

ПЛАН
перспективного розвитку кафедри «Двигуни внутрішнього згорання»
на 2024 – 2026 роки

Захід	Мета та очікувані результати	Термін виконання
1. Профорієнтаційна робота та формування контингенту студентів		
1. Проведення постійних та регулярних зустрічей зі студентами профільних коледжів (ЗБФК, ЗЕФК, БМФК, ТМФК).	Проведення профорієнтаційної роботи зі школярами та студентами коледжів (що навчаються за спорідненими спеціальностями). Залучення школярів та здобувачів освіти до науково-технічної діяльності, заходів з профорієнтаційної роботи, що проводяться в університеті. Покращення інформування про ОПП кафедри серед потенційних вступників, збільшення кількості вступників на ОПП кафедри.	Постійно
2. Реалізація проекту STEM освіти для учнів 9-х класів загальноосвітніх шкіл міста Запоріжжя	Проведення майстер-класів з випробування двигуна внутрішнього згорання, розробки двигуна Стірлінга	2025 р.
2. Навчальна робота		
1. Зміна назви кафедри на «Теплові двигуни та гібридні енергетичні установки»	Відповідність сучасним світовим тенденціям розвитку галузі. Стимулювання зацікавленості абітурієнтів	2026 р.
2. Продовження підготовки бакалаврів за освітньо-професійною програмою «Двигуни внутрішнього згорання»	Підготовка фахівців з ДВЗ як рушія для транспортних засобів та стаціонарних машин, як основної складової гібридної енергетичної установки	Повторна акредитація ОПП на 10 років. Подача акредитаційної справи – 07.2025 р. Проведення

		акредитації в 2025-2026 н. р.
3. Запровадження нової освітньо-професійної програми підготовки магістрів «Теплові двигуни та гібридні енергетичні установки».	Підготовка фахівців, здатних конструювати, експлуатувати та обслуговувати гібридні енергетичні установки різних типів. Запровадження нової ОПП є важливим внеском у розвиток Транспортного факультету та університету в цілому	Первинна акредитація на 5 років. Перший прийом магістрів з 09.2025 р., їх випуск 12.2026 р. Подача акредитаційної справи – 07.2025. Проведення акредитації в 2025-2026 н. р.
3. Наукова робота та підготовка кадрів		
1. Залучення здобувачів освіти до участі у конкурсах студентських наукових робіт, студентських олімпіадах, студентських наукових конференціях.	Забезпечення подання не менше 3-х студентських наукових робіт на вузівський етап всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт, подання робіт на конкурс студентських робіт обласного та всеукраїнського рівня. Залучення усіх викладачів до наукової роботи зі студентами з поданням тез на щорічну наукову конференцію «Тиждень науки» університету, міжнародні та всеукраїнські науково-практичні конференції.	Постійно
2. Участь у проєктній діяльності (виконання 2-х держбюджетних НДР за науковою тематикою кафедри на 2024–2027 рр.)	Публікація у фахових виданнях. Забезпечення виконання показників діяльності НПП кафедри. Забезпечення виконання ліцензійних умов провадження освітньої діяльності НПП. Залучення студентів	Постійно

	до наукової діяльності	
3. Підготовка кадрів через аспірантуру університету (Бокарьов В. І. та Стадник О. В. закінчили аспірантуру та готують дисертації до захисту зі спеціальності 05.05.03 Двигуни та енергетичні установки; Тхор Є. А. навчається в аспірантурі за спеціальністю 05.05.03 Двигуни та енергетичні установки; Сухонос Р. Ф. та Швидкий А. А. поступають 2024 року в аспірантуру за спеціальністю 05.05.03 Двигуни та енергетичні установки – всі випускники кафедри «ДВЗ»)	Забезпечення кадрового резерву викладачів кафедри	Постійно
4. Залучення фахівців-практиків з ПАТ «Мотор Січ», ДП «Івченко-Прогрес» до викладання навчальних дисциплін кафедри з теплотехніки та гідравліки	Підвищення якості підготовки бакалаврів та магістрів. Залучення стейкхолдерів в навчальний процес. Підготовка студентів до фахової діяльності на підприємстві. Сприяння навчання студентів за дуальною освітою	З вересня 2024 р. (за наявності ставочного обсягу)
4. Матеріально-технічне забезпечення		
1. Створення навчальної лабораторії випробування теплових двигунів. Закупівля обладнання: навантажувальний стенд Dynostar ETV 500 з гібридним двигуном; газоаналізатор 0 класу Автотест 02.03	Підвищення привабливості освітніх програм для абітурієнтів. Підвищення якості освіти.	2024–2025 р. (за наявності фінансування)
2. Виконання ремонту приміщень кафедри	Приведення приміщень до діючих санітарних стандартів. Підвищення привабливості для абітурієнтів	2024–2025 р. (за наявності фінансування)
5. Працевлаштування та співпраця з роботодавцями		

Співпраця з фахівцями ПАТ «Мотор Січ», ДП «Івченко-Прогрес», ПАТ «Запорізький автомобілебудівний завод», ТОВ «Імпульс-4», ТОВ НВФ «МС Авіагрейд», дилерських центрів, станцій технічного обслуговування, підприємств м. Запоріжжя та області	Залучення стейкхолдерів в навчальний процес, забезпечення базами для практики. Підготовка студентів до фахової діяльності на підприємстві. Сприяння навчання студентів за дуальною освітою	Постійно
--	--	----------

Обговорено на кафедрі «Двигуни внутрішнього згорання» та затверджено рішенням кафедри, протокол № 7 від 9 лютого 2024 р.

Завідувач кафедри «ДВЗ»

Слинько Г.І.