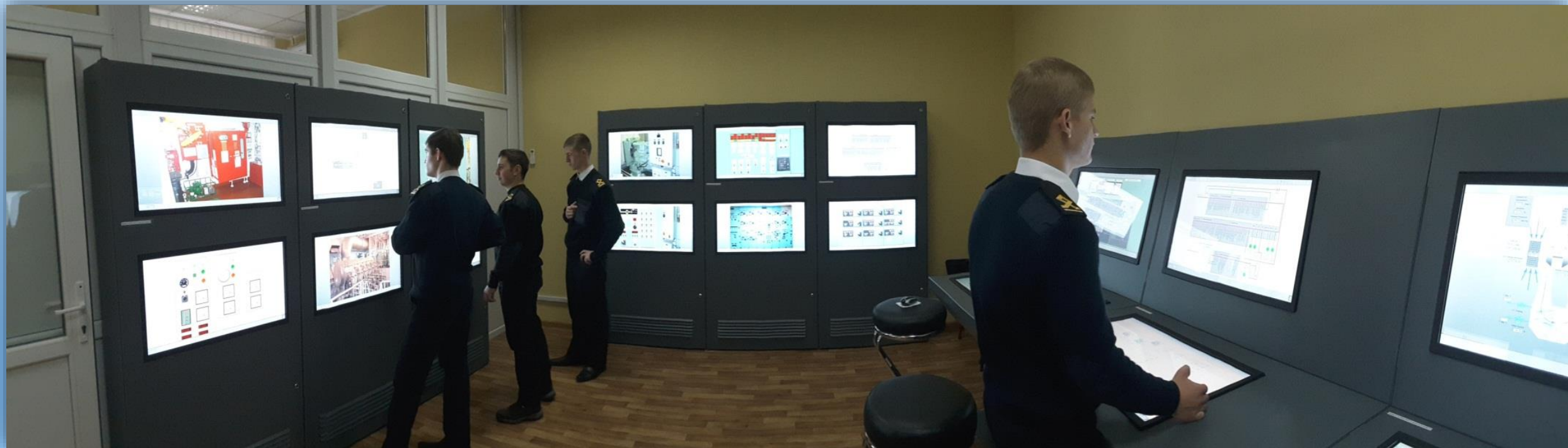




Херсонська державна морська академія Факультет суднової енергетики



КАФЕДРА ЕКСПЛУАТАЦІЇ СУДНОВИХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК



День відкритих дверей 14 квітня 2023 року

Які обов'язки суднових механіків на судні?

- Забезпечувати ефективну та безпечну експлуатацію суднової енергетичної установки виходячи із умов дотримання екологічних стандартів на морському транспорті.
- Підтримувати в працездатному стані суднові механізми та системи.
- Діагностування суднового механічного та електричного обладнання з метою виявлення джерел несправностей.
- Організація та проведення технічного обслуговування і ремонту суднового обладнання, установок та систем.

Які навички та особистісні якості вам потрібні?

- Інтерес до науки, техніки та мореплавства.
- Практичні та технічні навички.
- Здатність до вирішення проблем.
- Високий рівень знань з фізики та математики.
- Високий рівень володіння англійською мовою.
- Командна робота та лідерські навички.
- Бути готовим працювати далеко від дому протягом тривалого часу.



Основні дисципліни, що викладаються
на кафедрі експлуатації суднових
енергетичних установок

Вступ до спеціальності

Суднові котельні установки та їх експлуатація

Суднова холодильна техніка

Суднові турбінні установки

Технологія використання робочих речовин

Суднові двигуни внутрішнього згорання

Суднові допоміжні установки і системи

Технічна діагностика суднових енергетичних
установок

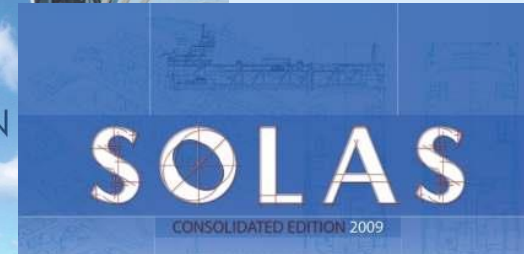
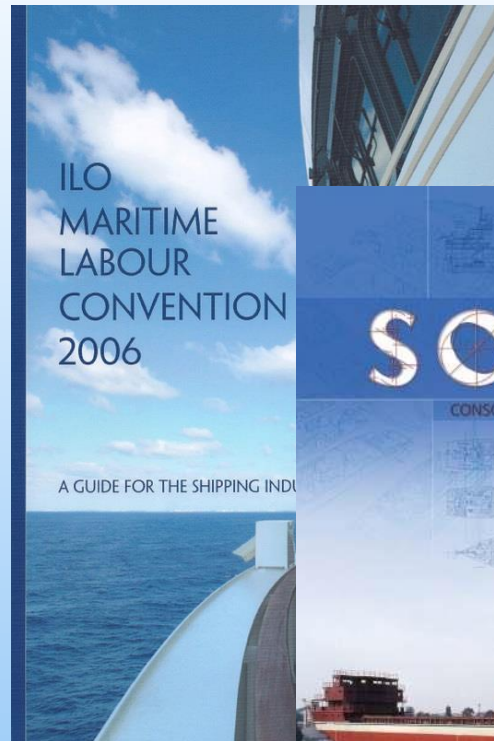
Технічне обслуговування і ремонт суднових
технічних засобів

Технічне використання суднових технічних
засобів

Безпечне несення ваhti і менеджмент машинної
команди

Лабораторний практикум «Віртуальне машинне
відділення»

Плавальна практика

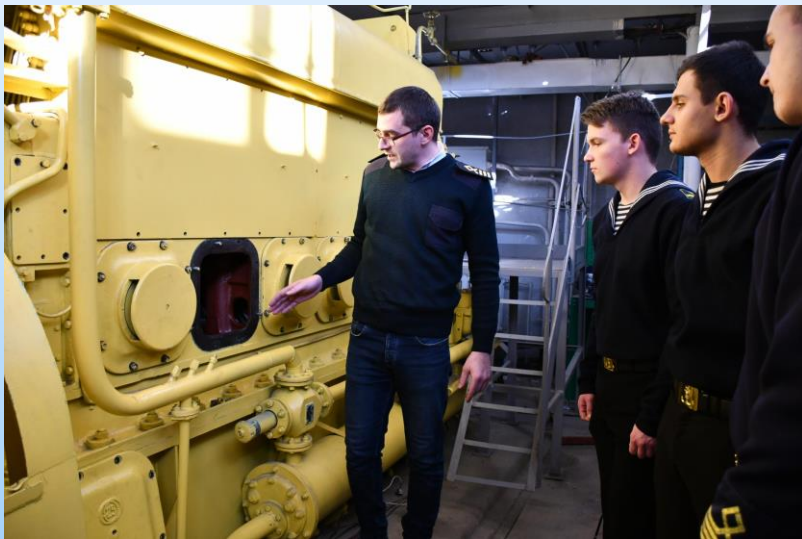


НАВЧАЛЬНА ЛАБОРАТОРІЯ «ПОВНОФУНКЦІОНАЛЬНИЙ ТРЕНАЖЕР МАШИННОГО ВІДДІЛЕННЯ WARTSILA ERS-5000»

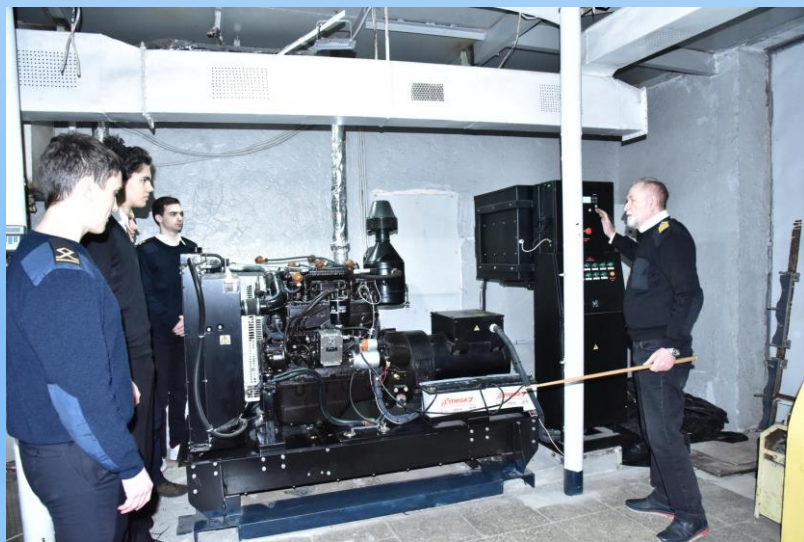


Повнофункціональний тренажер машинного відділення Wartsila ERS-5000 застосовується для набуття практичних навичок безпечного управління головною енергетичною установкою та судновими системами і механізмами на заняттях з дисциплін «Технічне використання суднових технічних засобів», «Безпечне несення вахти та менеджмент машинної команди», «Віртуальне машинне відділення» та при проведенні кваліфікаційних іспитів ЗВО ступеню «бакалавр». Заняття проводяться під керівництвом механіків 1-го розряду

ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ІЗ ТЕХНІЧНОГО ОБСЛУГОВУВАННЯ І РЕМОНТУ СУДНОВИХ ТЕХНІЧНИХ ЗАСОБІВ



ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ІЗ ВИВЧЕННЯ СУДНОВИХ ДВИГУНІВ ВНУТРІШНЬОГО ЗГОРЯННЯ



ПРОВЕДЕННЯ ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ ІЗ ВИВЧЕННЯ СУДНОВИХ КОТЕЛЬНИХ ТА ТУРБІННИХ УСТАНОВОК



Лабораторія «Швартовна станція»



Лабораторія «Рефрижераторні контейнери»



Кабінет «Суднових допоміжних механізмів»

