



**МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ  
УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС  
«ОТ ЮНГИ ДО КАПИТАНА»  
2020**

## Сокращения и терминология

- MOM - мультимедийный обучающий модуль
- Сетевая лицензия - позволяет установить MOM и работать с ним на всех рабочих местах слушателей в одной локальной компьютерной сети
- МТП - мультимедийная тренажерная программа
- ПКПЗ - программный комплекс проверки знаний
- РМИ - рабочее место инструктора
- РМС - рабочее место слушателя
- Сетевая версия - РМИ и РМС устанавливаются на разные компьютеры и взаимодействуют между собой в рамках одной локальной сети
- Обновление - поставка на условиях обновления для заказчиков, которые уже ранее приобрели этот продукт



## Оглавление

Описание .....	4
Примеры поставок .....	5
Участие в выставках.....	8
Состав .....	9



## МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС «ОТ ЮНГИ ДО КАПИТАНА»

### Описание

Мультимедийный учебно-методический комплекс (МУМК) «От юнги до капитана», предназначен для использования при дополнительном образовании детей и подростков с целью профессиональной ориентации к работе на водном транспорте.



МУМК позволяет реализовать следующие этапы обучения:

1. «Правила безопасного поведения на воде и маломерном судне»
2. «Помощник судоводителя маломерного судна»
3. «Безопасное плавание»
4. «Судоводитель маломерного судна»
5. «Вахтенный матрос/Курсант»

В состав МУМК включено программное обеспечение и оборудование для:

- теоретического обучения,
- отработки практических умений и навыков,
- проверки знаний,

а также методические указания по проведению занятий.

**Теоретическое обучение.** Для проведения лекций и самоподготовки используются *мультимедийные обучающие модули (МОМ)*, представляющие электронные учебники. Содержащийся в МОМ текстовый материал сопровождается рисунками, схемами, фотографиями, анимационными и видеороликами. Библиотека МОМ может применяться преподавателями в качестве основного учебно-методического пособия при проведении очных лекционных занятий. МОМ могут быть выведены на демонстрационное оборудование и использоваться в качестве презентаций и электронных плакатов. МОМ рассчитаны на эксплуатацию в сетевых компьютерных классах и системах электронного дистанционного обучения.

**Отработка практических умений и навыков.** Для проведения практических занятий используются тренажеры и мультимедийные тренажерные программы, в комплекте с которыми поставляются упражнения и методические указания по проведению практических занятий. *Тренажер* - аппаратно-программное средство отработки практических навыков, позволяющее путем многократного повторения упражнений добиться получения устойчивых навыков использования технических средств, в том числе в чрезвычайных ситуациях. *Мультимедийная тренажерная программа (МТП)* - программное приложение, предназначенное для изучения состава оборудования и устройств, применяемых на водном транспорте, и правил его эксплуатации.

**Проверка знаний.** Для проверки знаний используются программные комплексы тестирования.

### **Примеры поставок**

Программное обеспечение и оборудование, включенное в состав МУМК «От юнги до капитана», в разном составе установлены в Андрея Первозванного кадетском корпусе (г. Калининград), Детском морском центре «Альбатрос» (г. Домодедово), Кронштадтском морском кадетском корпусе, Туапсинском морском кадетском корпусе, Общеобразовательном школе-интернате основного общего образования (г. Североморск), Эколого-просветительском центре "Московский эколог" и в других образовательных организациях.



Кадетская школа-интернат "Андрея Первозванного Кадетский морской корпус"



Морские кадетские классы МБОУ "Общеобразовательная школа-интернат основного общего образования" (г. Североморск)



ГПБУ «Мосприрода». Судно «Московский эколог».



## Участие в выставках

МУМК «От юнги до капитана» был представлен:

- на стенде Федерального агентства морского и речного транспорта во время Московского международного салона образования в 2017 и 2018 годах.
- на стенде Центра патриотического воспитания и школьного спорта г. Москвы во время Московского Международного форума «Город образования» в 2019 году.
























## Состав



























Подготовка по направлениям:

1. Безопасное поведение на воде и маломерном судне.
2. Судоводитель маломерного судна.
3. Безопасное плавание.
4. Вахтенный матрос



№	Наименование	№ программы подготовки	Ссылка на описание на сайте
1.	Мультимедийные обучающие модули (МОМ), справочно - тестирующие комплексы, интерактивные сборники:		
1.1.	МОМ «Правила безопасного поведения на воде». 	1	<a href="#">→</a>
1.2.	МОМ «Правила безопасного поведения на маломерном судне». 	1	<a href="#">→</a>
1.3.	МОМ «Организация использования маломерных и прогулочных судов». 	2	<a href="#">→</a>
1.4.	МОМ «Основы теории судна. Мореходные и эксплуатационные качества маломерных и прогулочных судов». 	2	<a href="#">→</a>
1.5.	МОМ «Устройство и основные элементы конструкции и оборудования маломерных и прогулочных судов». 	2	<a href="#">→</a>
1.6.	МОМ «Подготовка судоводителя маломерного судна к плаванию в районе «ВВП, ВП». 	2	<a href="#">→</a>
1.7.	МОМ «Подготовка судоводителя маломерного судна к плаванию в районе «МП». 	2	<a href="#">→</a>
1.8.	МОМ «Радиооператор маломерного судна ближнего плавания». 	2	<a href="#">→</a>
1.9.	МОМ «Выживание в море в случае оставления судна». 	3	<a href="#">→</a>
1.10.	МОМ «Пожарная безопасность и борьба с пожаром». 	3	<a href="#">→</a>
1.11.	МОМ «Элементарная первая помощь». 	3	<a href="#">→</a>
1.12.	МОМ «Личная безопасность и общественные обязанности». 	3	<a href="#">→</a>
1.13.	МОМ «Ознакомительная подготовка по охране морской окружающей среды». 	3	<a href="#">→</a>
1.14.	МОМ «Сохранение жизни в холодной воде».  	3	<a href="#">→</a>
1.15.	Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенных обязанностей по охране).  	3	<a href="#">→</a>
1.16.	МОМ «Подготовка к действиям, предпринимаемым для предотвращения пиратского нападения и вооруженного ограбления». 	3	<a href="#">→</a>

1.17.	МОМ «Ознакомительная подготовка по кибербезопасности для членов экипажей морских судов». 	3	→
1.18.	Библиотека МОМ «Квалифицированный матрос» <i>Содержит МОМ, перечисленные в пунктах 1.18 - 1.40.</i> 	4	→
1.19.	МОМ «Признаки классификации судов». 	4	→
1.20.	МОМ «Рулевое устройство». 	4	→
1.21.	МОМ «Якорное устройство». 	4	→
1.22.	МОМ «Швартовное устройство». 	4	→
1.23.	МОМ «Буксирное устройство». 	4	→
1.24.	МОМ «Дельные вещи». 	4	→
1.25.	МОМ «Судовые спасательные средства». 	4	→
1.26.	МОМ «Грузовое устройство». 	4	→
1.27.	МОМ «Судовые системы, их назначение, устройство». 	4	→
1.28.	МОМ «Основные сведения по навигации». 	4	→
1.29.	МОМ «Мореходные приборы и инструменты». 	4	→
1.30.	МОМ «Навигация и лоция». 	4	→
1.31.	МОМ «Несение вахты». 	4	→
1.32.	МОМ «Визуальное и слуховое наблюдение». 	4	→
1.33.	МОМ «Борьба за живучесть судна и применение аварийных процедур». 	4	→
1.34.	МОМ «Установка лоцманского трапа». 	4	→
1.35.	МОМ «Швартовые и буксирные операции». 	4	→

1.36.	МОМ «Постановка судна на якорь». 	4	→
1.37.	МОМ «Грузовые операции». 	4	→
1.38.	МОМ «Судовые работы». 	4	→
1.39.	МОМ «Предотвращение загрязнения окружающей среды». 	4	→
1.40.	МОМ «Судовые спасательные средства и их использование». 	4	→
1.41.	МОМ «Оставление судна и выживание на море». 	4	→
2.	Тренажеры, мультимедийные тренажерные программы (МТП), мультимедийные 3D стенды:		
2.1.	Тренажер для подготовки судоводителей маломерных судов «SCS».   <i>*Не учтена стоимость компьютеров</i>	2	→
2.2.	Тренажер навигационной прокладки и мореходной астрономии «NPCNS».  	2	→
2.3.	МТП «Оператор ограниченного района ГМССБ». 	2	→
2.4.	МТП «Использование РЛС». 	2	→
2.5.	МТП «Спасательная шлюпка спускаемая».  	3	→
2.6.	МТП «Спасательная шлюпка, спускаемая свободным падением».  	3	→
2.7.	МТП «Спасательный плот спускаемый».  	3	→
2.8.	МТП «Спасательный плот сбрасываемый».  	3	→
2.9.	МТП «Дежурная шлюпка».  	3	→
2.10.	МТП «Скоростная дежурная шлюпка». 	3	→
2.11.	Многофункциональный мультимедийный 3D стенд «Виртуальное судно. Сухогруз». 	4	→
2.12.	Тренажер для подготовки лиц рядового состава ходовой навигационной вахты «SSH».   <i>*Не учтена стоимость компьютеров</i>	4	→
2.13.	Тренажер для подготовки специалистов по коллективным спасательным средствам «SRV».   <i>*Не учтена стоимость компьютеров</i>	3	→

3.	Программные комплексы проверки знаний:		
3.1.	ПКПЗ «ГИМС - Тест». 	2	→
4.	Печатные пособия		
4.1.	Правила безопасного поведения на воде. 	1	→
4.2.	Правила безопасного поведения на маломерном судне. 	1	→
4.3.	Комплект учебных пособий для теоретической подготовки судоводителей маломерных судов, поднадзорных ГИМС МЧС России, к плаванию в районе «ВВП, ВП». 	2	→
4.4.	Комплект учебных пособий для теоретической подготовки судоводителей маломерных судов, поднадзорных ГИМС МЧС России, к плаванию в районе «МП». 	2	→
4.5.	Учебное пособие для подготовки судоводителей маломерных судов основам морской радиосвязи прибрежного плавания (морской район А1). 	2	→
4.6.	Пособие «Пожарная безопасность на борту маломерного судна». 	2	→