

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Зайко Татьяна Ивановна
Должность: Ректор
Дата подписания: 10.10.2024 15:35:43
Уникальный программный ключ:
cf6863c76438e5984b0fd5e14e7154bfba10e205

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет водного транспорта"

Б1.В.ДЭ.07.02

Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности
рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой	Судовождения		
Образовательная программа	26.05.05 Специальность "Судовождение" Специализация "Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок" год начала подготовки 2023		
Квалификация	инженер-судоводитель		
Форма обучения	заочная		
Общая трудоемкость	2 ЗЕТ		
Часов по учебному плану	72	Виды контроля на курсах:	
в том числе:		зачеты 6	
аудиторные занятия	8		
самостоятельная работа	62		

Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	6		Итого	
	уп	ит		
Лекции	4	4	4	4
Практические	4	4	4	4
Иная контактная работа	2	2	2	2
Итого ауд.	8	8	8	8
Контактная работа	10	10	10	10
Сам. работа	62	62	62	62
Итого	72	72	72	72

Рабочая программа дисциплины

Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 26.05.05 Судовождение (приказ Минобрнауки России от 15.01.2018 г. № 192)

составлена на основании учебного плана образовательной программы:

26.05.05 Специальность "Судовождение"

Специализация "Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок"

год начала подготовки 2023

Рабочую программу составил(и):

ст. преподаватель, Мунарев А.Н. *СВВ-23*

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры **Судовождения**

Заведующий кафедрой Сичкарев Виктор Иванович

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель изучения дисциплины "Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности" состоит в подготовке экипажей судов к обеспечению безопасности производственной деятельности при возникновении чрезвычайных ситуаций, а также в освоении навыков организации борьбы за живучесть судна.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:		Б1.В.ДЭ.07
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	1 Теория и устройство судна. 3 Маневрирование и управление судном.	2 Безопасность жизнедеятельности.
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	1 Безопасность судоходства. пракеника.	2 Автоматизация судовождения. 3 Плавательная

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- классификацию и источники чрезвычайных ситуаций природного и техногенного происхождения, а также меры защиты и безопасности экипажа судна от их последствий;
3.1.2	- основные требования по подготовке экипажа согласно соответствующим конвенциям, кодексам и циркулярам ИМО, включая те, которые относятся к борьбе с пиратством и вооруженным разбоем.
3.2	Уметь:
3.2.1	- создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности экипажа при стоянке в порту и во время перехода морем при возникновении чрезвычайных ситуаций;
3.2.2	- осуществлять обучение экипажа судна и применять методы борьбы с пожарами в условиях чрезвычайных ситуаций.
3.3	Владеть:
3.3.1	- способами защиты судна от пиратства и навыками по соблюдению техники безопасности и охраны труда при выполнении судовых операций;
3.3.2	- навыками применения способов борьбы за живучесть судна при чрезвычайных ситуациях и ликвидации их последствий.

4. СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Вид занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Литература	ПрПо дгот
Раздел	Раздел 1.				
Лек	1. Угрозы транспортной безопасности российского гражданского судоходства в современных условиях. /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	1. Угрозы транспортной безопасности российского гражданского судоходства в современных условиях. /Ср/	6	10		0
Лек	2. Организация борьбы за живучесть судна при аварийных повреждениях. /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	2.1. Борьба с водой, подкрепление водонепроницаемых переборок и закрытий. /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	2.2. Способы тушения пожаров и выбор огнегасительных средств. /Пр/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	2,1 Организация борьбы за живучесть судна при аварийных повреждениях. /Ср/	6	12		0
Лек	3. Общесудовая организация в чрезвычайных ситуациях. /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0

Пр	3.1. Действия экипажа судна по тревоге "Общесудовая". /Пр/	6	0,5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	3.2. Действия экипажа судна по тревоге "Человек за бортом". /Пр/	6	0,5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	3.1. Общесудовая организация в чрезвычайных ситуациях. /Ср/	6	20		0
Лек	4. Организация защиты судна от оружия массового поражения. /Лек/	6	1	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	4.1 Снятие норматива №1 - определение размера шлем-маски и подготовка противогаза ГП-5 к работе. /Пр/	6	0,5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Пр	4.2 Снятие норматива №2 - надевание фильтрующего противогаза. /Пр/	6	0,5	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	0
Ср	4.1. Общесудовая организация в чрезвычайных ситуациях. /Ср/	6	20		0
ИКР	4.1 Организация защиты судна от оружия массового поражения. /ИКР/	6	2		0

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Петелина Е.В. "Безопасность жизнедеятельности", сборник практических работ, Новосибирск, СГУВТ, 2009 г.
Захаркин В.П. "Основы гражданской обороны", учебное пособие, библиотечка Военные знания, 2007 г.
Методика оценки зачёта по дисциплине.

6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

6.1. Перечень видов оценочных средств

5. В каких случаях на судне объявляется «Химическая тревога».

Этап II- Формирование способностей

1. Классификация разрядных и опасных грузов.
2. Подготовка судна к перевозке опасных грузов.
3. Организация борьбы за непотопляемость судна.

3. Организация технического наблюдения на судах.

4. Средства защиты кожи.

5. Судовые переносные приборы радиационной разведки.

4. Организация борьбы с пожарами на судне.

5. Очередность передачи радиogramм

Этап III – интеграция способностей

1. Какие формы занятий предусмотрены для проведения ВМП на судне.

2. Назначение и виды опознавания кораблей.

3. Организация технического наблюдения на судах.

4. Средства защиты кожи.

5. Судовые переносные приборы радиационной разведки.

6.2. Темы письменных работ

Нет

6.3. Контрольные вопросы и задания

1. Основные угрозы российскому гражданскому судоходству.
2. Мероприятия проводимые на судах для повышения их защищенности при плавании в пиратопасных районах.
3. Чем отличается морской разбой и морской терроризм от пиратства.
4. Назвать службы, организуемые на судне в военное время, их назначения, кто возглавляет.
5. Что называется командным пунктом и судовым постом.
6. Расшифровать судовой номер.
7. Какие боевые расписания устанавливаются на судах в военное время.
8. В каких случаях на судне объявляется «Боевая тревога». Порядок объявления.
9. Какими мерами скрытности достигается маскировка судна при стоянке на рейде.
10. Виды технического наблюдения на судах.
11. Какие средства зрительной связи и сигнализации используются на судах.
12. Организация погрузки воинских эшелонов.

Этап I-Формирование знаний

Типовые теоретические вопросы к зачету по дисциплине:

1. Основные мероприятия по защите судна от ОМП.
2. Дезактивация, дегазация и дезинфекция судна.
3. Организация связи при следовании в составе конвоя.
4. Радиационное, химическое, биологическое наблюдение и разведка.
5. В каких случаях на судне объявляется «Химическая тревога».

Этап II- Формирование способностей

1. Классификация разрядных и опасных грузов.
2. Подготовка судна к перевозке опасных грузов.
3. Организация борьбы за непотопляемость судна.
3. Организация технического наблюдения на судах.
4. Средства защиты кожи.
5. Судовые переносные приборы радиационной разведки.

4. Организация борьбы с пожарами на судне.

5. Очередность передачи радиogramм

Этап III – интеграция способностей

1. Какие формы занятий предусмотрены для проведения ВМП на судне.
2. Назначение и виды опознавания кораблей.
3. Организация технического наблюдения на судах.
4. Средства защиты кожи.
5. Судовые переносные приборы радиационной разведки.

6.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1 Рекомендуемая литература

7.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Богословский Вадим Александрович	Транспортная безопасность. Курс подготовки экипажей гражданских судов: учебное пособие	Санкт-Петербург: Изд-во ГУМРФ им. адм. С. О. Макарова, 2015
Л1.2	Куликовский В. С.	Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов: учебное пособие	Москва: РУТ (МИИТ), 2006

7.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Захаркин В. П.	Основы гражданской обороны: учеб. пособие	Москва: [б. и.], 2007
Л2.2	Петелина Елена Витальевна, Зайцев Валерий Павлович	Безопасность жизнедеятельности: сб. практ. работ	Новосибирск: НГАВТ, 2009

7.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1		Гражданская оборона	Москва: Просвещение, 1991

8. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Назначение	Оборудование
Лаборатория радионавигационных приборов и радиосвязи – учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Аудиторная доска; Комплект учебной мебели; Лабораторное оборудование: Угловые отражатели, Электронно-лучевая трубка; Контрольно-измерительные приборы (Вольтметр универсальный В7-26, Источник питания ВИП-010, Вольтметр универсальный цифровой В7-35, Вольтметр универсальный цифровой В7-53, Генератор сигналов Г4-158, Осциллограф С1-71, Осциллограф С1-75; Радиостанции (Кама-Р, Ермак-СР-360, Призыв, Ангара, Вертекс (VX-1700), STR-6000А, Рейд-1, Система безбатарейной телефонной связи VSP); Радиолокационные станции (ФУРУНО, Лиман-18М2, Перера-2, Спутниковый приемоиндикатор СН-3101 (Бриз-К); Аппаратура спутниковой радионавигации (HAVIS AP4000, NTRro5000, SAILOR АИС, SAILOR NAVTEX, SAILOR ДГНС, NS4000 ECDIS Standard Plus 24x); Папка фотоснимков радиолокационных карт участков реки Волга от города Нижний Новгород до города Самара; Радиолокационная карта реки Лены от реки Витим до Якутска