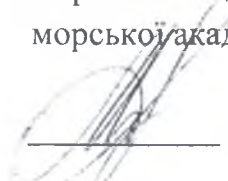


Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 1 з 22

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ХЕРСОНСЬКА ДЕРЖАВНА МОРСЬКА АКАДЕМІЯ**

ПОГОДЖУЮ

Перший проректор
Херсонської державної
морської академії

 Олена ДЯГИЛЕВА

29.05.2025 р.

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор
Херсонської державної
морської академії

 Віктор ГУСЄВ

29.05.2025 р.

**ПОЛОЖЕННЯ
ПРО НАУКОВО-ДОСЛІДНУ ЛАБОРАТОРІЮ
ХЕРСОНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ МОРСЬКОЇ АКАДЕМІЇ
«СИСТЕМИ МОНІТОРИНГУ І УПРАВЛІННЯ
ЕНЕРГЕТИЧНИМИ УСТАНОВКАМИ ТА
ЗАСОБАМИ ТРАНСПОРТУ В УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ»
СМЯ 04-356-2025
Введено вперше**

СХВАЛЕНО

вченою радою
Херсонської державної
морської академії
протокол від 29.05.2025 р. № 10
учений секретар



Мар'яна БАБИШЕНА

Введено в дію наказом
від 29.05.2025 р. № 170

Херсон – 2025

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 2 з 22

ЗМІСТ

Передмова

1. Площина застосування	3
2. Нормативні посилання	4
3. Терміни, визначення, скорочення	4
4. Загальні положення	4
5. Управління, структура	5
6. Завдання, напрями та функції роботи лабораторії	6
7. Права	10
8. Відповідальність	10
9. Взаємодія	11
10. Прикінцеві положення	17

Аркуш розсилки

Аркуш ознайомлення

Аркуш обліку змін

Аркуш обліку періодичних перевірок

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 3 з 22

ПЕРЕДМОВА

1. Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» (далі – Положення) розроблено професором, доктором технічних наук Грицуком І.В.
2. Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» схвалюється вченою радою Херсонської державної морської академії.
3. Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» вводиться в дію наказом ректора Херсонської державної морської академії.
4. Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» розміщується в Електронному каталозі діючої нормативної бази ХДМА та Реєстрі внутрішніх нормативних документів ХДМА.
5. Оновлення Положення проводиться з інтервалом, що не перевищує п'ять років.
6. Зміни до Положення розробляються за результатами застосування його на практиці у ХДМА або при зміні вимог нормативних документів, на підставі яких його розроблено.

1. ПЛОЩИНА ЗАСТОСУВАННЯ

1.1. Площиною застосування Положення є організація діяльності Херсонської державної морської академії, з усіма структурними підрозділами і кафедрами, до складу якої входить науково-дослідна лабораторія «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації».

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 4 з 22

1.2. Вимоги даного Положення обов'язкові для виконання працівниками усіх відділів, служб та підрозділів ХДМА.

1.3. Положення може бути надано для перевірки, огляду, ознайомлення іншим підприємствам, установам, організаціям, роботодавцям, державним органам, органам місцевого самоврядування, аудиторам із сертифікації якості та ін.

2. НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ

- Закон України «Про вищу освіту» від 01.07.2014 р. №1556-VII (зі змінами);
- Закон України «Про наукову і науково-технічну діяльність» від 26.11.2015 № 848-VIII (зі змінами);
- Статут Херсонської державної морської академії;
- накази ректора академії, ухвали вченої ради академії, рішення ректорату, вчених рад факультетів, розпорядження деканів та ін.;
- Типове положення про навчальну лабораторію у Херсонській державній морській академії.
- Порядок розробки нормативних, які регламентують діяльність Херсонської державної морської академії.

3. ТЕРМІНИ, ВИЗНАЧЕННЯ, СКОРОЧЕННЯ

ДП - документована процедура;

ДСМЯ - документація системи менеджменту якості ХДМА;

НДР - науково-дослідна робота;

СМЯ - система менеджменту якості;

ХДМА - Херсонська державна морська академія.

4. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

4.1. Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» розроблено з метою представлення організаційних засад щодо її роботи.

4.2. Даним положенням регламентується порядок створення та функціонування науково-дослідної лабораторії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації».

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 5 з 22

4.3. Науково-дослідна лабораторія «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» Херсонської державної морської академії - є частиною наукової діяльності науково-педагогічних працівників і здобувачів вищої освіти в ХДМА.

4.4. Науково-дослідна лабораторія «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» ХДМА діє на принципах:

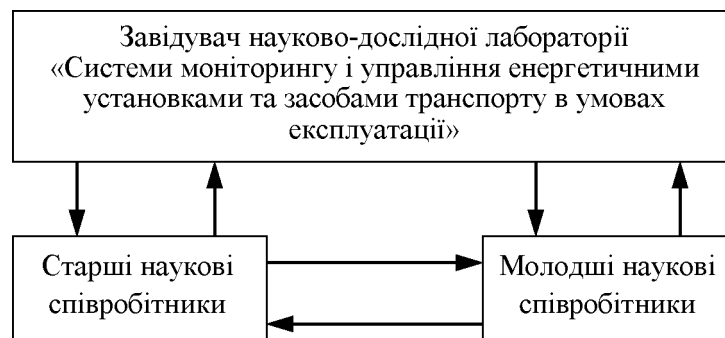
- свободи наукової творчості;
- добровільності, колегіальності, відкритості;
- рівності прав осіб, які працюють і навчаються, на участь у діяльності науково-дослідної лабораторії;
- поєднання роботи, навчання та науково-дослідної роботи.

5. УПРАВЛІННЯ, СТРУКТУРА

5.1. Структура та штат працівників науково-дослідної лабораторії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» визначається структурою ХДМА та штатним розкладом у межах граничної чисельності, відповідно до завдань та обсягів робіт, що виконує лабораторія, і затверджуються ректором ХДМА.

5.2. Керівництво лабораторією здійснює завідувач науково-дослідної лабораторії, який призначається на посаду і звільняється з посади наказом ректора ХДМА відповідно до вимог чинного законодавства України про працю.

5.3. Структура науково-дослідної лабораторії:



Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 6 з 22

6. ЗАВДАННЯ, НАПРЯМИ ТА ФУНКЦІЇ РОБОТИ ЛАБОРАТОРІЇ

6.1. Головною ідеєю інновацій у роботі науково-дослідної лабораторії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» є комплекс досліджень, пов'язаних зі: встановлення можливостей забезпечення (гарантування) експлуатаційних і технологічних параметрів енергетичних установок і засобів транспорту в змінних умовах експлуатації; дослідження властивостей складових елементів систем і механізмів енергетичних установок та засобів транспорту в процесах експлуатації і ремонту; формування і дослідження інформаційних систем моніторингу технічного стану і параметрів експлуатації енергетичних установок і засобів транспорту в умовах експлуатації за допомогою інтелектуальних транспортних систем (ITS); урахування особливостей впливу людського фактору на процеси моніторингу і управління енергетичними установками і засобами транспорту. Перелічені напрямки можуть бути враховані і адаптовані для різних видів транспорту (внутрішнього водного, морського, залізничного тощо) і енергетичних установок в процесах їх експлуатації в життєвому циклі засобів транспорту.

6.2. Важливу роль у вирішенні проблеми енергетичної безпеки транспортних засобів (ТЗ) і енергетичних установок (ЕУ) відіграють двигуни внутрішнього згорання (ДВЗ). Підвищення ефективності двигунів передбачає поліпшення їх основних показників, до яких, в першу чергу, слід віднести показники потужності, економічні та екологічні. Однак комплексне покращення названих показників є серйозною проблемою, обумовленою низкою обставин. Необхідною умовою для цього є забезпечення експлуатаційних і технологічних параметрів, в тому числі оптимального температурного стану (ОТС) двигунів ЕУ і ТЗ при нестабільних температурах оточуючого середовища (ОС) в умовах експлуатації.

6.3. Використання транспортних двигунів ЕУ і ТЗ у нестабільних умовах супроводжується великими втратами робочого часу, праці і матеріальних ресурсів на їх експлуатацію, обслуговування, ремонт і зберігання. Також відомо, що пускові якості двигунів ТЗ оцінюються граничною температурою надійного пуску і часом, необхідним для підготовки двигуна до прийняття навантаження. При відхиленнях від стабільних температур (ОТС) двигуна ЕУ і ТЗ і навколишнього повітря пуск утруднюється, надійність його суттєво знижується, а час підготовки до прийняття навантаження суттєво зростає.

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 7 з 22

6.4. Забезпечення експлуатаційних і технологічних параметрів, як і ОТС, двигунів ЕУ і ТЗ в умовах експлуатації за рахунок процесів передачі потоку теплової енергії за допомогою тих чи інших засобів, інформації про технічний стан і умови експлуатації за допомогою інтелектуальних транспортних систем (ITS) є актуальною проблемою, вирішення якої створить умови для подальшого розвитку та підвищення енергетичної безпеки ЕУ і ТЗ і її продуктивності. Вибір того чи іншого способу забезпечення експлуатаційних і технологічних параметрів, як і ОТС, двигуна ЕУ і ТЗ у життєвому циклі (ЖЦ) транспортного засобу, як на стадії проектування, так і в умовах експлуатації, повинен здійснюватися на основі всебічної, комплексної оцінки їх ефективності з урахуванням як конструктивних, так і експлуатаційних факторів.

6.5. Напрямки досліджень науково-дослідної лабораторії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» (в подальшому лабораторії) передбачені наступні:

- дослідження та розробка засобів і механізмів забезпечення (гарантування) експлуатаційних і технологічних параметрів енергетичних установок і засобів транспорту в змінних умовах експлуатації, в тому числі систем теплової підготовки енергетичних установок і засобів транспорту в умовах експлуатації;
- дослідження та розробка систем дистанційного моніторингу технічного стану і параметрів експлуатації енергетичних установок і засобів транспорту в умовах ITS;
- дослідження та розробка автоматизованих, автоматичних і ергатичних систем при керуванні енергетичними установками і транспортними засобами;
- використання тренажерів, імітаційних програм і стендів моделювання для проведення досліджень і розробки зазначених систем;
- дослідження впливу людського фактору (урахування, з метою мінімізації) на процеси керування енергетичними установками і засобами транспорту.

6.6. Напрямки досліджень лабораторії направлено на комплексне забезпечення енергетичної, екологічної і інформаційної безпеки експлуатації енергетичних установок і засобів транспорту.

6.7. Розроблювані автоматизовані системи направлені на виконання поставленої задачі з використанням засобів інтелектуальних транспортних систем при зменшенні впливу людини в процеси моніторингу, діагностування і взагалі експлуатації ЕУ і ТЗ. Використання автоматизованих (автоматичних і ергатичних) систем дозволяє без втручання людини не

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 8 з 22

тільки підвищити точність та надійність операцій, але також оптимізувати процеси керування ЕУ і ТЗ, що достатньо складно при наявності людського фактора.

6.8. Робота лабораторії зосереджена на поєднанні чотирьох ланок: формування систем забезпечення (гарантування) експлуатаційних і технологічних параметрів енергетичних установок і засобів транспорту в змінних умовах експлуатації, в тому числі теплової підготовки; ідентифікація (в тому числі дистанційна), моніторинг параметрів технічного стану, діагностування і оцінка роботоздатності ЕУ і ТЗ засобами ITS; розробка інформаційних (інтелектуальних) систем моніторингу, аналітичного забезпечення, прийняття рішень в частині керування процесами управління ЕУ і ТЗ; дослідження властивостей складових елементів систем теплової підготовки на транспорті в процесах експлуатації і ремонту.

6.9. Дослідження процесів забезпечення оптимального температурного стану (ОТС) двигунів ЕУ і ТЗ в умовах експлуатації на основі інтелектуальних систем теплової підготовки (СТП), в основу якої покладено інформаційну складову на основі відомостей про технічний стан та енергетичну складову на різних етапах функціонування у ЖЦ і екологічну – як обмежуючий фактор в процесах застосування СТП, спрямовано забезпечити формування наукових основ теплової підготовки ЕУ і ТЗ в умовах експлуатації.

6.10. Дослідження в частині формування інформаційних систем оцінювання способів забезпечення ОТС, забезпечення оптимального технічного стану двигунів ЕУ і ТЗ в умовах експлуатації з можливостями прогнозування параметрів технічного стану у складі інтелектуальної СТП на основі бортового комплексу ITS, спрямовано на зменшення і, за можливості, уникнення аварійних станів.

6.11. Дослідження в частині розробки загальної системи формування та оцінювання способів забезпечення ОТС двигунів ЕУ і ТЗ на основі інформації про технічний стан, в тому числі, з використанням систем теплової підготовки спрямовано забезпечити комплексний вплив на процеси забезпечення підтримання їх раціональних параметрів в умовах експлуатації.

6.12. Дослідження за допомогою математичних моделей необхідно для проведення оцінки ефективності проведення теплової підготовки двигунів ЕУ і ТЗ в залежності від комплектації системи і умов експлуатації.

6.13. Дослідження на основі розробки методів забезпечення підвищення

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 9 з 22

показників паливної економічності та екологічних показників ЕУ і ТЗ спрямовано урахувати теплову підготовку в основних процесах експлуатації і руху ТЗ.

6.14. Дослідження в частині розробки апаратних, інформаційних і аналітичних складових моніторингу спрямовано на формування бортових інформаційних програмно-діагностичних і програмно-аналітичних комплексів для проведення експериментальних випробувань двигунів ЕУ і ТЗ, оснащених СКП для підтвердження їх ефективності.

6.15. Експериментальні дослідження ефективності способів забезпечення (гарантування) експлуатаційних і технологічних параметрів енергетичних установок і засобів транспорту в змінних умовах експлуатації, забезпечення ОТС двигунів ЕУ і ТЗ в умовах експлуатації у складі систем дистанційного моніторингу спрямовані оптимізувати конструктивні особливості СТП для їх адаптації к умовам експлуатації.

6.16. Дослідження складних систем забезпечення (гарантування) експлуатаційних і технологічних параметрів енергетичних установок і засобів транспорту в змінних умовах експлуатації, теплової підготовки спрямовано на оцінку впливу характеристик складових систем прогріву щодо забезпечення стабільності показників ОТС двигунів ЕУ і ТЗ в умовах експлуатації.

6.17. Дослідження СТП на основі інтелектуальних систем прийняття рішень спрямовано на розробку загальних методів формування СТП на основі КСКП для забезпечення ОТС двигунів ЕУ і ТЗ в умовах експлуатації та узагальнити отримані результати.

6.18. Функціями лабораторії, що підтверджують результативність зазначених напрямків наукової діяльності є:

- систематична публікаційна активність у науково-технічних журналах та матеріалах конференцій які індексуються у науково-метричних базах SCOPUS та Web of Science;
- систематична публікаційна активність у фахових науково-технічних журналах України, країн Близького і Далекого зарубіжжя;
- оформлення охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності у рамках своєї діяльності;
- організація діяльності щодо розвитку наукових зв'язків та підвищення наукової кваліфікації співробітників Лабораторії із науковими установами та школами інших ВНЗ, підприємствами та організаціями у тому числі з країн Близького і Далекого зарубіжжя.

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 10 з 22

7. ПРАВА

- 7.1. Запитувати і одержувати від структурних підрозділів та посадових осіб ХДМА відомості з питань, що входять до компетенції лабораторії;
- 7.2. Відвідувати в установленому порядку підрозділи ХДМА, що входять в область діяльності лабораторії, для виконання посадових обов'язків;
- 7.3. Повідомляти керівництву ХДМА про всі виявлені у діяльності лабораторії невідповідності, вносити пропозиції щодо їх усунення;
- 7.4. Володіти і користуватися обладнанням, засобами і приміщеннями, переданими лабораторії рішенням керівництва ХДМА в господарське ведення;
- 7.5. Набувати за безготівковий розрахунок у межах виділених лімітів матеріали, обладнання та іншу продукцію, необхідну для забезпечення проведення наукових досліджень;
- 7.6. Видавати наукову літературу з профілюючої діяльності лабораторії за рахунок виділених коштів;
- 7.7. Направляти своїх представників на міжнародні і національні конференції, семінари, курси, тренінги для обміну досвідом, підвищення кваліфікації в межах виділених лімітів на витрати;
- 7.8. Брати участь у конкурсах проектів та програми фундаментальних і прикладних НДР, що проводяться міжнародними і державними організаціями та фондами.

8. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ

- 8.1. Завідувач науково-дослідної лабораторії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» несе відповідальність перед керівництвом ХДМА згідно із чинним законодавством і нормативно-правовими документами ХДМА за забезпечення:

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 11 з 22

- виконання поставлених перед лабораторією завдань і функцій;
- роботу з документами та їх збереження, своєчасне і якісне виконання доручень і звернень;
- виконання вимог правил внутрішнього трудового розпорядку;
- дотримання у Лабораторії правил протипожежної безпеки;
- якісне виконання професійних обов'язків кожним співробітником лабораторії.

8.2. Матеріальну відповідальність за збереження цінного майна ХДМА несуть співробітники лабораторії, що прийняли його на зберігання.

8.3. Відповідальність перед керівником лабораторії за оперативну роботу з документами, прийом вхідних і передачу вихідних документів, реєстрацію документів і контроль за їх виконанням у лабораторії, відповідно до інструкції з діловодства ХДМА, несе співробітник лабораторії, призначений відповідальним за діловодство.

8.4. Відповідальність перед керівником лабораторії за роботу з документами щодо системи якості, несе співробітник лабораторії, призначений відповідальним за якість.

8.5. Усі співробітники Лабораторії несуть відповідальність перед керівником лабораторії і керівництвом ХДМА за своєчасне та якісне виконання обов'язків, передбачених Кодексом законів про працю України, правилами внутрішнього трудового розпорядку, колективним договором, цим Положенням, трудовими договорами, посадовими інструкціями тощо.

9. ВЗАЄМОДІЯ

Для досягнення цілей ХДМА в області якості і для результативного виконання завдань і функцій науково-дослідна лабораторія «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації» взаємодіє з іншими підрозділами ХДМА та регулярно обмінюється з ними наступною інформацією (таблиця 1)

Підрозділ	Лабораторія отримує		Лабораторія передає	
	Зміст інформації	Періодичність	Зміст інформації	Періодичність
1	2	3	4	5

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 12 з 22

Керівництво, ректорат, факультет суднової енергетики	Накази та розпорядження щодо діяльності Лабораторії. Погоджена та затверджена	У разі виходу	Документація Лабораторії на погодження та затвердження	За встановленим графіком або у разі формування
	Рекомендації та консультації щодо діяльності Лабораторії	За потребою	Запит на отримання консультації. Рапорти, листи, звернення Річні плани, звіти до річних планів, звітів факультету суднової	За потребою та за встановленим графіком звітності

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
Відділ кадрів	Консультації щодо робочих питань	У разі виникнення	Запит на отримання консультації	У зв'язку з виробничою необхідністю
	Погоджена документація	За фактом узгодження	Документація на перевірку, погодження	За потребою
Відділ СМЯ	Погоджена документація СМЯ	За фактом узгодження	Документація на перевірку, погодження	За потребою
	Література, методичні та нормативні документи	За фактом надходження запиту	Запит на літературу, методичні та нормативні документи	За потребою
	Інформація довідкового характеру щодо	За фактом надходження запиту	Запит інформації довідкового	За потребою

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 13 з 22

	СМЯ		характеру	
Юридичний відділ	Висновки, рекомендації, візування документів, пов'язані із виконанням посадових завдань та обов'язків юридичним відділом	За фактом узгодження	Документація на перевірку, погодження, пов'язана із виконанням посадових завдань та обов'язків юридичним відділом	За потребою
	Консультації щодо робочих питань	У разі виникнення	Запит на отримання консультації	У зв'язку з виробничою необхідністю

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
Відділ діловодства та контролю	Документи згідно із розсилкою, резолюції керівництва	У разі створення / надходження		
	Документи з резолюцією керівництва	У разі надходження	Документи, що потребують візу керівництва	У разі необхідності
	Посвідчення про відрядження	У разі отримання завдання на відрядження	Пакет документів на відрядження	За фактом відрядження
	Документи для ознайомлення, консультації	За потребою	Документи до справи	За термінами, встановленими річним графіком прийому-передачі документів до архіву

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 14 з 22

	Листи з організацій, установ, компаній, з якими встановлено ділові зв'язки	У разі надходження	Листи до організацій, установ, компаній, з якими встановлено ділові зв'язки	У зв'язку з виробничою необхідністю
--	--	--------------------	---	-------------------------------------

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
Відділ технічної інформації	Інформаційні матеріали про проведення наукових заходів (конференції, семінари, виставки), зокрема, в ХДМА, Україні та за кордоном	У разі надходження	Інформація про наукові заходи, учасником яких є Лабораторія	За встановленим графіком звітності
	Інформаційні та методичні матеріали про проведення конкурсів проектів на гранти та програми фундаментальних і прикладних НДР, що проводяться міжнародними і державними організаціями та фондами	У разі надходження	Інформація про участь Лабораторії у конкурсах	За встановленим графіком звітності
	Допомога при оформленні	За фактом надходження	Запит на отримання	У разі необхідності

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 15 з 22

заявок на конкурси з отримання фінансування за грантами, програмами чи контрактами	запиту	допомоги при оформленні заявок на конкурси	
--	--------	--	--

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
	Допомога в укладанні контрактів на виграні гранти, програми фінансування НДР	За фактом надходження запиту	Запит на отримання допомоги при укладанні контрактів на виграні гранти, програми фінансування НДР	У разі необхідності
	Консультації чи допомога у пошуку замовників на роботи за договорами з підприємствами та організаціями	За фактом надходження запиту	Запит на отримання консультації чи допомоги у пошуку замовників на роботи за договорами з підприємствами та організаціями	У разі необхідності
	Допомога при укладанні контрактів на роботи за	За фактом надходження запиту	Запит на отримання допомоги при укладанні	У разі необхідності

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 16 з 22

	договорами з підприємствами та організаціями		контрактів на роботи за договорами з підприємствами та організаціями	
--	--	--	--	--

Продовження таблиці 1

1	2	3	4	5
	Допомога при оформленні охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності	За фактом надходження запиту	Запит на отримання допомоги при оформленні охоронних документів на об'єкти права інтелектуальної власності	У разі необхідності
			Річний план НДР Лабораторії	За встановленим графіком звітності
			Річний звіт про НДР Лабораторії	За встановленим графіком звітності
			Інформація про хід виконання НДР	За вимогою
Бібліотека	Фахова література,	За фактом виконання	Заявки на фахову	За потребою

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 17 з 22

	періодичні видання	заявки	літературу, періодичні видання	
	Інформація про нові видання за тематикою діяльності Лабораторії, що надійшли до бібліотеки	У разі надходження	Запит на отримання інформації. Матеріали про діяльність Лабораторії	За потребою

10. ПРИКІНЦЕВІ ПОЛОЖЕННЯ

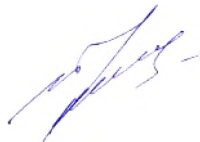
10.1. Відповідальність за видання, актуалізацію та анулювання Положення несе укладач відповідно до Документованої процедури «Управління документацією».

10.2. Відповідальність за виконанням вимог Положення несуть посадові особи відповідно до власних функціональних обов'язків.

10.3. Контроль за виконанням вимог Положення несе проректор з науково-педагогічної роботи.

УКЛАДАЧ:

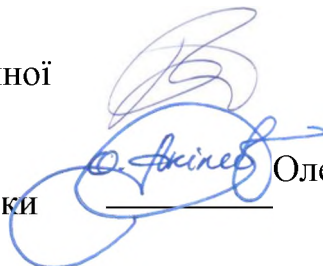
Професор кафедри суднових технічних систем і комплексів,
професор, д.т.н.
01.05.2025 р.



Ігор ГРИЦУК

ПОГОДЖУЮ:

Проректор з науково-педагогічної роботи
Декан факультету суднової енергетики
Завідувачка навчально-методичного



Андрій БЕНЬ

Олександр АКІМОВ



Валентина ЧЕРНЕНКО

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 18 з 22

відділу

В.о. начальника відділу забезпечення
якості освіти



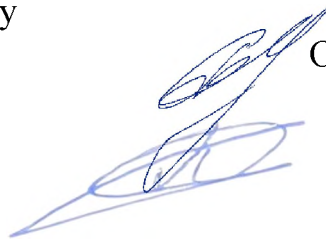
Тетяна СПИЧАК

Начальник юридичного відділу



Олександр СЛЄПЧЕНКО

Начальник відділу
технічної інформації
02.05.2025 р.



Андрій ПЕТРОВСЬКИЙ

АРКУШ РОЗСИЛКИ

№ п/п	Назва підрозділу
1.	Відділ забезпечення якості освіти
2.	Кафедра суднових технічних систем і комплексів
3.	Навчально-методичний відділ
4.	Відділ інформаційного супроводу освітнього процесу
5.	Факультет суднової енергетики
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 19 з 22

13.	
14.	
15.	
16.	
17.	
18.	
19.	
20.	

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 21 з 22

АРКУШ ОБЛІКУ ЗМІН

Номер зміни	Дата	Сторінки зі змінами	Перелік пунктів, до яких було внесено зміни

Херсонська державна морська академія		Система менеджменту якості	04-356-2025 Введено вперше
ЗМІНА: 0	ВИДАННЯ: 15.04.2025	Положення про науково-дослідну лабораторію Херсонської державної морської академії «Системи моніторингу і управління енергетичними установками та засобами транспорту в умовах експлуатації»	Стор. 22 з 22

АРКУШ ОБЛІКУ ПЕРІОДИЧНИХ ПЕРЕВІРОК

№ з/п	Дата перевірки	Посада аудитора (особи, яка здійснює перевірку)	Прізвище, ім'я, по батькові	Зміст зауваження (чи відсутність зауважень)