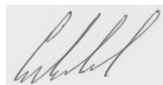


**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Волжский государственный университет водного транспорта"**

**УТВЕРЖДАЮ**



Яковлев С. Г.

Подписано в АСУ  
"Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 апреля 2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Наименование основной образовательной программы \_\_\_\_\_  
 Наименование дисциплины \_\_\_\_\_  
 Факультет \_\_\_\_\_  
 Кафедра \_\_\_\_\_  
 Направление подготовки/специальность \_\_\_\_\_  
 Профиль/специализация \_\_\_\_\_

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

**Б.1.В.Д15 Начальная подготовка**

Электромеханический

Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта

26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

**Распределение часов дисциплины по семестрам (курсам)**

Вид занятий	Очная форма обучения, часы*											Заочная форма обучения*, часы**						Общая трудо-емкость, з.е.			
	№ семестра											№ курса									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5		6	Σ	
лекции																					
практические занятия																					
лабораторные работы	66	51										117	22							22	
контактная самостоятельная работа																					
экзамен																					
самостоятельная работа	6	21										27	122							122	
<b>Всего</b>	<b>72</b>	<b>72</b>										<b>144</b>	<b>144</b>							<b>144</b>	<b>4</b>

\* - здесь и далее указываются академические часы

\*\* - для поступивших до 2017 года, здесь и далее указываются часы по заочной форме обучения

**Распределение форм контроля по семестрам (курсам)**

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

г. Нижний Новгород

2021

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

Автор(ы) программы В.И. Гордеев

*(Ф.И.О.)*

Ю.С. Малышев

*(Ф.И.)*

Программа одобрена на заседании кафедры  
протокол № 6 от 21 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой

 /

*Подписано в АСУ  
"Учебный  
процесс"*

Хватов О. С. /  
*(Ф.И.О.)*

21 апреля 2021 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д15	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	4

### 2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения ООП

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

№	Компетенция	Индикатор достижения компетенции
1	Способен владеть знаниями правил несения судовых вахт, поддержания судна в мореходном состоянии, способностью осуществлять контроль за выполнением установленных требований норм и правил (ПК-14.)	Знает правила несения судовых вахт (ПК-14.1.)
		Знает правила поддержания судна в мореходном состоянии (ПК-14.2.)
		Умеет осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил при несении судовых вахт (ПК-14.3.)
		Умеет осуществлять контроль за выполнением установленных требований, норм и правил при поддержании судна в мореходном состоянии (ПК-14.4.)
		Умеет осуществлять организацию работы коллектива в сложных и критических условиях в том числе при борьбе с пожаром и спасении экипажа (ПК-16.1.)
		Умеет осуществлять выбор, обоснование, принятие и реализацию управленческих решений в рамках приемлемого риска (ПК-16.2.)

Знает международные и национальные требования по предотвращению загрязнения (ПК-18.1.)
Умеет выполнять мероприятия по предотвращению загрязнения (ПК-18.2.)
Знает методы оказания первой медицинской помощи на судах (ПК-19.1.)
Умеет применять знания для оказания первой медицинской помощи на судах (ПК-19.2.)
Владеет навыками оказания первой медицинской помощи на судах (ПК-19.3.)
Знает методы обеспечения безопасности персонала и судна (ПК-20.1.)
Умеет обеспечивать безопасность персонала и судна (ПК-20.2.)
Знает общие принципы и алгоритмы оценки и управления риском (ОПК-6.1.)
Умеет идентифицировать опасности, оценивать риск и принимать меры по управлению риском (ОПК-6.2.)
Владеет методикой принятия решений на основе оценки риска, поддержания должного уровня владения ситуацией (ОПК-6.3.)
Выявляет возможные угрозы для жизни и здоровья человека, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8.1.)
Понимает, как создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8.2.)
Демонстрирует приемы оказания первой помощи пострадавшему (УК-8.3.)

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

№ п/п	Содержание. Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Очная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (оч н)	Заочная форма обучения										Об ще е кол -во час ов (за очн )	
		Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.			Лекции		Пр. зан.		Лаб. зан.		Контак т. сам. раб.		Сам. раб.			
		№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час	№ сем	кол · час		№ кур -са	кол · час	№ кур -са	кол · час	№ кур -са	кол · час	№ сем	кол · час	№ кур -са	кол · час		
с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч			
1	Начальная подготовка по безопасности (Раздел А-VI/1, таблицы AVI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4)	1		1		1		1		1				1		1		1	10			1	54	64
1.1	Общие положения и введение в курс	1		1		1		1		1														
1.1.1	Цели освоения программы, компетенции, понимание и навыки, формы контроля компетентности, основы техники безопасности во время прохождения подготовки	1		1		1	1	1		1	3	4												
1.1.2	Ознакомление с требованиями международных 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		1	1	1		1	3	4												
1.2	Способы личного выживания	1		1		1		1		1														
1.2.1	Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна	1		1		1	2	1		1		2												
1.2.2	Типы спасательных средств на морских судах	1		1		1	4	1		1		4												
1.2.3	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.	1		1		1	4	1		1		4												
1.2.4	Действия членов экипажа при оставлении судна.	1		1		1	4	1		1		4												

1.2. 5	Организация жизни на воде и в спасательных средствах. Основные опасности, угрожающие терпящим бедствия.	1	1	1	2	1	1	2												
1.3	Пожарная безопасность и борьба с пожаром	1	1	1		1	1													
1.3. 1	Возможные виды пожарной опасности на судах.	1	1	1	2	1	1	2												
1.3. 2	Комплекс противопожарной защиты судов.	1	1	1	6	1	1	6												
1.3. 3	Организация борьбы с пожаром на судах.	1	1	1	1	1	1	1												
1.3. 4	Использование противопожарного оборудования и снабжения.	1	1	1	1	1	1	1												
1.3. 5	Борьба с огнем и тушение пожара.	1	1	1	4	1	1	4												
1.4	Элементарная первая медицинская помощь	1	1	1		1	1													
1.4. 1	Анатомия человека и функции организма. Оценка помощи, в которой нуждаются пострадавшие, и угрозы для собственной безопасности.	1	1	1	2	1	1	2												
1.4. 2	Неотложные меры медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях с людьми на судне	1	1	1	6	1	1	6												
1.5	Личная безопасность и общественные обязанности	1	1	1		1	1													
1.5. 1	Готовность к действию в чрезвычайных ситуациях.	1	1	1	1	1	1	1												
1.5. 2	Борьба за непотопляемость	1	1	1	9	1	1	9												
1.5. 3	Соблюдение техники безопасности	1	1	1	3	1	1	3												
1.5. 4	Предотвращение загрязнения окружающей среды	1	1	1	2	1	1	2												
1.5. 5	Взаимоотношения между людьми на судне	1	1	1	1	1	1	1												
	Итоговый контроль	1	1	1	2	1	1	2												
2	Подготовка по охране (для лиц, не имеющих назначенные обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-1)	1	1	1		1	1		1			1	2				1	6	8	
2.1	Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море	1	1	1	0,5	1	1	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	1	1		1	1											
2.3	Уровни охраны на море и их воздействие на меры и процедуры по охране	1		1		1	1,5	1		1	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		1	1,5	1		1	1,5											
2.5	Основы требований к подготовке, учениям и упражнениям, относящимся к Кодексу ОСПС и противодействию пиратству и вооруженному ограблению	1		1		1	1,5	1		1	1,5											
	<b>Итоговый контроль</b>	1		1		1	2	1		1	2											
3	<b>Шлюпочно подготовка:</b>	2		2		2		2		2		1		1		1	10	1		1		10
3.1.	Охрана труда и техника безопасности. Правила безопасности при использовании плавсредств.	2		2		2	3	2		2	3	6	1	1		1		1		1	5	5
3.2.	Правила оказания первой помощи на воде.	2		2		2	3	2		2	3	6	1	1		1		1		1	5	5
3.3.	Устройство и вооружение шлюпок.	2		2		2	4	2		2	3	7	1	1		1		1		1	5	5
3.4.	Корпусные работы.	2		2		2	3	2		2	2	5	1	1		1		1		1	3	3
3.5.	Основные команды и их выполнение при плавании на шлюпках.	2		2		2	2	2		2	2	4	1	1		1		1		1	10	10
3.6.	Овладение практическими навыками гребли. Безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8)	2		2		2	30	2		2	2	32	1	1		1		1		1	26	26
3.7.	Правила плавания на внутренних водных путях.	2		2		2	3	2		2	3	6	1	1		1		1		1	4	4
3.8.	Основы навигации, лоции и гидрометеорологии.	2		2		2	3	2		2	3	6	1	1		1		1		1	4	4

#### 4. Карта обеспеченности дисциплины литературой (печатные и(или) электронные образовательные ресурсы)

№	Наименование источника	Год издания	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.) высш.и сред.проф.образования / В. В. Крайнова ; ВГУВТ. - Н.Новгород, 2018. - 1 текст/файл. - Авторский вариант. – Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl5520.pdf">http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl5520.pdf</a>	2018	0
2	;Международный кодекс по спасательным средствам (Кодекс ЛСА);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2001	2
3	;Кодекс торгового мореплавания Российской Федерации;офиц.текст;-М.,Экзамен;	2004	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	3
5	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 1,2,3,4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	4
6	;Правила пожарной безопасности;-М.,Приор;	2000	2
7	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;	2011	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	3
9	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;-М.,Моркнига;	2007	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	5
11	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения;	1969	4
12	;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;-М.,ТрансЛит;	2010	5
13	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.: [на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2012	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	2

#### 5. Лицензионное и свободно-распространяемое программное обеспечение

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.)

#### **6. Фонд оценочных средств для проведения аттестации**

ФОС (оценочные и методические материалы) оформлен отдельным документом и является неотъемлемой частью рабочей программы.

## 7. Помещения для проведения отдельных видов занятий

Помещение	Лабораторное оборудование, демонстрационное оборудование, учебно-наглядные пособия	№ помещения
Для проведения занятий лекционного типа	Специализированная мебель, Проектор	УТС "Академик", 124, 229
Для проведения занятий семинарского типа	Специализированная мебель, Проектор	УТС "Академик", 124, 229
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Специализированная мебель, Проектор	124, 229
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Специализированная мебель, Проектор	124, 229
Для самостоятельной работы	Специализированная мебель, Компьютер	246,
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Ноутбук	464

## 8. Современные профессиональные базы данных

1	Статистический сборник: Транспорт в России- Режим доступа: <a href="http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312">http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/publications/catalog/doc_1136983505312</a>
2	Центральная база статистических данных - Режим доступа: <a href="http://cbsd.gks.ru/">http://cbsd.gks.ru/</a>

## 9. Информационные справочные системы

1	Справочная правовая система «КонсультантПлюс» - Режим доступа: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> (договор от 02.02.2015 г.)
2	Справочная правовая система «Гарант» - Режим доступа: <a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> (договор 62/16 от 01.09.2016 г. - бессрочный)

## 10. Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) с возможностью доступа к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

1	Национальная электронная библиотека: <a href="http://нэб.рф">http://нэб.рф</a>
2	Электронная библиотека Издательства «Моркнига» <a href="https://www.morkniga.ru/library/">https://www.morkniga.ru/library/</a>
3	Электронная библиотечная система «IPR books»: <a href="http://www.iprbookshop.ru/">http://www.iprbookshop.ru/</a>
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: <a href="http://e.lanbook.com">http://e.lanbook.com</a>
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: <a href="https://biblio-online.ru/">https://biblio-online.ru/</a>
6	Электронный каталог ВГУВТ - Режим доступа: <a href="http://94.100.87.24:8080/marcweb/">http://94.100.87.24:8080/marcweb/</a>

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

**Изменения и дополнения на 2021-2022 учебный год**

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_ / Хватов О. С. /  
*подпись* *(Ф.И.О.)*