

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 15.09.2022 21:10:28

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ

С.Г. Яковлев

подпись

(Ф.И.О.)

27 июня 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование образовательной программы	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Наименование дисциплины	Б.1.В.Д19 Начальная подготовка
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	52											52	9							9		
практические занятия																						
лабораторные занятия	30	60										90	16								16	
контактная самостоятельная работа																						
экзамен																						
самостоятельная работа	26	12										38	155								155	
всего	108	72										180	180								180	5

* - 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											зач									
курсовая работа (проект)																						

г. Нижний Новгород

2022

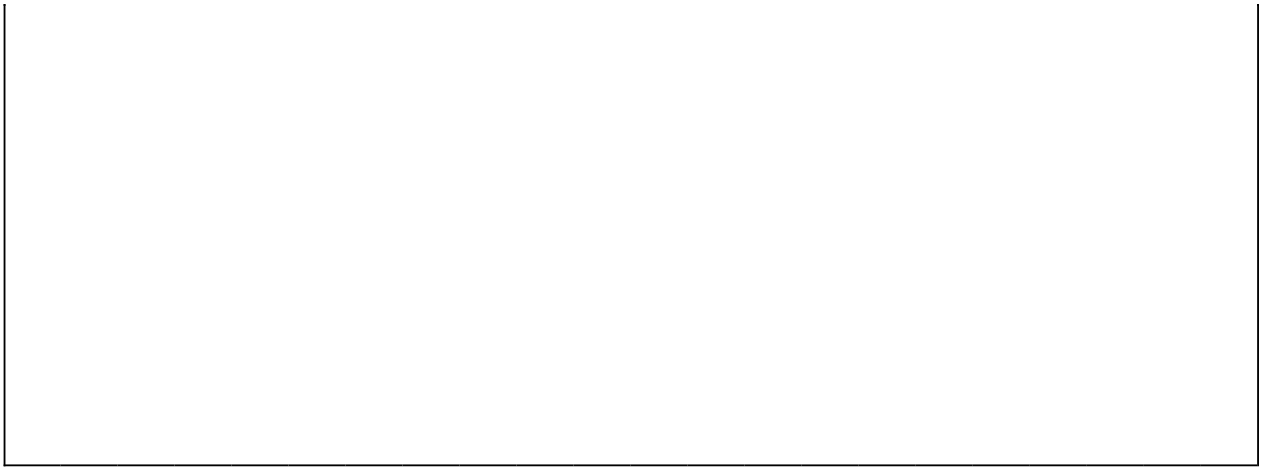
Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики от 15.03.2018 № 193

Разработчик(и) программы .. _____
(Ф.И.О.)

Ю.С. Малышев _____
(Ф.И.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № _____ от _____

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
(должность) (подпись) (Ф.И.О.)



1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д19	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	5

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-16.3.2 организацию работы коллектива в сложных и критических условиях при спасении экипажа на шлюпках, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.У.2 осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях при спасении экипажа на шлюпках, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска	ПК-16.В.2 организацией работы коллектива в сложных и критических условиях при спасении экипажа на шлюпках, осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска

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	Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы АVI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4)		1						1			10		54	64	
1.1	Общие положения и введение в курс		1													
1.1.1	Цели освоения программы, компетенции, понимание и навыки, формы контроля компетентности, основы техники безопасности во время прохождения подготовки		1		1		3	4								
1.1.2	Ознакомление с требованиями международными конвенций, регламентирующих подготовку моряков. Требования к членам экипажей в соответствии с СУБ и выполнение основных операций связанных с обеспечением безопасности в соответствии с контрольными листами.		1		1		3	4								
1.2	Способы личного выживания		1													
1.2.1	Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна		1		2			2								
1.2.2	Типы спасательных средств на морских судах		1		4			4								
1.2.3	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.		1		4			4								
1.2.4	Действия членов экипажа при оставлении судна.		1		4			4								
1.2.5	Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствия.		1		2			2								
1.3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром		1													
1.3.1	Возможные виды пожарной опасности на судах.		1		2			2								
1.3.2	Комплекс противопожарной защиты судов.		1		6			6								
1.3.3	Организация борьбы с пожаром на судах.		1		1			1								
1.3.4	Использование противопожарного оборудования и снабжения.		1		1			1								
1.3.5	Борьба с огнем и тушение пожара.		1		4			4								

1.4	Элементарная первая медицинская помощь		1															
1.4.1	Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.		1		2		2											
1.4.2	Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне		1		6		6											
1.5	Личная безопасность и общественные обязанности		1															
1.5.1	Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях.		1		1		1											
1.5.2	Борьба за непотопляемость		1		9		9											
1.5.3	Соблюдение техники безопасности		1		3		3											
1.5.4	Предотвращение загрязнения окружающей среды		1		2		2											
1.5.5	Взаимоотношения между людьми на судне		1		1		1											
	Итоговый контроль		1		2		2											
2	Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-1)		1					1			2			6		8		
2.1	Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море		1		0,5		0,5											
2.2	Основы рабочего знания терминов и определений в области охраны на море, включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства		1		1		1											
2.3	Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране		1		1,5		1,5											
2.4	Основы обнаружения угроз охране и процедуры сообщений, связанных с охраной на море, а также включая элементы, связанные с актами незаконного вмешательства		1		1,5		1,5											
2.5	Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к Кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению		1		1,5		1,5											
	Итоговый контроль		1		2		2											
3	Шлюпочно подготовка:	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2					1										
3.1.	Охрана труда и техника безопасности. Правила безопасности при использовании плавсредств.	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2		4		2	6	1			1		5		6		
3.2.	Правила оказания первой помощи на воде.	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2		4		1	5	1			1		4		5		
3.3.	Устройство и вооружение шлюпок.	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2		4		2	6	1			1		5		6		

3.4.	Корпусные работы.	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2			3		1	4	1			1		3	4
3.5.	Основные команды и их выполнение при плавании на шлюпках.	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2			5		1	6	1			1		5	6
3.6.	Овладение практическими навыками гребли. Безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8)	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2			34		1	35	1			1		34	35
3.7.	Правила плавания на внутренних водных путях.	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2			3		2	5	1			1		4	5
3.8.	Основы навигации, лоции и гидрометеорологии.	ПК-16.3.2 ПК-16.У.2 ПК-16.В.2	2			3		2	5	1			1		4	5

4. Материально-техническое и учебно-методическое обеспечение программы

4.1. Помещения и оборудование

№ п/п	Вид помещений	Оснащение помещений	№ помещений
1	Для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, Проектор	УТС "Академик", 124, 229
2	Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель, Проектор	УТС "Академик", 124, 229
4	Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель, Проектор	124, 229
5	Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель, Проектор	124, 229
6	Для самостоятельной работы	Специализированная мебель, Компьютер	246,
7	Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук	464

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

№ п/п	Наименование
1	ПКПЗ "Дельта-БЖС". Версия 2/3.07 (1 раб. место инструктора, 4 раб. места слушателя) (Лицензия Д-ПЭ 018-1019 от 20 августа 2018 г.)
2	ПКПЗ "ОСПС.VI.6". Версия 2/1.00 (1 раб. место инструктора, 4 раб. места слушателя) (Лицензия Д-ПЭ 016-631 от 18 января 2016 г.)
3	МОМ "Борьба с пожаром по расширенной программе" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
4	МОМ "Борьба с пожаром по расширенной программе". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
5	МОМ "Выживание в море в случае оставления судна" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
6	МОМ "Выживание в море в случае оставления судна". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
7	МОМ "Дежурная шлюпка". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-633 от 18 января 2016 г.)
8	МОМ "Личная безопасность и общественные обязанности" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
9	МОМ "Ознакомительная подготовка для моряков, не имеющих назнач. обязанностей по охр. судна". 1.0 (1) (Лицензия Д-ПЭ 016-636 от 18 января 2016 г.)
10	МОМ "Оказание первой медицинской помощи". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-634 от 18 января 2016 г.)
11	МОМ "Подготовка для моряков, имеющих назначенные обязанности по охране судна". 1.0 (1 раб. м. слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-636 от 18 января 2016 г.)
12	МОМ "Подготовка к действиям, предприн. для предотвр. пират. нападения и вооруж. ограбл.". 1.0 (1) (Лицензия Д-ПЭ 016-636 от 18 января 2016 г.)
13	МОМ "Пожарная безопасность и борьба с пожаром" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)

14	МОМ "Пожарная безопасность и борьба с пожаром". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
15	МОМ "Сохранение жизни в холодной воде" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
16	МОМ "Спасательные плоты". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-633 от 18 января 2016 г.)
17	МОМ "Спасательные шлюпки". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-633 от 18 января 2016 г.)
18	МОМ "Элементарная первая медицинская помощь". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-634 от 18 января 2016 г.)

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

№ п/п	Наименование источника	Год издания	Ресурс	Количество экземпляров
1	Крайнова, В.В. Методические указания по организации и выполнению внеаудиторной (самостоятельной) работы [Электронный ресурс] : для преподавателей и студ.по направлениям подготовки (спец.) высши.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/fl15520.pdf	2018	ЭР	0
2	;Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2001	ПР	2
3	;Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;офици.текст;-М.,Экзамен;	2004	ПР	1
4	;Международная конвенция о спасении 1989 года.Заключительный Акт Международной Конференции по спасению 1989 года и резолюции конференции;[на рус.и англ.языках];;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	1999	ПР	3
5	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 1,2,3,4 изм.и доп.;;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	ПР	4
6	;Правила пожарной безопасности;;-М.,Приор;	2000	ПР	2
7	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;	2011	ПР	4
8	;Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года .СОЛАС;текст, измененный Протоколом 1988 г. к ней и с поправками:[на рус.и англ.языках];;-СПб.,ЦНИИМФ;	2010	ПР	3
9	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;;-М.,Моркнига;	2007	ПР	88
10	;Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДМНВ-78) с поправками;консолидированный текст:[на рус.и англ.языках];[включает манильские поправки];;-СПб.,ЦНИИМФ;	2010	ПР	5
11	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения;	1969	ПР	4
12	;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;;-М.,ТрансЛит;	2010	ПР	5
13	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.: [на рус.и англ.языках];;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2012	ПР	2
14	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней. МАРПОЛ 73/78;В 3 кн.: [на рус.и англ.языках];;-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2012	ПР	2

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)

Изменения и дополнения на 2022-2023 учебный год

Заведующий кафедрой _____ / _____ /
подпись *(Ф.И.О.)*