



Назначение:

Библиотека мультимедийных обучающих модулей (МОН) предназначена для теоретической подготовки новых сотрудников, принимаемых на работу, связанную с эксплуатацией телеуправляемых необитаемых подводных аппаратов (ТНПА, ROV) в соответствии со стандартами International Marine Contractors Association (IMCA).

Весь персонал, занятый в ROV операциях, должен быть достаточно компетентным для выполнения поставленных перед ним задач.

Компетенция может быть подтверждена соответствующей квалификацией или наличием опыта работы, но чаще всего требуется комбинация того и другого.

IMCA разработала руководство по обеспечению компетентности и оценки с целью повышения безопасности, путем установления критериев оценки компетентности персонала.

Руководство охватывает различные должности:

- ROV Supervisor
- ROV Senior Pilot Technician
- ROV Pilot Technician Grades I and II

Новые сотрудники, принимаемые на работу, связанную с эксплуатацией ROV, должны пройти подготовку в соответствии с руководством IMCA R 002 "Вводный курс для операторов телеуправляемых подводных аппаратов" (Basic Introductory Course for New Remotely Operated Vehicle (ROV) Personnel), которое устанавливает требования начального уровня к персоналу (ROV Personnel) и содержит план вводного курса.

IMCA R 002 рассматривается как стандарт отрасли для нового персонала.

Что такое мультимедийный обучающий модуль?

МОН представлены в виде электронного учебника. Размещенный в них теоретический материал сопровождается рисунками и схемами. Для самостоятельной проверки знаний в МОН включены разделы тестирования. МОН могут быть установлены на одном компьютере или по сетевой лицензии на всех компьютерах, объединенных одной локальной сетью.

Целевая аудитория

Операторы ТНПА (ROV)



Содержание:

МОМ 2. «Общая безопасность и экологическая информация» /«Overall Safety and Environmental Awareness»/

- Раздел 1. «Идентификация опасности и оценка риска»/«Offshore hazard identification and risk assessment»/
- Раздел 2. «Безопасные методы работы на морских нефтегазовых сооружениях и судах»/«Safe working practices on offshore installations, facilities and vessels»/
- Раздел 3. «Техника безопасности на рабочем месте»/«Safe Workshop Practice»/
- Раздел 4. «Знание процедур предоставления докладов об аварийном происшествии»/«Knowledge of company accident reporting arrangements»/
- Раздел 5. «Знакомство с соответствующим законодательством по безопасности»/«Familiarity with appropriate safety legislation/guidance»/
- Раздел 6. «Система допусков к выполнению работ»/«'Permit to work' systems»/
- Раздел 7. «Средства индивидуальной защиты. Хранение и замена»/«Personal protective equipment (PPE), upkeep and replacement»/
- Раздел 9. «Мероприятия по смене экипажа»/«Travel arrangements/crew changes»/
- Раздел 11. «Политика компании в области обеспечения качества»/«Company quality assurance and control (QA/QC) standard»/

МОМ 3. «Типичные оффшорные операции, морские установки, оборудование и суда (для ROV операций)» /“Typical Offshore Operations, Installations, Facilities and Vessels (for ROV Operations)” /

- Раздел 1. Характеристики и внешний вид различных типов установок и судов и операции, иные, чем ROV, осуществляемые с них.
- Раздел 2. Обзор опасностей, встречающихся на морских установках.
- Раздел 3. Краткий обзор обязанностей оффшорного персонала.

МОМ 4. «Системы телеуправляемых подводных аппаратов» /«Remotely Operated Vehicle (ROV) Systems»/

МОМ 5. «Подъемное оборудование» /“Lifting Equipment ”/

МОМ 6. «Вахты членов экипажей ROV» /“Duties of the Members of an ROV Crew”/



ВВОДНЫЙ КУРС ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫХ НЕОБИТАЕМЫХ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ (ТНПА, ROV)

(Версия 1.0)



Нормативная база

- IMCA R 002 Basic Introductory Course for New Remotely Operated Vehicle (ROV) Personnel.



ВВОДНЫЙ КУРС ДЛЯ ОПЕРАТОРОВ ТЕЛЕУПРАВЛЯЕМЫХ НЕОБИТАЕМЫХ ПОДВОДНЫХ АППАРАТОВ (ТНПА, ROV)

(Версия 1.0)

