

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор АВТ



А.Б. Володин

18 февраля 2021 г.

Кафедра «Судовождение» Академии водного транспорта

Автор Яппаров Евгений Романович, к.т.н.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности

Специальность:	26.05.05 – Судовождение
Специализация:	Судовождение на морских и внутренних водных путях
Квалификация выпускника:	Инженер-судоводитель
Форма обучения:	очная
Год начала подготовки	2019

<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании Учебно-методической комиссии академии Протокол № 6 18 февраля 2021 г. Председатель учебно-методической комиссии</p>  <p style="text-align: right;">А.Б. Володин</p>	<p style="text-align: center;">Одобрено на заседании кафедры</p> <p style="text-align: center;">Протокол № 2 18 февраля 2021 г. Заведующий кафедрой</p>  <p style="text-align: right;">С.С. Кубрин</p>
---	--

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) в виде электронного документа выгружена из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 1057017
Подписал: Заведующий кафедрой Кубрин Сергей Сергеевич
Дата: 18.02.2021

Москва 2021 г.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций

2. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

Учебная дисциплина "Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности" относится к блоку 2 "Факультативы" и входит в его базовую часть.

2.1. Наименования предшествующих дисциплин

2.2. Наименование последующих дисциплин

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫЕ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

В результате освоения дисциплины студент должен:

№ п/п	Код и название компетенции	Ожидаемые результаты
1	ПК-52 Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства;	<p>Знать и понимать: Знает способы, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою</p> <p>Уметь: Использует основы, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить; Использует основы вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны</p> <p>Владеть: Владеет 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>
2	УК-8 Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов.	<p>Знать и понимать: . Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций</p> <p>Уметь: Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций;</p> <p>Владеть: Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему</p>

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ

4.1. Общая трудоемкость дисциплины составляет:

2 зачетные единицы (72 ак. ч.).

4.2. Распределение объема учебной дисциплины на контактную работу с преподавателем и самостоятельную работу обучающихся

Вид учебной работы	Количество часов	
	Всего по учебному плану	Семестр 7
Контактная работа	36	36,15
Аудиторные занятия (всего):	36	36
В том числе:		
лекции (Л)	18	18
практические (ПЗ) и семинарские (С)	18	18
Самостоятельная работа (всего)	36	36
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, часы:	72	72
ОБЩАЯ трудоемкость дисциплины, зач.ед.:	2.0	2.0
Текущий контроль успеваемости (количество и вид текущего контроля)		
Виды промежуточной аттестации (экзамен, зачет)	ЗаО	ЗаО

4.3. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам)

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	7	Раздел 1 Угрозы транспортной безопасности российского гражданского судоходства в современных условиях. Техногенные угрозы Угрозы в районе военного конфликта третьих стран Бандитизм Террористическая угроза	2				5	7	ПК1
2	7	Раздел 2 Международные и национальные требования по обеспечению транспортной безопасности на морском транспорте Перечень документов для обязательного изучения	2				5	7	ПК1
3	7	Раздел 3 Организация подготовки к обеспечению транспортной безопасности судна. Требования Устава службы по охране судна Общая характеристика технических средств охраны	2				5	7	ПК1
4	7	Раздел 4 Организация защиты судна от морского пиратства	4				5	9	ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		(разбоя) и морского терроризма. Организационные мероприятия Приемы управления судном для воспрепятствования незаконной высадки на судно в море Оборудование недоступного убежища экипажа со средствами связи							
5	7	Раздел 5 Взаимодействие судна и портового средства по организации охраны. Местные правила взаимодействия Дублированные средства связи с портовыми властями	2				5	7	ПК1
6	7	Раздел 6 Организация наблюдения; опознавания и связи при возникновении угроз транспортной безопасности морскому судоходству. Система связи и оповещения об угрозах Порядок уклонения от потенциально опасных целей	4				5	9	ПК1
7	7	Раздел 7 Организация борьбы за живучесть судна при аварийных повреждениях Расписание по тревогам	2				6	8	ЗаО, ПК1

№ п/п	Семестр	Тема (раздел) учебной дисциплины	Виды учебной деятельности в часах/ в том числе интерактивной форме						Формы текущего контроля успеваемости и промежу- точной аттестации
			Л	ЛР	ПЗ/ТП	КСР	СР	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Аварийные партии Особенности борьбы за живучесть при повреждением корпуса судна							
8		Всего:	18		18		36	72	

4.4. Лабораторные работы / практические занятия

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены.

Практические занятия предусмотрены в объеме 18 ак. ч.

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Наименование занятий	Всего часов/ из них часов в интерактивной форме
1	2	3	4	5
1	7		Угрозы в районе военного конфликта третьих стран	6
2	7		Приемы управления судном для воспрепятствования незаконной высадки на судно в море	3
3	7		Порядок уклонения от потенциально опасных целей	3
4	7		Расписание по Особенности борьбы за живучесть при повреждении корпуса судна	6
ВСЕГО:				18/0

4.5. Примерная тематика курсовых проектов (работ)

Курсовые работы (проекты) не предусмотрены.

5. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Применение информационно - коммуникативных технологий (ИТК)

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

№ п/п	№ семестра	Тема (раздел) учебной дисциплины	Вид самостоятельной работы студента. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы	Всего часов
1	2	3	4	5
1	7		<p>Угрозы транспортной безопасности российского гражданского судоходства в современных условиях.</p> <p>Техногенные угрозы Угрозы в районе военного конфликта третьих стран Бандитизм Террористическая угроза [1]; [2]; [3]; [4]</p>	5
2	7		<p>Международные и национальные требования по обеспечению транспортной безопасности на морском транспорте</p> <p>Перечень документов для обязательного изучения [4]; [5]; [6]; [1]</p>	5
3	7		<p>Организация подготовки к обеспечению транспортной безопасности судна.</p> <p>Требования Устава службы по охране судна Общая характеристика технических средств охраны [1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]</p>	5
4	7		<p>Организация защиты судна от морского пиратства (разбоя) и морского терроризма.</p> <p>Организационные мероприятия Приемы управления судном для воспрепятствования незаконной высадки на судно в море Оборудование недоступного убежища экипажа со средствами связи [1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]</p>	5
5	7		<p>Взаимодействие судна и портового средства по организации охраны.</p> <p>Местные правила взаимодействия Дублированные средства связи с портовыми властями [1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]</p>	5
6	7		<p>Организация наблюдения; опознавания и связи при возникновении угроз транспортной безопасности морскому судоходству.</p> <p>Система связи и оповещения об угрозах Порядок уклонения от потенциально опасных целей [1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]</p>	5
7	7		<p>Организация борьбы за живучесть судна при аварийных повреждениях</p> <p>Расписание по тревогам Аварийные партии</p>	6

			Особенности борьбы за живучесть при повреждением корпуса судна [1]; [2]; [3]; [4]; [5]; [6]	
			ВСЕГО:	36

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1. Основная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
1	Обеспечение безопасности судоходства	Дмитриев В.И	М: АСВ, 2012 https://library.gumrf.ru	Практическое занятие 10, Практическое занятие 11, Практическое занятие 8, Практическое занятие 9, Раздел 1, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
2	Управление безопасностью плавания	Ерохин Ю.А.	М: Альтаир-МГАВТ, 2009 https://library.gumrf.ru	Практическое занятие 10, Практическое занятие 11, Практическое занятие 8, Практическое занятие 9, Раздел 1, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7

7.2. Дополнительная литература

№ п/п	Наименование	Автор (ы)	Год и место издания Место доступа	Используется при изучении разделов, номера страниц
3	Рекомендации экипажей судов по действиям в аварийных ситуациях	Карпенко А.Г. Дмитриев В.И	М:Р Консульт, 2004 https://library.gumrf.ru	Практическое занятие 10, Практическое занятие 11, Практическое занятие 8, Практическое занятие 9, Раздел 1, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
4	О Международном Кодексе по управлению безопасностью	Г.М. Овчинников	С-Петербург ООО Морсар , 2004 https://library.gumrf.ru	Практическое занятие 10, Практическое занятие 11, Практическое занятие 8, Практическое занятие 9, Раздел 1, Раздел

				2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
5	МК СОЛАС 74/78	ИМО	С-Петербург ЦНИИМФ, 0 www.imo.org	Практическое занятие 10, Практическое занятие 11, Практическое занятие 8, Практическое занятие 9, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7
6	МКУБ	ИМО	С.Петербург, ЦНИИМФ, 2004 www.imo.org	Практическое занятие 10, Практическое занятие 11, Практическое занятие 8, Практическое занятие 9, Раздел 2, Раздел 3, Раздел 4, Раздел 5, Раздел 6, Раздел 7

8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ "ИНТЕРНЕТ", НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

методические рекомендации для освоения дисциплин по специальности 26.05.05 «Судовождение» www.msawt.ru

«Служба морской безопасности» <http://www.msecurity.ru>
Циркуляры и резолюции КБМ Официальный сайт Международной Морской Организации www.imo.org

9. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Мультимедийный обучающий комплексы (Дельта Охрана судов, Дельта «Матрос», Дельта « Судоводитель», Дельта БЖС) обучающие модули, тестирующее программы полная лицензионная версия

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

г. Москва, ул. Судостроительная, д. 46, стр. 1
Учебно-тренажерный комплекс «Управление судном» А-406 для лекционных и практических занятий, текущего контроля и промежуточной аттестации. Комплект учебной мебели (столы, стулья, доска),

рабочие места в составе (системный блок ASUS, монитор SAMSUNG, клавиатура Logitech K120, мышь Logitech B110)

11. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний.

Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных основных и дополнительных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета).

Рекомендации по подготовке к практическим занятиям

Для подготовки к практическим занятиям необходимо заранее ознакомиться с перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, рекомендуемой основной и дополнительной литературы, содержанием рекомендованных Интернет-ресурсов.

Необходимо прочитать соответствующие разделы из основной и дополнительной литературы, рекомендованной преподавателем, выделить основные понятия и процессы, их закономерности и движущие силы и взаимные связи. При подготовке к занятию не нужно заучивать учебный материал. На практических занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к практическим занятиям, зачету, выполнение домашних практических заданий (рефератов, оформление отчетов по практическим заданиям, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение)