

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 31.10.2022 21:14:40

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ



С.Г. Яковлев

Подписано в АСУ
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Наименование дисциплины	Б.1.В.Д17 Курс подготовки экипажей гражданских судов
Факультет	Электромеханический
Кафедра	Кафедра судовождения и безопасности судоходства
Специальность	26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Специализация	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов по семестрам (курсам)

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения, часы*							Общая трудоемкость, з.е.		
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6		7	Σ
лекции									24			24					8			8	
практические занятия									24			24					8			8	
лабораторные занятия																					
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа									24			24					56			56	
всего									72			72					72			72	2

* - здесь и далее указываются академические часы

Распределение форм контроля по семестрам (курсам)

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения									
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6	7			
экзамен																					
зачет с оценкой																					
зачет										зач					зач						
курсовая работа (проект)																					

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики от 15.03.2018 № 193

Разработчик(и) программы А.И. Бражников
(Ф.И.О.)


В.А. Ундалов

(Ф.И.)

Программа одобрена на заседании кафедры

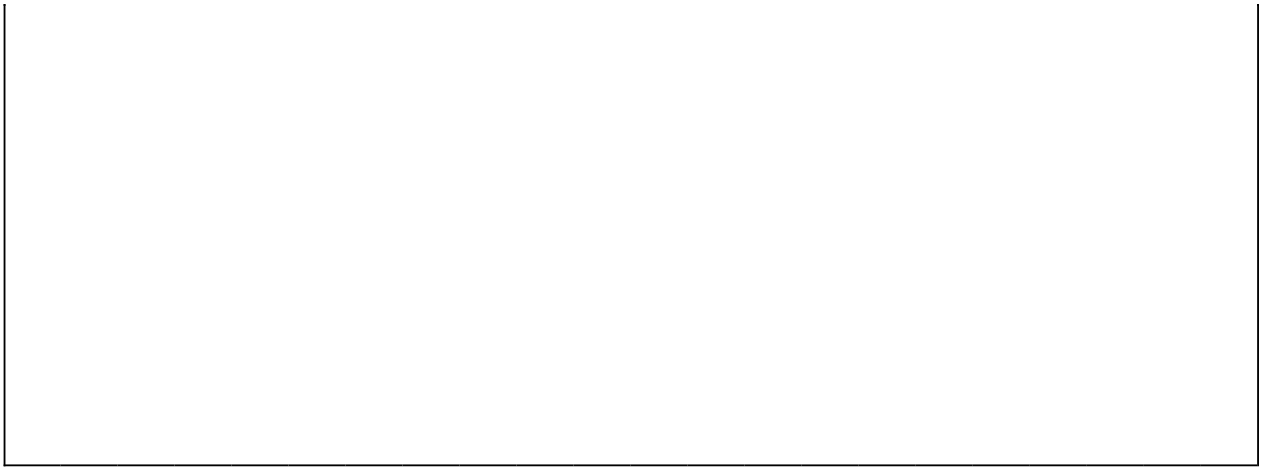
протокол № 8 от 2 июня 2022 г.

Заведующий кафедрой
(должность)


(Подписано в АСУ "Учебный процесс")

/ Р.С. Хвостов /
(Ф.И.О.)

2 июня 2022 г.



1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д17	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	2

2. Перечень планируемых результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№ п/п	Компетенция	Индикатор достижения компетенции		
		Знать	Уметь	Владеть
1	ПК-14.Способен владеть знаниями правил несения судовых вахт, поддержания судна в мореходном состоянии, способностью осуществлять контроль за выполнением установленных требований норм и правил	ПК-14.3.1 Знает правила несения судовых вахт	ПК-14.У.1 Умеет осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил при несении судовых вахт	ПК-14.В.1 Владеет навыками контроля за выполнением установленных требований, норм и правил при поддержании судна в мореходном состоянии
2	ПК-16.Способен осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.3.1 Знает методы оценки ситуаций с позиции риска, формирования базовых вариантов действий и оценки эффективности достигнутых результатов	ПК-16.У.1 Умеет осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.В.1 Владеет навыками организации работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа

3	УК-8Способен 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-8З.1 Знает возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8У.1 Умеет создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК-8В.1 Владеет приемами оказания первой помощи пострадавшему
---	--	---	--	---

3. Распределение разделов (тем) по семестрам (курсам) с указанием часов

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Индикатор достижения компетенции	Очная форма обучения						Общее кол-во часов	Заочная форма обучения						Общее кол-во часов
			№ сем.	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа		№ курса	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	КСР	самостоятельная работа	
1	Основные угрозы российскому гражданскому судоходству в современных условиях. Контроль за судоходством и разведка судов. Пиратство и морской терроризм. Силы и средства нападения ВМС зарубежных государств. Борьба с судоходством в угрожаемый период и в ходе боевых действий	ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
2	Основы военно-морской подготовки экипажей гражданских судов. Цели, задачи и содержание ВМП экипажей гражданских судов. Обеспечение военно-морской подготовки. Организация и порядок проверки состояния ВМП на судах. Методика отработки комплексной курсовой задачи по ВМП	ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
3	Общесудовая организация на военное время. Назначение и задачи общесудовой организации. Командные пункты и судовые посты, судовой номер. Боевые готовности судна и судовые расписания. Объявление тревог на судне	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
4	Подготовка одиночного судна к переходу морем в условиях военного времени. Мероприятия, проводимые на судне при подготовке к плаванию. Особенности обороны судов в пунктах постоянного и маневренного базирования. Маскировка судов на стоянке	ПК-14.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
5	Инженерно-техническая подготовка судна к плаванию в условиях военного времени. Стационарные средства обнаружения радиоактивных и отравляющих веществ. Герметизация судна и система противохимической вентиляции. Специальные помещения для защиты личного состава судов. Мероприятия по светомаскировке судна	ПК-14.У.1 ПК-16.3.1 ПК-16.В.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6

6	Оборона и защита судна при одиночном плавании. Мероприятия, проводимые на судне при подготовке к плаванию. Выход одиночного судна из порта и переход морем. Организация обороны и защиты судна на переходе морем. Уклонение и самооборона судна от атак средств нападения противника. Оборона и защита судна при плавании в составе конвоя. Подготовка судна к плаванию в составе конвоя. Переход судна в составе конвоя. Типовые строи и ордера конвоя. Правила маневрирования судов при плавании в строях. Оборона конвоев на переходе морем	ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
7	Организация наблюдения, опознавания и связи при одиночном плавании и плавании в составе конвоя. Организация зрительного и технического наблюдения. Организация опознавания и использования связи на судах. Оповещение судов в море. Особенности организации связи при следовании судов в конвое	ПК-14.В.1 ПК-16.3.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
8	Оружие и специальные технические средства самообороны судов. Переносные зенитные ракетные комплексы. Артиллерийские и пулеметные установки. Организация применения оружия самообороны. Специальные технические средства имитации и постановки помех	ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1	9	2	2			2	6	5	0,5	0,5			5	6
9	Организация защиты судна от оружия массового поражения. Организация защиты судна от радиационного, химического и бактериологического заражения. Приборы радиационного и химического наблюдения и контроля. Использование индивидуальных и коллективных средств защиты	УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	9	2	2			2	6	5	1	1			4	6

10	Использование судов по плану воинских перевозок. Особенности выполнения воинских перевозок, использование судов для участия в десантных операциях. Государственный и специальный учет судов и судовладельцев. Порядок привлечения судов для выполнения воинских перевозок. Подготовка судна для перевозки личного состава воинского эшелона. Особенности перевозки разрядных и опасных грузов на судах	ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 УК-83.1	9	2	2			2	6	5	1	1			4	6
11	Организация борьбы за живучесть судна при боевых повреждениях. Организация борьбы за непотопляемость судна при боевых повреждениях. Организация борьбы с пожарами на судне при боевых повреждениях	ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1	9	2	2			2	6	5	1	1			4	6
12	Организация защиты и спасения экипажа при борьбе с боевыми повреждениями и угрозе гибели судна	ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 УК-8В.1	9	2	2			2	6	5	1	1			4	6

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	оборудование и технические средства обучения (Парты (47 ед.); Мультимедийное оборудование (1 ед.) (568))	568
2	Помещения для самостоятельной работы обучающихся	компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду университета	568

4.2. 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	ОС Microsoft Windows 8.1 (Договор №44/109-15 от 28.12.2015 (бессрочно))
3	МОМ "Борьба с пожаром по расширенной программе" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
4	МОМ "Выживание в море в случае оставления судна" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
5	МОМ "Пожарная безопасность и борьба с пожаром" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
6	МОМ "Сохранение жизни в холодной воде" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)

4.3. Карта обеспеченности печатными и(или) электронными изданиями и электронными образовательными ресурсами

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Ничипоренко, В.Н.; Военно-морские силы иностранных государств; крат. справочник для студии командн. состава экипажей гражд. флота; Ничипоренко, В.Н.-Н. Новгород, ВГАВТ;	2011	ПР	198
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; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2007	ЭР	0
3	Ничипоренко, В.Н.; Военно-морские силы иностранных государств; крат. справочник для студии командн. состава экипажей гражд. флота; Ничипоренко, В.Н.-Н. Новгород; http://94.100.87.24:8080/marcweb/	2011	ЭР	0
4	Дмитриев, В.И.; Обеспечение живучести судов и предотвращение загрязнения окружающей среды; учеб. пособие; Дмитриев, В.И.-М., Моркнига; Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00811225/	2011	ЭР	0
5	Дейнего, Ю.Г.; Основы борьбы за живучесть судна и обеспечения безопасности на море; Дейнего, Ю.Г.-М., Моркнига; Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00200317/	2010	ЭР	0
6	Баранов, Е.Ф.; Гражданская оборона; конспект лекций; учеб. пособие; Баранов, Е.Ф.-М., МГАВТ; Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/46269.html	2007	ЭР	0
7	; Военно-морская подготовка экипажей гражданских судов; учеб. пособие; -М., МГАВТ; Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/49213.html	2006	ЭР	0

8	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	2018	ЭР	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/>.

4.4. 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/

4.5. 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)

5. Оценочные и методические материалы

Оценочные и методические материалы, определяющие процедуры оценивания индикаторов, характеризующих этапы формирования компетенций, являются приложением к программе.

№ п/п	Код контролируемой компетенции	Индикатор достижения компетенций	Контролируемые разделы (темы)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения		Процедура оценивания	Критерии оценивания результата обучения и шкала оценивания			
				Вид контроля	Форма контроля		2	3	4	5
							не зачтено	зачтено		
1	ПК-14.	ПК-14.3.1 ПК-14.У.1 ПК-14.В.1 ПК-16.3.1 ПК-16.У.1 ПК-16.В.1 УК-83.1 УК-8У.1 УК-8В.1	1 2 3 4 5 6	текущий контроль	Собеседование	Длительность - 15 на обучающегося, 42 вопроса	Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная	Дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен. Могут быть допущены ошибки в определении основных понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий. Могут быть допущены недочеты в определении понятий	Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Ответ формулируется с использованием терминологии, логичен, доказателен, демонстрируется собственная точка зрения обучающегося

2	ПК-14.	ПК-14.3.1	1	промежуточная аттестация	Зачет	Длительность - 45 минут, вопросов 59	Обучающийся демонстрирует фрагментарные знания основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем. Слабо выражена способность к самостоятельному аналитическому мышлению, имеются затруднения в изложении материала, допущены грубые ошибки и незнание терминологии, отсутствуют ответы на дополнительные вопросы, необходимые умения и навыки			Обучающийся демонстрирует знание основных разделов дисциплины, его базовых понятий и фундаментальных проблем; приобретены необходимые умения и навыки, освоил вопросы практического применения полученных знаний, не допустил фактических ошибок при ответе, достаточно последовательно и логично изложен теоретический материал, допущены лишь незначительные нарушения последовательност и изложения и некоторые неточности
		ПК-14.У.1	2							
		ПК-14.В.1	3							
		ПК-16.3.1	4							
		ПК-16.У.1	5							
		ПК-16.В.1	6							
		УК-83.1	7							
		УК-8У.1	8							
		УК-8В.1	9							
			10							
			11							
			12							