

ЗАТВЕРДЖЕНО
 Директор ОАДФК Одеської політехніки
 Сергій МИРОНЕНКО
 "26" грудня 2025 року
 СХВАЛЕНО
 Педагогічною радою
 ОАДФК Одеської політехніки
 Протокол від 26.12.2025 № 2
 М.П.

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

НАВЧАЛЬНИЙ ПЛАН (нова редакція)
 підготовки фахового молодшого бакалавра

Освітньо-професійна програма: **Виробництво автомобілів і тракторів**
 Галузь знань: **13 Механічна інженерія**
 Спеціальність: **133 Галузеве машинобудування**
 Форми здобуття фахової передвищої освіти: **інституційна (очна / денна)**
 Рік вступу: **2023**

Освітньо-професійний ступень: **Фаховий молодший бакалавр**
 Освітня кваліфікація: **Фаховий молодший бакалавр з галузевого машинобудування**
 Термін навчання: **3 роки 10 місяців** на основі базової 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																																																				
II																																																				
III																																																				
IV																																																				

ПОЗНАЧЕННЯ: □ - теоретичне навчання, Е - семестровий контроль (залково-екзаменаційна сесія), ППВ - час на перескладання незадовільних результатів семестрового контролю та повторне вивчення, СМ - навчальна слюсарно-механічна практика, Р - навчальна практика на отримання робітничої професії, Т - технологічна практика, П - переддипломна практика, К - канікули, ДПА - державна підсумкова атестація, ДП - дипломне проектування, А - атестація здобувачів фахової передвищої освіти (захист дипломного проекту).****

II ЗВЕДЕНІ ДАНІ ПРО БЮДЖЕТ ЧАСУ, ТИЖНІ

Курс	Теоретичне навчання	Семестровий контроль	Практика				Атестація здобувачів ФПО	Виконання дипломного проєкту (роботи)	Перескладання незадовільних результатів семестр. контр. та повторне вивчення ОК	Канікули /святкові дні	Всього тижнів у навчальному році
			навчальна	технологічна	на переддипломна	дипломна					
I	40									12	52
II	34	1	5			2				10	52
III	34	2	5							11	52
IV	24	3		5	3	1	5			2	43
Разом	132	6	10	5	3	3	5	0		35	199

III ПРАКТИЧНА ПІДГОТОВКА

Назва практики	Семестр	Тижні	Кредити ЄКТС
Навчальна слюсарно-механічна практика	III	3	7,5
Навчальна для отримання робітничої професії	VI	4	7,5
Технологічна	VII	5	7,5
Переддипломна	VIII	3	4,5

IV.I 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 ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ

Форма атестації здобувачів фахової передвищої освіти	Семестр	Кредити ЄКТС
Публічний захист (демонстрація) кваліфікаційної роботи (дипломного проєкту).	8	1,5

V ПЛАН ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

Код освітнього компонента	НАЗВА ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА/НАВЧАЛЬНОГО ПРЕДМЕТА	Розподіл за семестрами				Загальний обсяг	Кредити ЄКТС	Кількість годин				Розподіл навчальних годин за курсами і семестрами																			
		Екзамени / Публічний захист кваліф. роботи	Атестація** / Підсумкові заліки	Модульний контроль	Курсові проєкти /роботи			Всього аудиторних	З них			Практична підготовка	Підготовка та проходження контрольних заходів		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс										
									Теоретичні заняття	Лабораторні або практичні заняття	Семінарські заняття		Курсові проєкти / роботи	Семестровий екзамен /атестація	Індивідуальні заняття** / Самостійна робота студентів	1 семестр / 17тиж.		2 семестр / 23тиж.		3 семестр / 17тиж.		4 семестр / 17тиж.		5 семестр / 16тиж.		6 семестр / 15тиж.		7 семестр / 10тиж.		8 семестр / 10тиж.	
																Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин на тиждень	Кредити / години	Годин 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

ОБОВ'ЯЗКОВІ ОСВІТНІ КОМПОНЕНТИ НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ
 За освітньою програмою профільної середньої освіти

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

Кабінети		Кабінети	
1	Біології та екології	20	Гідравліки, гідроприводів та теплотехніки
2	Хімія	21	Діагностування автомобілів і тракторів
3	Захисту України	22	Технології виробництва автомобілів і тракторів
4	Всесвітньої історії	23	Випробування автомобілів і тракторів та основ сертифікації
5	Історії та культури України і правознавства	24	Правил і безпеки дорожнього руху
6	Фізики і аеронавтики	25	Основ філософських знань, основ економічної теорії, психології та політології(або спеціальних дисциплін)
7	Стандартизації, допусків, посадок та технічних вимірювань	26	Безпеки автомобілів і тракторів
8	Креслення, інженерної графіки та інженерно-комп'ютерної графіки	27	Двигуніввнутрішнього згорання
9	Електротехніки та електроніки	28	Конструкції, теорії та основ розрахунків автомобілів і тракторів
10	Математики	29	Експлуатації та обслуговування автомобілів і тракторів
11	Технічної механіки	30	Економіки, організації і планування виробництва
12	Географії	31	Гібридні силові установки
13	Технології металів і конструкційних матеріалів	32	Менеджменту та маркетингу
14	Охорони праці, цивільного захисту та безпеки життєдіяльності	33	Автоматизації виробництва
15	Іноземних мов	34	Обробки різанням
16	Української мови та літератури	35	Експлуатаційних матеріалів
17	Зарубіжної літератури	36	Логістики
18	Інформатики, комп'ютерної техніки та програмування	37	Дипломного та курсового проектування
19	Вищої математики	38	Фізичного виховання (Спортивна зала)
Лабораторії		Лабораторії	
1	Технології металів і конструкційних матеріалів	9	Гідравліки, гідроприводів та теплотехніки
2	Стандартизації, допусків, посадок та технічних вимірювань	10	Діагностування автомобілів і тракторів
3	Обробки різанням	11	Безпеки автомобілів і тракторів
4	Комп'ютерних технологій в машинобудуванні	12	Двигуніввнутрішнього згорання
5	Експлуатаційних матеріалів	13	Конструкції, теорії та основ розрахунків автомобілів і тракторів
6	Автоматизації виробництва	14	Експлуатації та обслуговування автомобілів і тракторів
7	Електротехніки та електроніки	15	Випробування автомобілів і тракторів та основ сертифікації
8	Охорони праці і цивільного захисту	16	Гібридних силових установок
Майстерні		Майстерні	
1	Навчально-виробничі майстерні (Старопортофранківська 14)	4	Навчальний полігон (с. Великий Дальник)
1.1	Слюсарна дільниця	4.1	Навчальний клас експлуатації машин та тракторів
1.2	Токарна дільниця	4.2	Навчальний клас з отримання робочої професії
1.3	Механічна дільниця	4.3	Пост № 3 (ТО)
2	Пост 1 (Старопортофранківська 14)	4.4	Пост № 4 (ПП)
3	Пост 2 (Старопортофранківська 14)	4.5	Бокси

VII. ПОЯСНЕННЯ ДО НАВЧАЛЬНОГО ПЛАНУ

1. Навчальний план (нова редакція) підготовки здобувачів освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр з галузевого машинобудування розроблено відповідно до стандартів профільної загальної середньої освіти та фахової передвищої освіти, на підстав освітньої програми профільної середньої освіти, освітньо-професійної програми "Виробництво автомобілів і тракторів" зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування", затвердженої Педагогічною радою коледжу 26.12.2025 (протокол 2) та введеної в дію з 01 січня 2026 року (наказ від 26.12.2025 № 218-од). Навчальний план вводиться в дію з 01 січня 2026 року (наказ від 30.12.2025 № 228-од).

Навчальний план визначає перелік та обсяг освітніх компонентів у кредитах ЄКТС, 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.

2. Навчальний рік складається з 2 семестрів, кожен з яких закінчується контрольними семестровими заходами. Графік освітнього процесу щорічно може корегуватися 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), державну підсумкову атестацію, для здобувачів освіти, які одночасно здобувають повну загальну середню освіту (на 2 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.


Загальний обсяг навчального навантаження здобувачів освіти I-II курсів у частині профільної середньої освіти складає 2660 годин. Перелік предметів профільної середньої освіти на основі базової середньої освіти визначені відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 01.06.2018 № 570. Дисципліни загальноосвітньої підготовки вивчаються протягом I-IV семестрів.

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 "Виробництво автомобілів і тракторів" зі спеціальності 133 "Галузеве машинобудування".
9. Курсові проекти / роботи плануються як окремий модуль освітнього компонента з виділенням не менше 1 кредиту ЄКТС. Години, що відведено на виконання курсових проектів (робіт), вилучено 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.
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. Вивчення предметів повної профільної загальної середньої освіти, позначених "**", інтегрується з відповідними освітніми компонентами освітньо-професійної програми підготовки здобувача освітньо-професійного ступеня фаховий молодший бакалавр.
13. ** - Підсумкова атестація для дисциплін повної профільної загальної середньої освіти проводиться у вигляді складання заліків. Додаткові години виділені для проведення занять зі здобувачами освіти з метою підвищення рівня їх підготовки та розкриття індивідуального творчого обдарування . Додаткові навчальні заняття організовуються у позанавчальний час.
14. *** - Загальний обсяг освітніх компонентів для вільного вибору здобувачів освіти становить не менше 10 % загальної кількості кредитів ЄКТС (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
15. **** - 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

Заступник директора з НР


"25" 12 20 25
Валентина МАТЯШ