

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

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Курс подготовки экипажей гражданских судов**

Профиль
Институт
Кафедра
Специальность

Судовождение на морских и внутренних водных путях
морского и речного флота им. Героя Советского Союза М.П. Девятаева - Казанский филиал
Кафедра судовождения и судостроения
26.05.05 Судовождение

1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов/зачетных единиц	Семестры
		5
Лекции	24 Часы	24
Практические занятия	4 Часы	4
СРС	44 Часы	44
Зачет	0	

2. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б1.Э.Д07.01.01	Блок 1 Дисциплины (модули) вариативная часть	72

3. Разделы дисциплины и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекции	Практические занятия	СРС	Зачет	Всего
1	Тема 1. Основные угрозы российскому гражданскому судоходству в современных условиях.	1 Часы	0,5 Часы	2 Часы		3,5 Часы
2	Тема 2. Основы военно-морской подготовки экипажей гражданских судов.	1 Часы	0,5 Часы	2 Часы		3,5 Часы
3	Тема 3. Общесудовая организация на военное время. Подготовка одиночного судна к переходу морем в условиях военного времени.	1 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4,5 Часы
4	Тема 4. Оборона и защита судна при одиночном плавании.	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
5	Тема 5. Оборона и защита судна при плавании в составе конвоя.	0,5 Часы	0,5 Часы	3 Часы		4 Часы
6	Тема 6. Организация наблюдения, опознавания и связи при одиночном плавании и плавании в составе конвоя.	0,5 Часы	0,5 Часы	5 Часы		6 Часы
7	Тема 7. Оружие и специальные технические средства самообороны судов.	0,5 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5 Часы
8	Тема 8. Использование судов по плану воинских перевозок.	1 Часы	0,5 Часы	4 Часы		5,5 Часы
9	Тема 9. Введение в беспилотные и автономные транспортные системы.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
10	Тема 10. Архитектура беспилотных транспортных систем.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
11	Тема 11. Сенсоры технического зрения.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
12	Тема 12. Цифровая обработка данных системы технического зрения.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
13	Тема 13. Машинное обучение и ИИ в БТС.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
14	Тема 14. Локализация, навигация и карты.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
15	Тема 15. Тестирование и обеспечение безопасности БТС.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
16	Тема 16. Тенденции внедрения, сопровождения и развития БТС.	2 Часы		2 Часы		4 Часы
17	Тема 17. БТС водного транспорта.	2 Часы		2 Часы		4 Часы

4. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения (

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих компетенций:

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	Способен обеспечивать охрану судна и предотвращать акты незаконного вмешательства	ПК-52.3.1 Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству...	ПК-52.У.1 Умеет выявлять использование способов для обхода мер охраны судна	ПК-52.В.1 Владеет навыками позволяющими распознавать оружие, опасные вещества и устройства
2	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	УК-8.3.1 Знает возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.У.1 Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8.В.1 Владеет приемами оказания первой помощи пострадавшему

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие у обучающегося следующих требуемых Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года стандартов компетентности:

№ п/п	Таблица	Функция	Сфера компетентности
1	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной		A-VI/6-2.1. Поддержание условий, установленных в плане охраны судна
2	A-VI/6-2. Спецификация минимального стандарта компетентности для моряков, которым назначены обязанности, связанные с охраной		A-VI/6-2.2. Распознавание рисков и угроз, затрагивающих охрану

5. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

5.1 Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения ()	107, 138
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	107, 138

5.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

№ п/п	Наименование
1	Microsoft Office Professional Plus 2016 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
2	Microsoft Office ProPlus 2013 (Договор №44/59-18 от 09.04.2018 (бессрочно))

5.3 Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1				
2	Ничипоренко, В.Н.; Военно-морская подготовка гражданских судов; конспект лекций для студ. спец. 180402, 180403 и командного состава экипажей судов гражданского флота; Максимов, Д.И. Ничипоренко, В.Н.-Н. Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 007	Электронный ресурс	0
3	Ничипоренко, В.Н.; Военно-морские силы иностранных государств; крат. справочник для студ. и командн. состава экипажей гражд. флота; Ничипоренко, В.Н.-Н. Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 011	Электронный ресурс	0
4	Дмитриев, В.И.; Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды; учеб. пособие; Дмитриев, В.И.-М., Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00811225/ ; <null>	2 011	Электронный ресурс	0

5	Дейнего, Ю.Г.; Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море; <null>; Дейнего, Ю.Г.-М., Моркнига; URL: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/ ; <null>	2 010	Электронный ресурс	0
6	Баранов, Е.Ф.; Гражданская оборона; конспект лекций: учеб. пособие; Баранов, Е.Ф.-М., Альтаир-МГАБТ; URL: https://e.lanbook.com/book/188205 (дата обращения: 19.04.2023); <null>	2 007	Электронный ресурс	0
7	Бражников, А.И.; Курс подготовки экипажей гражданских судов; курс лекций для студентов судоводительского и электромеханического факультетов; Бражников, А.И. Хвостов, Р.С.-Н. Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 021	Электронный ресурс	0
8	Гаршин, А.Ю.; Курс подготовки экипажей гражданских судов; учебно-методическое пособие для проведения практических занятий; Гаршин, А.Ю.-Севастополь, СевГУ; URL: https://reader.lanbook.com/book/221540 (дата обращения: 29.03.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей; <null>	2 021	Электронный ресурс	0
9	Куликовский, В.С.; Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов; учебное пособие; Куликовский, В.С.-Москва, Альтаир-МГАБТ; URL: https://reader.lanbook.com/book/188409 (дата обращения: 29.03.2023). - Режим доступа: для авториз. пользователей; <null>	2 006	Электронный ресурс	0
10	Хвостов, Р.С.; Организация образовательного процесса при реализации конвенционной подготовки и самостоятельной работы курсантов; справочное пособие для курсантов: [по направлению подготовки 26.05.05]; Хвостов, Р.С.-Н. Новгород, <null>; <null>; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2 023	Электронный ресурс	0
11	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ. по направлениям подготовки (спец.) высш. и сред. проф. образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. - Режим доступа: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/f15520.pdf	2 018	Электронный ресурс	0

Программа предусматривает возможность применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий.

Электронная информационно-образовательная среда университета с возможностью доступа к информационно- телекоммуникационной сети "Интернет" - Режим доступа: <http://www.eios.vsuwt.ru/>.

5.4 Современные профессиональные базы данных

№ п/п	Наименование
1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: http://cbsd.gks.ru/

5.5 Информационные справочные системы

№ п/п	Наименование
1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: http://www.consultant.ru (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: http://www.garant.ru (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)