознавства та технології конструкційних матеріалів	28	Діагностування транспортних засобів
13	Взаємозамінності, стандартизації та основ технічних вимірювань	29	Курсового та дипломного проєктування
14	Іноземних мов	30	Фізичного виховання (Спортивна зала)
15	Української мови за професійним спрямуванням	31	Навчальний клас з слюсарної практики
16	Креслення, інженерної графіки та інженерно-комп'ютерної графіки	32	Навчальний клас з токарної практики
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		

ВІІ. ПОЯСНЕННЯ ДО ПЛАНУ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

1. Навчальний план (нова редакція зі змінами) підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр з машинобудування розроблено відповідно до стандарту фахової передвищої освіти, на підставі освітньо-професійної програми "Експлуатація та ремонт підйомно-транспортних, будівельних і дорожніх машин і обладнання" зі спеціальності G11 "Машинобудування" спеціалізації G11.05 "Транспортні засоби", 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 вводиться в дію з 01 вересня 2026 року (наказ від 28.08.2026р № 76-од).

Навчальний план визначає перелік та обсяг освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, їх логічну послідовність, форми організації

і підсумкового контролю та атестації, що забезпечують досягнення здобувачем фахової передвищої освіти програмних результатів навчання.

2. 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

3. 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 тижневе 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.

4. Навантаження одного навчального року становить 60 кредитів ЄКТС. 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.

5. 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 зсунутим 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.

6. Початок навчального року планується з 1 вересня, закінчення залежить від кількості тижнів, відведених на канікули на даному курсі, а на останньому курсі залежить від всього терміну навчання.

7. Форма проведення консультацій та самостійної роботи здобувачів освіти, передбачених навчальним планом (групові, індивідуальні, письмові), встановлюються безпосередньо коледжем.

8. 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 ЄКТС. 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 G11 "Машинобудування" спеціалізації G11.05 "Транспортні засоби"

9. Курсові проєкти / роботи плануються як окремий модуль освітнього компонента з виділенням не менше 1 кредиту ЄКТС. Години, що відведено на виконання курсових проєктів (робіт), вилучено з загального обсягу навчального часу з освітнього компонента.

Час, відведений на керівництво і захист курсових проєктів (робіт), планується поза сіткою розкладу занять і визначається згідно наказу № 686 від 18.06.2021 Міністерства освіти і науки України

10. На фізичне виховання кількість годин становить 4 години на тиждень (2 години за ОПП та 2 години за рахунок факультативних секційних занять).

11. Коледжу надається право вносити необхідні зміни в перелік кабінетів, лабораторій та майстерень з урахуванням профілю підготовки здобувачів освіти

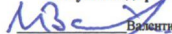
12. *** - Загальний обсяг освітніх компонентів для вільного вибору здобувачів освіти становить не менше 10 % загальної кількості кредитів ЄКТС (18 кредитів).

Здобувачі освіти обирають один із запропонованих пакетів освітніх компонентів (вибіркові блоки 1 і 2) та три освітніх компонента з каталогу по одному на навчальний семестр

13. **** - Кількість тижнів на атестацію здобувачів у вигляді публічного захисту кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту) залежить від кількості здобувачів освіти коледжу (максимально закладається з розрахунку, 1 день - публічний захист 8 здобувачів освіти

14. ***** - 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.