

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор Херсонської державної морської академії

Василь ЦЕРНЯВСЬКИЙ

2023 р.



УТОЧНЕНИЙ ПЛАН

науково-дослідних робіт Херсонської державної морської академії на 2023 рік

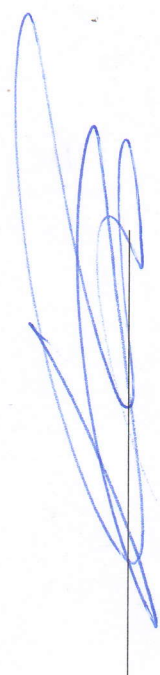
№ з/п	Назва науково-дослідної роботи	Кафедра, науковий керівник	Підстава для виконання	Номер державної реєстрації в УкрІНТЕІ	Термін виконання	Очікувані результати у 2023 році
НАУКОВІ ДОСЛІДЖЕННЯ ТА РОЗРОБКИ, ЯКІ ВИКОНУЄ ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ ЗА РАХУНОК КОШТІВ ДЕРЖАВНОГО БЮДЖЕТУ						
1.	Спрямоване керування структуроутворенням нановуглецевмісних полімерних композитів для підвищення експлуатаційних характеристик транспорту	Кафедра транспортних технологій та механічної інженерії, науковий керівник – д.т.н., доцент Сапронов О.О.	Наказ МОН України від 04.12.2020 № 1537 Наказ МОН України від 03.03.2021 № 278 Наказ МОН України від 11.01.2023 №20	0121U107610	01.2021 – 12.2023	Результати дослідження антикорозійних властивостей і зносостійкості композитів з нано- і мікродисперсними частками
2.	Розробка зносостійких модифікованих епоксипластів для ремонту і підвищення надійності морського транспорту та техніки військового призначення	Кафедра транспортних технологій та механічної інженерії, науковий керівник – д.т.н., професор Букетов А.В.	Наказ МОН України від 17.11.2022 № 1032 Наказ МОН України від 16.03.2023 №283	0123U102016	01.2023 – 12.2025	Розроблення модифікованої епоксидної матриці з необхідним комплексом властивостей

НАУКОВО-ДОСЛІДНІ РОБОТИ, ЩО ВИКОНУЮТЬСЯ В МЕЖАХ ОСНОВНОГО РОБОЧОГО ЧАСУ НАУКОВО-ПЕДАГОГІЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ

3.	Впровадження технологій глибинного навчання англійської мови морського спрямування в умовах інтердисциплінарного підходу	Кафедра англійської мови в судовій енергетиці, науковий керівник – к.пед.н., доцент Літківа О.І.	Рішення Вченої ради ХДМА, протокол № 5 від 18.12.2019 р	0120U100095	01.2020 – 12.2023	Проведення методичних семінарів у контексті глибинного навчання з підготовки педагогічних кадрів до імплементації його методів, форм і прийомів; їх апробація.
4.	Теоретико-методичні та дидактичні аспекти забезпечення якості формування професійної комунікативної компетентності морських фахівців	Кафедра англійської мови з підготовки морських фахівців за скороченою програмою, науковий керівник – д.пед.н., доцент Рябуха І. М.	Рішення Вченої ради ХДМА, протокол № 5 від 14.12.2020	0121U100311	01.2021 – 12.2023	Розробка дорожньої карти забезпечення якості формування професійної мовленнєвої компетентності морських фахівців.
5.	Впровадження освітніх інновацій в системі підготовки морських фахівців в контексті соціально-гуманітарних дисциплін	Кафедра соціально-гуманітарних дисциплін та інноваційної педагогіки, науковий керівник – к.і.н., доцент Добровольська В. А.	Рішення Вченої ради ХДМА, протокол № 5 від 31.01.2023	0123U102044	01.2023 – 12.2025	Обґрунтування необхідності впровадження інновацій у освітній процес підготовки здобувачів вищої освіти морських навчальних закладів під час вивчення дисциплін соціально-гуманітарного циклу. Розробка методологічних основ викладання соціально-гуманітарних дисциплін з урахуванням освітніх інновацій
6.	Економіко-правові засади інноваційного розвитку морської галузі	Кафедра економіки та морського права, науковий керівник – к.е.н., доц. Стомба Т. А.	Рішення Вченої ради ХДМА, протокол № 5 від 31.01.2023	0123U102043	01.2023 – 12.2025	Результати аналізу сучасних економіко-правових проблем інноваційного розвитку морської галузі
7.	Дослідження впливу конструктивних та експлуатаційних факторів на показники працездатності підшипників	Кафедра експлуатації судових енергетичних установок,	Рішення Вченої ради ХДМА, протокол № 7 від 04.04.2023		04.2023 – 12.2025	Результати дослідження впливу зміни режимів навантаження малообертового двигуна та роботи при гранично-допустимих значеннях

	кривошипно-шатунного механізму суднових двигунів	наукові керівники – к.т.н., доц. Савчук В. П., к.т.н. Зінченко Д. О.				експлуатаційних зазорів в підшипниках на працездатність
8.	Вдосконалення методу діагностування технічного стану підшипників кривошипно-шатунного механізму суднових двигунів внутрішнього згоряння за показниками пульсації моторного масла	Кафедра експлуатації суднових енергетичних установок, науковий керівник – к.т.н., доц. Савчук В. П.	Рішення Вченої ради ХДМА, протокол № 7 від 04.04.2023	0123U102094	04.2023 – 12.2025	Результати математичного та комп'ютерне моделювання робочих параметрів систем мащення СДВЗ, дослідження частотних характеристик пульсації системи мащення суднових двигунів внутрішнього згоряння

Проректор з науково-педагогічної роботи



Андрій БЕНЬ