

Специальность 26.02.03 Судовождение

ПМ 01 Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Кабинет управление судном



Кабинет навигации и лоции



Навигационный тренажер (Учебно-тренажерный центр имени Ф.Ф. Ушакова):

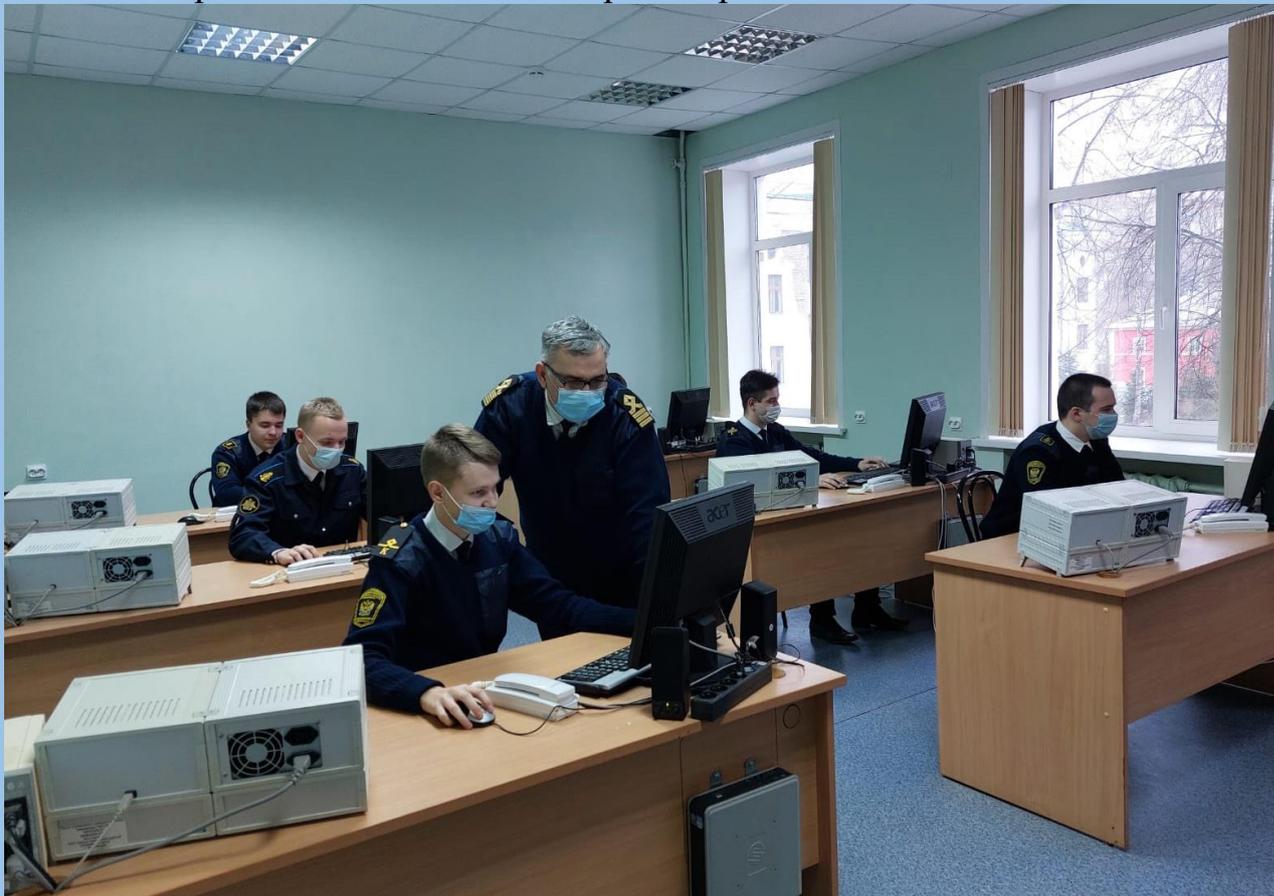
Навигационный тренажер «Марлот –D».

Мультимедийный обучающий комплекс «Навигационные огни, сигналы и знаки».



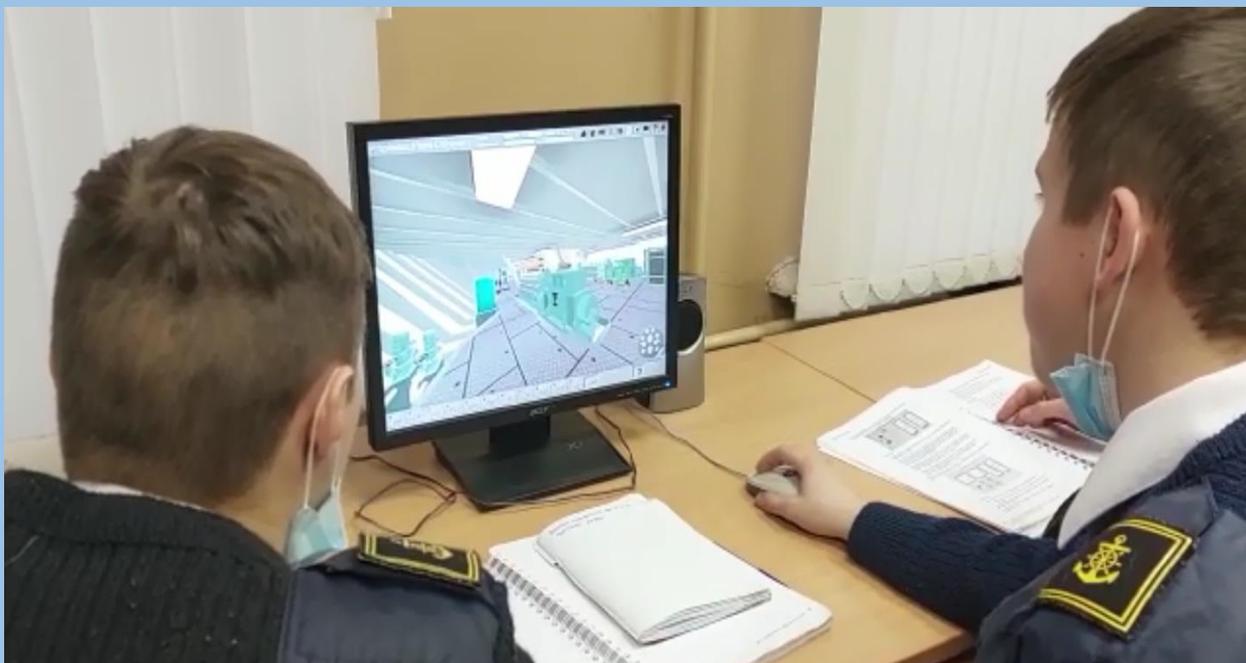
Тренажер Глобальной морской системы связи при бедствии.

Электронный навигационный тренажер РЕКА 21



Навигационный тренажер (Учебно-тренажерный центр имени Ф.Ф. Ушакова): Тренажер судовой энергетической установки:

Пропульсивная установка судна РО-РО. Энергетическая установка судна РО-РО. Вспомогательные механизмы и системы судна. Тренажер для лиц рядового состава, несущих ходовую навигационную вахту. Тренажерный комплект TRANZAS (пропульсивные и электроэнергетические системы). ПК, учебные плакаты систем судна РО-РО.



Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне:

Комплект мультимедийных обучающих модулей по основам управления судном сетевой версии.



Тренажерный кабинет:

Тренажер навигационной прокладки и морской астрономии «NPCNS». Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Эксплуатация лага и ИЭЛ – 3 (ИЭЛ – 2М2) и доплеровского лага «Furuno DS – 80» сетевой версии.

Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Эксплуатация эхолота НЭ – 610» сетевой версии.



ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания

Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне:

Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Пожарная безопасность и борьба с пожаром» сетевой версии. Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Элементарная первая помощь» сетевой версии. Мультимедийный обучающий комплекс «Плав состав SOLAS». Мультимедийных обучающий модуль «Особенности работы на танкере» сетевой версии.

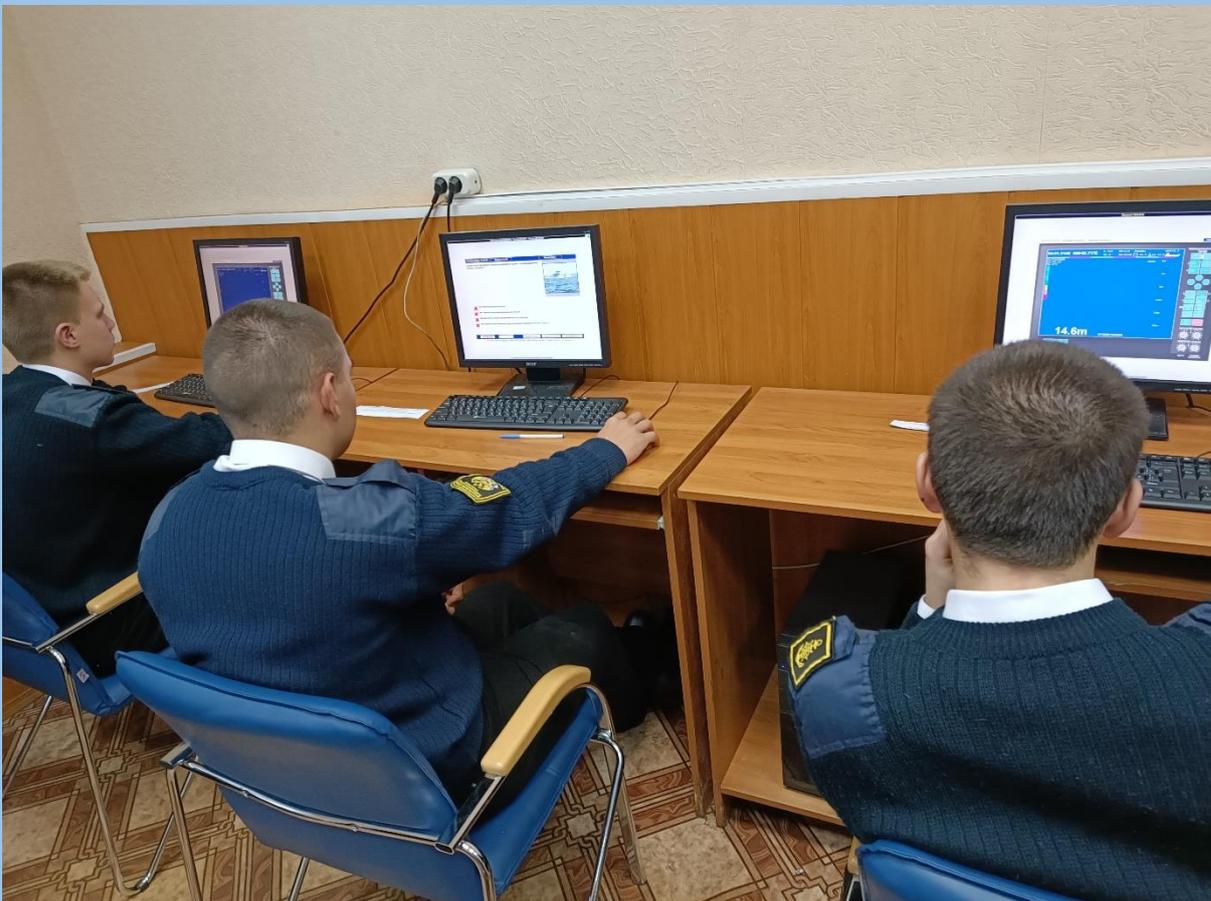
Плот, кульман, спасательные средства (спасательные гидрокостюмы, дыхательные аппараты).



ПМ 03 Обработка и размещение груза

Тренажерный кабинет:

Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Грузовые операции на судне»



ПМ 04 Анализ эффективности работы судна

Кабинет технологии судоремонта. Кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем:

Двигатель 6 ЧН-12/14. Коленчатый вал. Учебные стенды. Плакаты. Модели. Натуральные экспонаты деталей дизеля. Действующие электро-ручные брашпиль и шпиль, макет холодильной установки, макеты судовых котлов, судовые насосы, ступенчатые и центробежные насосы, приспособление для центровки линии валопровода. Макет регулятора УАЙТА, макет разобранного двигателя типа ЗДб.



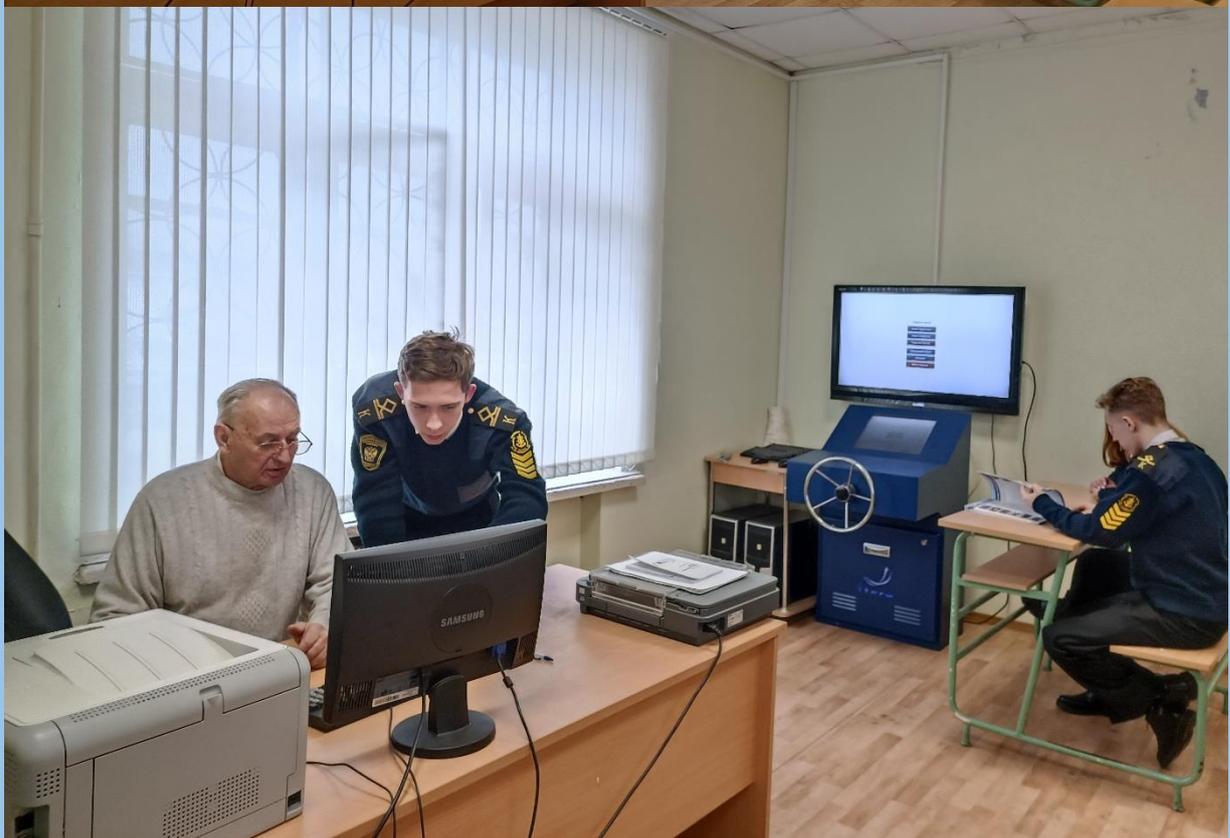
Кабинет навигации и лоции:



ПМ 05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Учебно-тренажерный центр имени Ф.Ф. Ушакова:

Тренажер подготовки для лиц рядового состава, несущих ходовую навигационную вахту, «Дельта МПСС-72»: Тренажерный комплекс «МПСС-72». Тренажер для лиц рядового состава, несущих ходовую навигационную вахту.



Специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

ПМ 01 Эксплуатация главной судовой двигательной установки

Лаборатория энергетического оборудования, механизмов и систем судна:

Действующие дизеля серийных теплоходов речного и смешанного (река-море) плавания, гидротормоз «Фруда», судовая компрессорная установка 2-ОК-1, воздушные баллоны, действующая, электрическая однорычажная ДАУ двигателя 6Л160ПНС, судовая система предупредительно-аварийной сигнализации СПАС30, выпрямительные устройства ВСА-5 и ВСА-6, электростанция УНАМ мощностью 100 кВА, система распределения электроэнергии, приборы для измерения и контроля работы дизелей, стенд для испытания и регулирования форсунок, стенд для проверки плотности нагнетательного клапана, герметичности плунжерной пары топливного насоса высокого.



Лаборатория судовых энергетических установок:

Натуральные экспонаты деталей дизеля. Электрифицированные стенды деталей дизеля, электрифицированные стенды реверсивного устройства НФД 48. Двигатель М-50, двигатель 4Ч13/18, компрессор 3-х ступенчатый, слайдскоп.

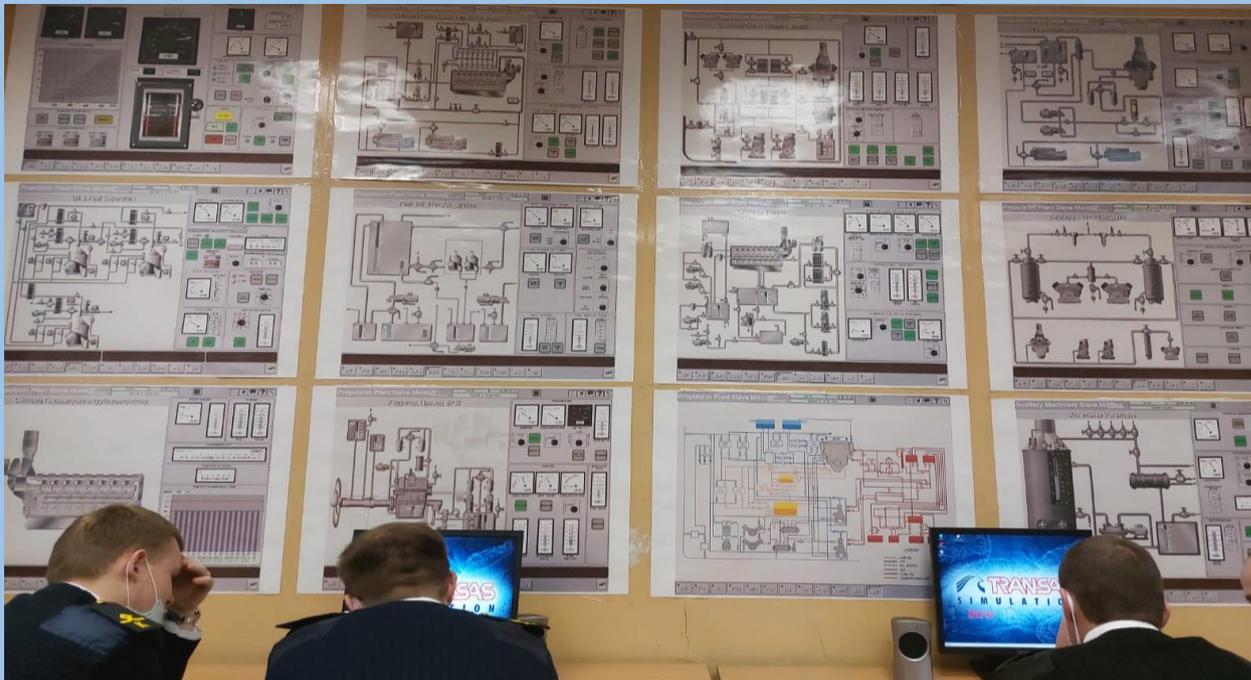


*Лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры:
Модули для сборки схем. Модели. Схемы. Стенды лабораторные.
Измерительные приборы.*



Навигационный тренажер (Учебно-тренажерный центр имени Ф.Ф. Ушакова): Тренажер судовой энергетической установки:

Пропульсивная установка судна РО-РО. Энергетическая установка судна РО-РО. Вспомогательные механизмы и системы судна. Тренажер для лиц рядового состава, несущих ходовую навигационную вахту. Тренажерный комплект TRANZAS (пропульсивные и электроэнергетические системы). ПК, учебные плакаты систем судна РО-РО.



Тренажерный кабинет:

Комплект мультимедийных обучающих модулей и тренажерных программ для специалистов машинного отделения. Мультимедийный обучающий комплекс «Сетевой модуль виртуальной лабораторной работы по эксплуатации судового оборудования AIS Furuno FA – 150».

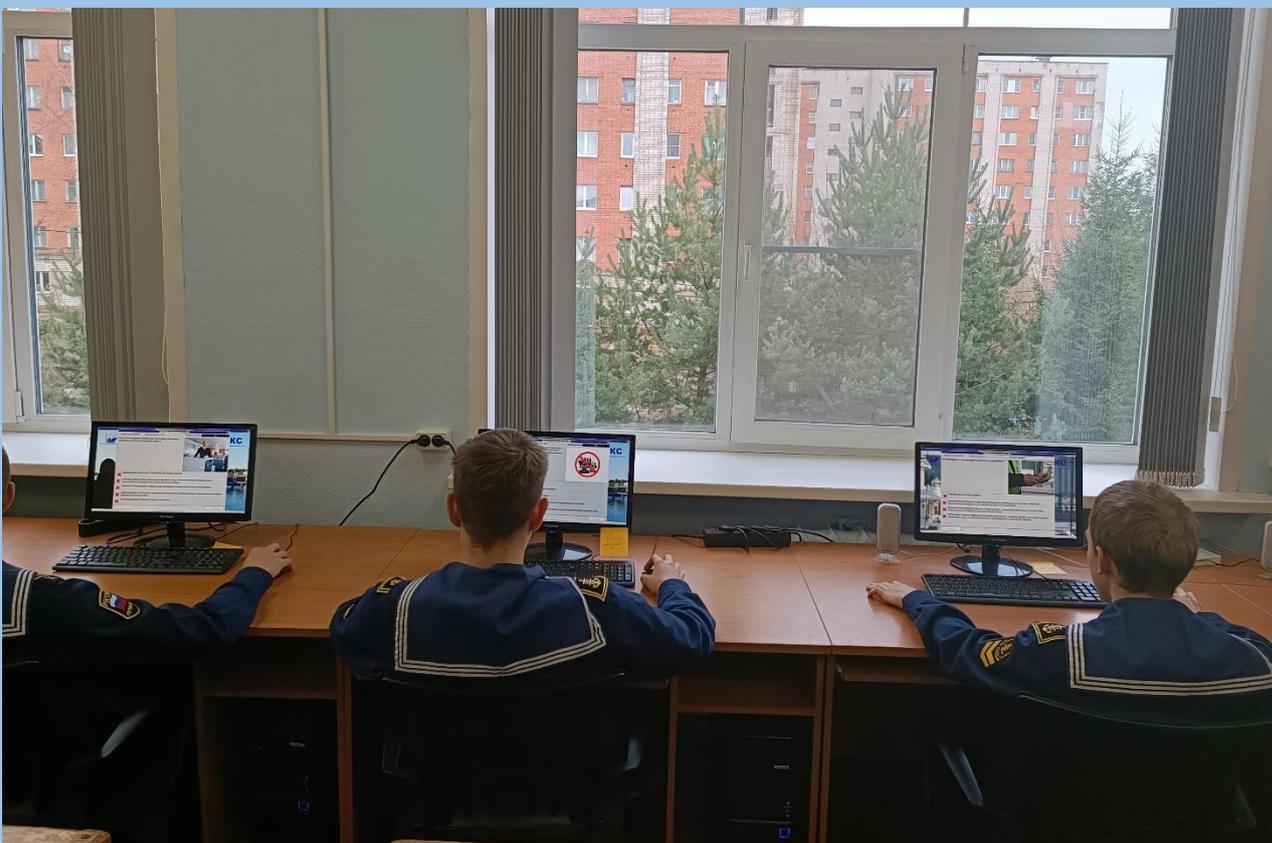


ПМ 02 Обеспечение безопасности плавания

Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне:

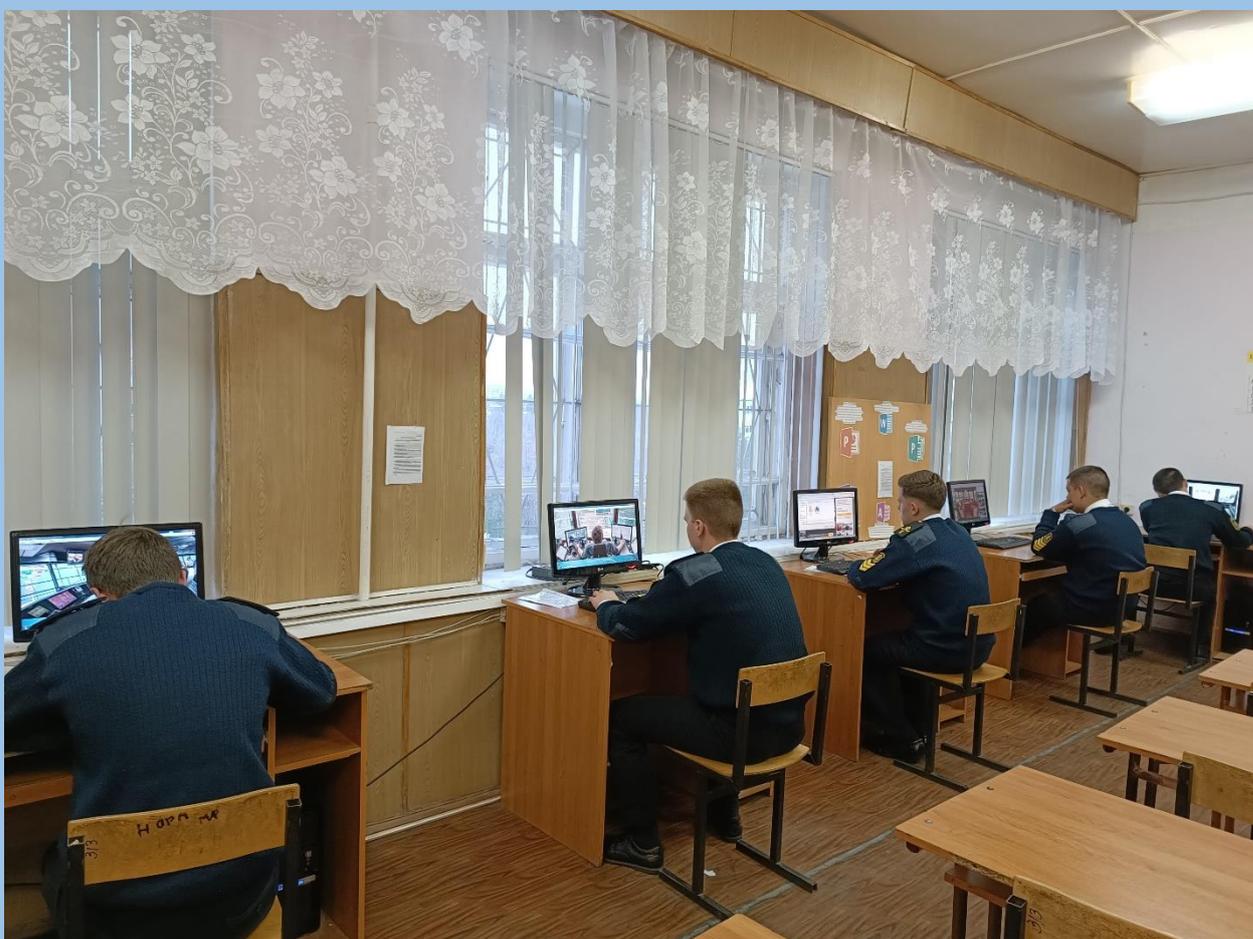
Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Пожарная безопасность и борьба с пожаром» сетевой версии. Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Элементарная первая помощь» сетевой версии. Мультимедийный обучающий комплекс «Плав состав SOLAS». Мультимедийных обучающий модуль «Особенности работы на танкере» сетевой версии.

Плот, кульман, спасательные средства (спасательные гидрокостюмы, дыхательные аппараты).



ПМ 03 Организация работы структурного подразделения *Кабинет информатики:*

ПК, принтер, сканер, проектор, экран. Программное обеспечение.
Локальная сеть, выход в сеть Интернет.



ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Кабинет технологии судоремонта. Кабинет судовых вспомогательных механизмов и систем:

Двигатель 6 ЧН-12/14. Коленчатый вал. Учебные стенды. Плакаты. Модели. Натуральные экспонаты деталей дизеля. ПК, презентации, действующие электро-ручные брашпиль и шпиль, макет холодильной установки, макеты судовых котлов, судовые насосы, ступенчатые и центробежные насосы, приспособление для центровки линии валопровода. Макет регулятора УАЙТА, макет разобранного двигателя типа ЗДб.



Лаборатория судовых энергетических установок:

Натуральные экспонаты деталей дизеля. Электрифицированные стенды деталей дизеля, электрифицированные стенды реверсивного устройства НФД 48. Двигатель М-50, двигатель 4Ч13/18, компрессор 3-х ступенчатый, слайдскоп.



Тренажерный кабинет:
Программный комплекс оценки знаний мотористов.



Специальность 26.02.06. Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

ПМ 01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Лаборатория технического обслуживания электрооборудования:

Схемы управления. Электропривод. Система генератор – двигатель. Плакаты. Учебные стенды. Осциллограф. Мультиметр. Мегаомметр. Измерительные приборы. Модули для сборки схем. Действующая модель главного распределительного щита (ГРЩ).



Лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры:
Модули для сборки схем. Модели. Схемы. Стенды лабораторные.
Измерительные приборы.



Лаборатория энергетического оборудования, механизмов и систем судна:

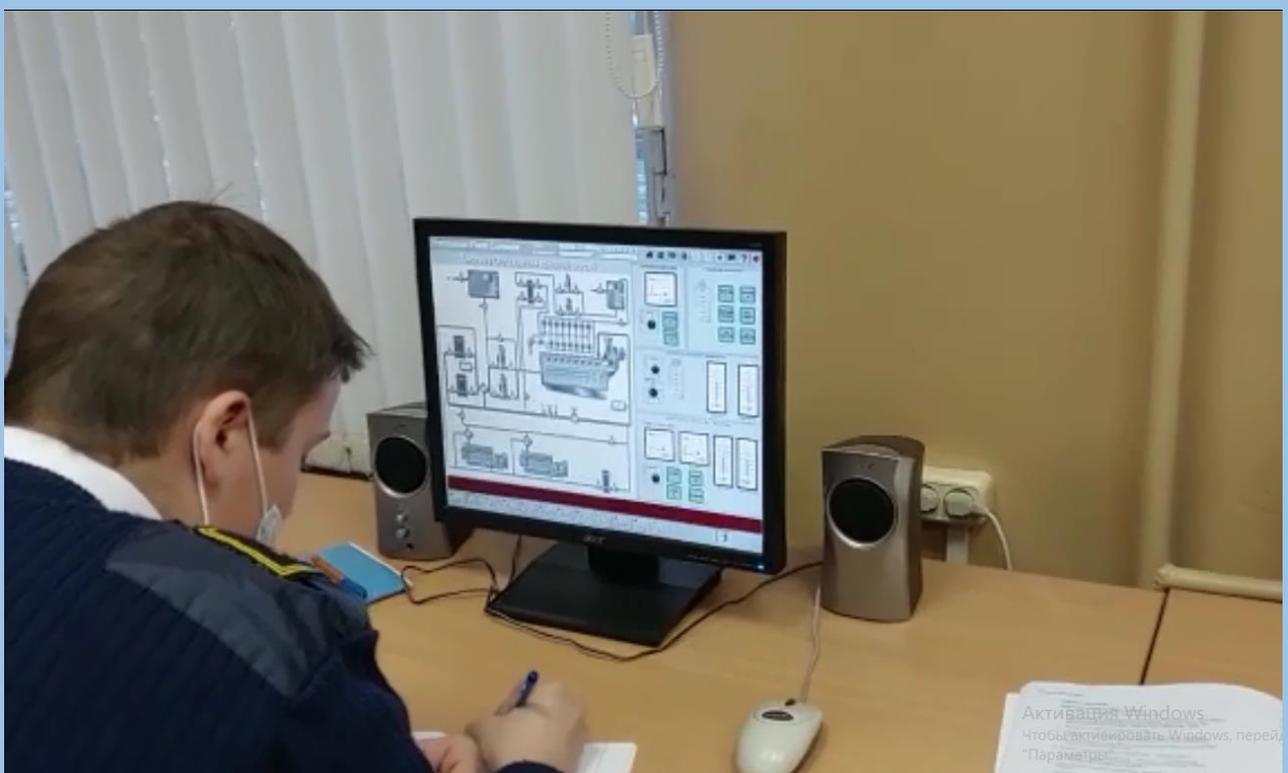
Двигатель М-50. Двигатель 4Ч-13/18. Компрессор трехступенчатый, пост управления Г60, коленчатые валы двигателей ЗД6 и 6Ч12/14. Приборы диагностики неисправности двигателя. Распределительные валы двигателя НФД 48У, 6Л275ПНС, форсунки дизелей. Учебные стенды: ТНВД, форсунок, насосов, планшеты разреза серийных судовых дизелей.



Тренажер судовой энергетической установки (Учебно-тренажерный центр имени Ф.Ф. Ушакова):

Пропульсивная установка судна РО-РО. Энергетическая установка судна РО-РО. Вспомогательные механизмы и системы судна. Тренажер для лиц рядового состава, несущих ходовую навигационную вахту.

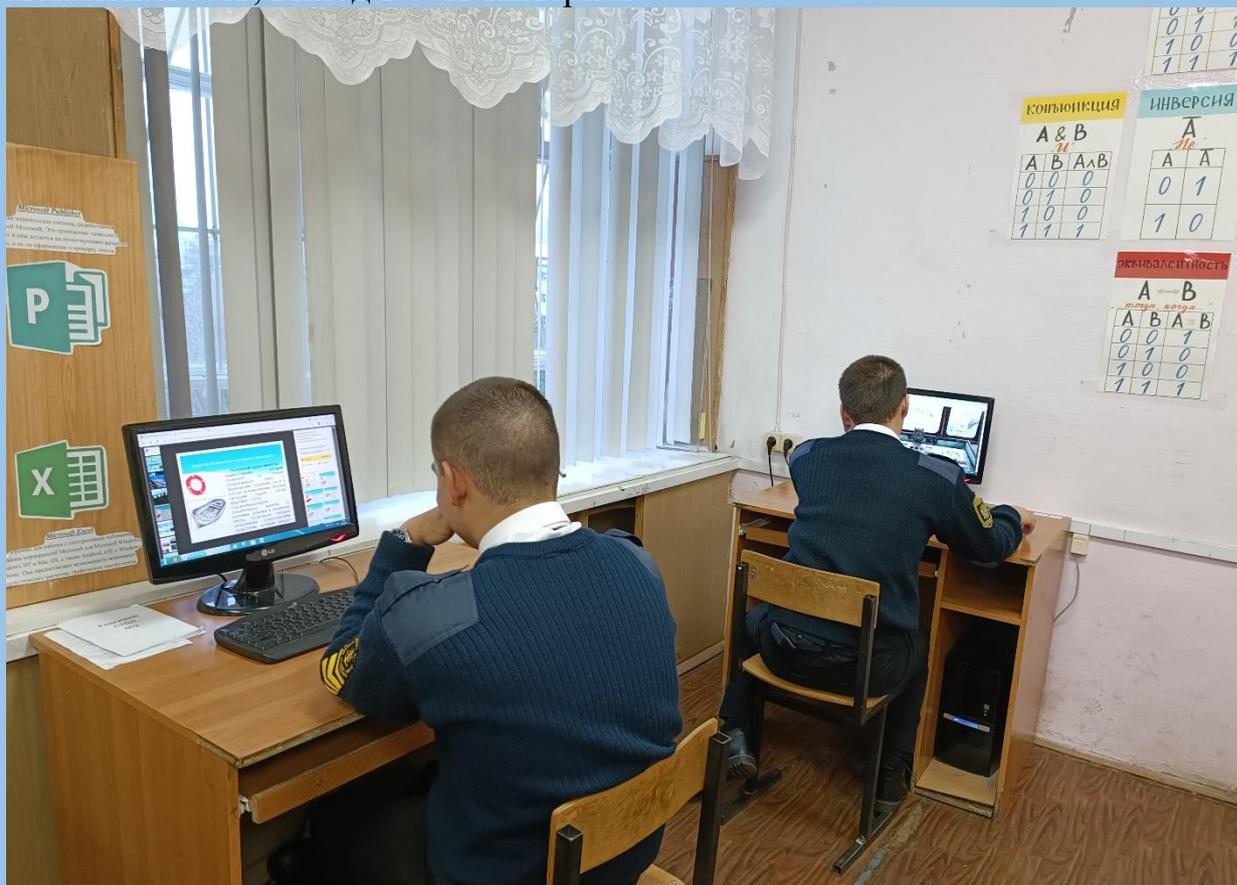
Тренажерный комплект TRANZAS (пропульсивные и электроэнергетические системы). ПК, учебные плакаты систем судна РО-РО.



ПМ 02 Организация работы коллектива исполнителей

Кабинет информатики:

ПК, принтер, сканер, проектор, экран. Программное обеспечение.
Локальная сеть, выход в сеть Интернет.



ПМ 03 Обеспечение безопасности плавания

Кабинет безопасности жизнедеятельности на судне:

Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Пожарная безопасность и борьба с пожаром» сетевой версии. Мультимедийный обучающий модуль по теме: «Элементарная первая помощь» сетевой версии. Мультимедийный обучающий комплекс «Плав состав SOLAS». Мультимедийных обучающий модуль «Особенности работы на танкере» сетевой версии.

Плот, кульман, спасательные средства (спасательные гидрокостюмы, дыхательные аппараты).



ПМ 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Лаборатория судовых энергетических установок:

Плакаты. Модели. Натуральные экспонаты деталей дизеля. Электрифицированные стенды деталей дизеля, электрифицированные стенды реверсивного устройства НФД 48. Двигатель М-50, двигатель 4С13/18, компрессор 3-х ступенчатый, слайдскоп.



Тренажерный кабинет:

Программный комплекс оценки знаний мотористов.

