

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

/ Яковлев С. Г.
подпись (Ф.И.О.)

10 сентября 2019 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование основной образовательной программы Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
 Наименование дисциплины Б.1.В.Д15 Начальная подготовка
 Факультет Электромеханический
 Кафедра УТС "Академик"
 Направление подготовки/специальность 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
 Профиль/специализация Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов дисциплины 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	Σ
лекции																				
практические занятия																				
лабораторные работы	66	51									117	22							22	
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа	6	21									27	122							122	
Всего	72	72									144	144							144	4

* - 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

2019

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.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры

протокол № 5 от 10 сентября 2019 г.

Заведующий кафедрой

подпись

Комков П. Л. /
(Ф.И.О.)

10 сентября 2019 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.)
2	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.)	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.)
3	Способен обеспечить выполнение требований по предотвращению загрязнения (ПК-18.)	Знает международные и национальные требования по предотвращению загрязнения (ПК-18.1.)
		Умеет выполнять мероприятия по предотвращению загрязнения (ПК-18.2.)
4	Способен применять навыки оказания первой медицинской помощи на судах (ПК-19.)	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.)
5	Способен обеспечить безопасность персонала и судна (ПК-20.)	Знает методы обеспечения безопасности персонала и судна (ПК-20.1.)

		Умеет обеспечивать безопасность персонала и судна (ПК-20.2.)
6	Способен идентифицировать опасности, опасные ситуации и сценарии их развития, воспринимать и управлять рисками, поддерживать должный уровень владения ситуацией (ОПК-6.)	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.)
7	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций (УК-8.)	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.)

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											
	Итоговый контроль	1		1		1	2	1		1	2											
3	Шлюпочно подготовка:	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: http://94.100.87.24:8080/MarcWeb/Tmp/fl5520.pdf	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: 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/

9. Информационные справочные системы

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)

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

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

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

Изменения и дополнения на 2020-2021 учебный год

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