



### Назначение:

Мультимедийный обучающий модуль предназначен для использования при подготовке специалистов машинного отделения по основам конструкции и принципам работы морских дизельных двигателей.

### Что такое мультимедийный обучающий модуль?

МОМ представлен в виде электронного учебника. Размещенный в нем теоретический материал сопровождается рисунками, схемами, анимационными и видеороликами. В МОМ рассматриваются двухтактные, четырехтактные дизельные двигатели, а также система инжекторного впрыска топлива. В МОМ включены 3D модели и анимационные ролики, демонстрирующие работу двигателей.

### Содержание:

- Теоретические основы.
- Принципы работы дизельных двигателей.
- Конструкция дизельных двигателей.
- Проверка знаний.

### Целевая аудитория

Машинная команда –  
Управления

Машинная команда –  
Эксплуатация

Машинная команда –  
Вспомогательный

### Тип судна

Все типы



## Нормативная база

Конвенция ПДНВ:

- Правила III/1, III/2, III/3, III/4, III/5

Кодекс ПДНВ:

- Раздел А-III/1, Таблица А-III/1 «Спецификация минимального стандарта компетентности для вахтенных механиков судов с обслуживаемым или периодически необслуживаемым машинным отделением», сфера компетентности «Эксплуатация главных установок и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления».
- Раздел А-III/2, Таблица А-III/2 «Спецификация минимального стандарта компетентности для старших механиков и вторых механиков с главной двигательной установкой мощностью 3 000 кВт или более», сфера компетентности «Эксплуатация, наблюдение, оценка работы и поддержание безопасности двигательной установки и вспомогательных механизмов».
- Раздел А-III/4, Таблица А-III/4 «Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава машинной вахты», сфера компетентности «Выполнение обычных обязанностей по вахте в машинном отделении, которые поручаются лицам рядового состава».
- Раздел А-III/5, Таблица А-III/5 «Спецификация минимального стандарта компетентности для лиц рядового состава в качестве квалифицированного моториста на судах с обслуживаемым или периодически необслуживаемым машинным отделением», сфера компетентности «Содействие наблюдению и управлению несением машинной вахты».

