

Компонент ОПОП 26.05.05 Судовождение
наименование ОПОП

Б1.В.ДВ.06.02
шифр дисциплины

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплины
(модуля)

Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности

Разработчик (и):

Шугай С.Н.

ФИО

доцент
должность

Утверждено на заседании кафедры

Судовождения
наименование кафедры

протокол № 1/23 от 11.09.2023г.

Заведующий кафедрой Судовождения


подпись

Шугай С.Н.
ФИО

Мурманск
2023

Пояснительная записка

Объем дисциплины 3 з. е.

1. Результаты обучения по дисциплине (модулю), соотнесенные с индикаторами достижения компетенций, установленными образовательной программой

Компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Соответствие Кодексу ПДНВ
<p>УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p>	<p>ИД-1_{УК-8} Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. ИД-2_{УК-8} Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций. ИД-3_{УК-8} Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему.</p>	<p>Знать: возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций, основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою, основы вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны. -основные требования к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО,.</p> <p>Уметь: создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p> <p>Владеть: приемами оказания первой помощи пострадавшему., основы, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить,</p>	
<p>ПК-52 Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства</p>	<p>ИД-1_{ПК-52} Знает способы, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны. ИД-2_{ПК-52} Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и</p>	<p>ИД-1_{ПК-52} Знает способы, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны. ИД-2_{ПК-52} Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и</p>	<p>Табл. А-VI/6-2 Функция судовые операции и забота о людях</p>

	<p>вооруженному разбою. ИД-3_{ПК-52} Знает основы, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить.</p> <p>ИД-4_{ПК-52} Знает основы вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны.</p> <p>ИД-5_{ПК-52} Знает основные требования к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая те, которые относятся к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем.</p>	<p>основные требования к подготовке, проведению учений и занятий согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО</p>	
--	---	---	--

2. Содержание дисциплины (модуля)

Тема 1. Угрозы транспортной безопасности российского гражданского судоходства в современных условиях

1.1 Классификация угроз транспортной безопасности морских транспортных средств. Угрозы техногенного, социогенного и природного характера. Угрозы от преднамеренных действий террористической, диверсионной и криминальной направленности. Пиратство и морской разбой.

Тема 2. Структура и содержание Кодекса ОСПС.

2.1 Изменения Международной конвенции СОЛАС-74. Национальные нормативные документы по обеспечению охраны судов и портовых средств.

Тема 3. Организация подготовки к обеспечению транспортной безопасности судна.

- 3.1 Факторы, влияющие на уязвимость транспортных средств. Организация проведения и утверждения оценки уязвимости транспортного средства. Порядок разработки и реализации плана обеспечения транспортной безопасности судна.
- Тема 4. Общая характеристика технических средств охраны
- 4.1 Требования к системам охраны судов и портовых средств.
Организация пропускного режима на охраняемом судне. Краткая характеристика подсистем системы охраны судна. Общие требования и варианты создания судовой системы оповещения. Подсистема информационной безопасности и защита информации. Специальные помещения для защиты личного состава судов. Мероприятия по светомаскировке судна.
- Тема 5. Организация защиты судна от морского пиратства (разбоя) и морского терроризма.
- 5.1 Подготовка экипажа к обеспечению охраны судна. Оборона судна от подводных диверсантов при стоянке в порту и на рейде. Практические рекомендации по противодействию морскому пиратству (разбою) и терроризму.
- Тема 6. Психологическое обеспечение мероприятий по охране судов и портовых средств.
- 6.1 Психологические основы терроризма и психология террориста. Поведение в роли заложника. Профилактика возникновения массовой паники и меры по ее ликвидации.
- Тема 7. Взаимодействие судна и портового средства по организации охраны.
- 7.1 Общие положения, определяющие организацию взаимодействия. Организация обмена информацией по вопросам охраны. Организация взаимодействия судна и портового средства при стоянке судна в порту.
- Тема 8. Организация наблюдения, опознавания и связи при возникновении угроз транспортной безопасности морскому судоходству.
- 8.1 технического наблюдения. Организация опознавания и использования связи на судах. Оповещение судов в море
- Тема 9. Организация борьбы за живучесть судна при аварийных повреждениях.
- 9.1 Организация борьбы за непотопляемость судна при аварийных повреждениях.
Организация борьбы с пожарами на судне при аварийных повреждениях.
Подготовка специальных помещений для защиты экипажей судов.

3. Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины (модуля)

- мультимедийные презентационные материалы по дисциплине (модулю) представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические указания к выполнению практических/контрольных работ представлены в электронном курсе в ЭИОС МГТУ;
- методические материалы для обучающихся по освоению дисциплины (модуля) представлены на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным».

4. Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю)

Является отдельным компонентом образовательной программы, разработан в форме отдельного документа, представлен на официальном сайте МГТУ в разделе «Информация по образовательным программам, в том числе адаптированным». ФОС включает в себя:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля);
- задания текущего контроля;
- задания промежуточной аттестации;
- задания внутренней оценки качества образования.

5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы (печатные издания, электронные учебные издания и (или) ресурсы электронно-библиотечных систем)

Основная литература:

1. Охрана судов В.И. Бегун, А.П. Горобцов Учебное пособие. СПб Минтранс РФ, 2004.

Дополнительная литература:

2. Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 г.(СОЛАС-74) СПб ЗАО ЦНИИМФ. 2007
3. Международный кодекс по охране судов и портовых средств (кодекс ОСПС) ИМО. Лондон, 2013.
4. «О транспортной безопасности» №16-ФЗ от 09.02.2007.
5. Современный терроризм и морской транспорт. Ю.Л. Завьялов, А.М. Колпаков, Н.К. Трусов. Учебное пособие. - СПб, 2005.

6. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- 1) Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации- URL: <http://pravo.gov.ru>
- 2) Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» - URL: <http://window.edu.ru>
- 3) Справочно-правовая система. Консультант Плюс - URL: <http://www.consultant.ru/>

7. Перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства

- 1) *Офисный пакет Microsoft Office 2007*
- 2) *Система оптического распознавания текста ABBYY FineReader*
- 3)

8. Обеспечение освоения дисциплины лиц с инвалидностью и ОВЗ

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с ОВЗ обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля) представлено в приложении к ОПОП «Материально-технические условия реализации образовательной программы» и включает:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой специалитета, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения;

- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде МГТУ;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами.

Перечень практических занятий по формам обучения

№ п/п	Темы практических занятий
1	2
	Очная форма
1	Организация разработки плана обеспечения транспортной безопасности судна.
2	Характеристика и правила использования технических средств охраны судна.
3	Организация и способы противодействия морскому пиратству и терроризму
4	Организация наблюдения, опознавания и связи при возникновении угроз морскому судоходству.
5	Борьба за живучесть судна при аварийных повреждениях. Организация и приемы борьбы с водой и пожарами.
	Заочная форма
1	Организация разработки плана обеспечения транспортной безопасности судна.
2	Характеристика и правила использования технических средств охраны судна.
3	Организация и способы противодействия морскому пиратству и терроризму
4	Организация наблюдения, опознавания и связи при возникновении угроз морскому судоходству.
5	Борьба за живучесть судна при аварийных повреждениях. Организация и приемы борьбы с водой и пожарами.