

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Марков Владимир Петрович
 Должность: Директор филиала
 Дата подписания: 29.09.2021 12:54:09
 Уникальный программный ключ:
 690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

УТВЕРЖДАЮ



Чурин М. Ю.

Подписано в АСУ
 "Учебный процесс"

(Ф.И.О.)

27 апреля 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Судовождение на морских и внутренних водных путях

Наименование основной образовательной программы

Наименование дисциплины

Б.1.В.Д06 Тренажерная подготовка (в соответствии с положением МК ПДНВ-78)

Факультет

Судовождения

Кафедра

Кафедра судовождения и безопасности судоходства

Направление подготовки/специальность

26.05.05 Судовождение

Профиль/специализация

Судовождение на морских и внутренних водных путях

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				82						96	121	299	15				25	31	71	
контактная самостоятельная работа																				
экзамен																				
самостоятельная работа				26						12	59	97	93				83	149	325	
Всего				108						108	180	396	108				108	180	396	11

* - 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	зач				зач	зач
курсовая работа/проект																	

г. Нижний Новгород

2021

Программа составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по специальности:
ФГОС 26.05.05 Судовождение от 15.03.2018 № 191

Автор(ы) программы В.И. Гордеев

(Ф.И.О.)

Программа одобрена на заседании кафедры
протокол № 11 от 20 апреля 2021 г.

Заведующий кафедрой



*Подписано в АСУ
"Учебный
процесс"*

Хвостов Р. С. /
(Ф.И.О.)

20 апреля 2021 г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины	Наименование блока	Трудоемкость дисциплины, з.е.
Б.1.В.Д06	Блок 1 Дисциплины (модули) (Часть, формируемая участниками образовательных отношений)	11

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 обеспечить действия при авариях, возникающих во время плавания (ПК-35.)	Знает меры предосторожности для защиты и безопасности пассажиров в аварийных ситуациях (ПК-35.1.)
		Знает первоначальные действия после столкновения или посадки на мель; первоначальную оценку повреждений и борьбу за живучесть (ПК-35.2.)
		Умеет использовать процедуры, которые необходимо выполнять при спасании людей на море, при оказании помощи терпящему бедствие судну, при аварии, произошедшей в порту (ПК-35.3.)
		Умеет определять виды и масштабы аварии, пользоваться планами действий в чрезвычайных ситуациях (ПК-35.4.)
		Умеет проводить оценку борьбы за живучесть (ПК-35.8.)
		Знает порядок подготовки планов действий в чрезвычайных ситуациях для предприятия действий в случае аварии (ПК-36.1.)
		Знает конструкцию судна, включая средства борьбы за живучесть (ПК-36.2.)
		Знает методы и средства предотвращения, обнаружения и тушения пожара (ПК-36.3.)
		Знает функции и использование спасательных средств (ПК-36.4.)

Знает способы личного выживания (ПК-38.1.)
Знает способы предотвращения пожара и умеет бороться с огнем и тушить пожары (ПК-38.2.)
Знает приемы элементарной первой помощи (ПК-38.3.)
Знает меры личной безопасности и общественные обязанности (ПК-38.4.)
Знает правила, касающиеся спасательных средств (Международная конвенция по охране человеческой жизни на море) (ПК-39.1.)
Знает организацию учений по борьбе с пожаром и оставлению судна (ПК-39.2.)
Умеет принять меры по поддержанию в эксплуатационном состоянии спасательных средств и устройств, противопожарной системы и других систем безопасности (ПК-39.3.)
Знает действия, которые необходимо предпринимать для защиты и охраны всех лиц на судне в случае аварий (ПК-39.4.)
Владеет действиями по локализации последствий повреждения и спасанию судна после пожара, взрыва, столкновения или посадки на мель (ПК-39.5.)
Знает виды пожаров и химическую природу возгорания (ПК-40.1.)
Знает системы пожаротушения (ПК-40.2.)
Знает действия, которые должны предприниматься в случае пожара, включая пожары в топливной системе (ПК-40.3.)
Умеет организовать учения по борьбе с пожаром (ПК-40.4.)
Умеет организовывать учения по оставлению судна (ПК-41.1.)
Умеет обращаться со спасательными шлюпками, спасательными плотами и дежурными шлюпками, их спусковыми устройствами и приспособлениями (ПК-41.2.)

<p>Умеет обращаться с оборудованием спасательных шлюпок, спасательных плотов и дежурных шлюпок, включая радиооборудование спасательных средств, спутниковые АРБ, поисково-спасательные транспондеры, гидрокостюмы и теплозащитные средства (ПК-41.3.)</p>
<p>Умеет практически применять медицинские руководства и медицинские консультации, передаваемые по радио (ПК-42.1.)</p>
<p>Умеет принимать на основе медицинских руководств и медицинских консультации, передаваемых по радио эффективные меры при несчастных случаях или заболеваниях, типичных для судовых условий (ПК-42.2.)</p>
<p>Умеет практически применять Международное медико-санитарное руководство для судов или соответствующие национальные пособия (ПК-43.1.)</p>
<p>Умеет практически применять медицинский раздел Международного свода сигналов (ПК-43.2.)</p>
<p>Умеет практически применять руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов (ПК-43.3.)</p>
<p>Умеет обеспечить радиосвязь при авариях, включая: оставление судна, пожар на судне, частичный или полный выход из строя радиоустановок (ПК-44.1.)</p>
<p>Знает предупредительные меры по обеспечению безопасности судна и персонала в связи с опасностями, возникающими при использовании радиооборудования, включая электрические опасности и опасности неионизирующего излучения (ПК-44.2.)</p>
<p>Знает основные термины и определения, относящиеся к охране на море, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою (ПК-48.1.)</p>
<p>Знает основы международной политики в области охраны на море и обязанностей правительств, компаний и отдельных лиц (ПК-48.2.)</p>
<p>Знает основы уровней охраны на море и их влияние на меры и процедуры охраны на судне и на портовых средствах (ПК-48.3.)</p>
<p>Знает основы процедур передачи сообщений, связанных с охраной (ПК-48.4.)</p>
<p>Знает основы планов действий в чрезвычайных ситуациях, связанных с охраной (ПК-48.5.)</p>
<p>Знает основы способов, применяемых для того, чтобы обойти меры охраны (ПК-49.1.)</p>

Знает основы, позволяющие распознавать потенциальные угрозы, затрагивающие охрану, включая элементы, которые могут относиться к пиратству и вооруженному разбою (ПК-49.2.)
Знает основы, позволяющие распознавать оружие, опасные вещества и устройства, и информированность об ущербе, который они могут причинить (ПК-49.3.)
Знает основы вопросов обращения с конфиденциальной информацией и сообщениями, относящимися к вопросам охраны (ПК-49.4.)
Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа (ПК-50.1.)
Знаете способы наблюдения за районами ограниченного доступа (ПК-50.2.)
Знает вопросы контроля доступа на судно и к районам ограниченного доступа на судне (ПК-50.3.)
Знает методы эффективного наблюдения за палубами и районами вокруг судна (ПК-50.4.)
Знает различные типы оборудования и систем охраны, включая те, которые могут использоваться в случае нападений пиратов и вооруженных грабителей, и ограничений такого оборудования и систем (ПК-51.1.)
Знает способы, применяемые для того, чтобы обойти меры охраны (ПК-52.1.)

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 АVI/1-1, А-VI/1-2, А-VI/1-3, А-VI/1-4)	4				4				4				2		2		2	10	2		2	50	60
1.1	Общие положения и введение в курс	4				4				4														
1.1.1	Цели освоения программы, компетенции, понимание и навыки, формы контроля компетентности, основы техники безопасности во время прохождения подготовки	4				4	1			4	13	14												
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.	4				4	1			4	13	14												
1.2	Способы личного выживания	4				4				4														
1.2.1	Возможные виды аварийных ситуаций, которые могут привести к необходимости оставления судна	4				4	2			4		2												
1.2.2	Типы спасательных средств на морских судах	4				4	4			4		4												
1.2.3	Оборудование и снабжение спасательных шлюпок и плотов.	4				4	4			4		4												
1.2.4	Действия членов экипажа при оставлении судна.	4				4	4			4		4												

6.2	Руководство операциями по борьбе с пожарами на судах	10				10	16			10	16								
6.3	Организация и подготовка пожарных партий	10				10	10			10	10								
6.4	Проверка и обслуживание оборудования и систем для обнаружения пожара и пожаротушения	10				10	6			10	6								
6.5	Расследование и составление докладов об инцидентах, связанных с пожарами	10				10	2			10	2								
	Итоговая аттестация	10				10	3			10	3								
7	Подготовка по оказанию первой помощи (Раздел А-VI/4, таблица А-VI/4-1)	11				11				11		5	5	5	10	5	5	10	
7.1	Общие положения и введение в курс	11				11	0,5			11	0,5								
7.2	Судовая аптека	11				11	0,5			11	0,5								
7.3	Анатомия и физиология человека	11				11	3			11	3								
7.4	Токсические опасности на судах. Первая помощь при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов	11				11	4			11	4								
7.5	Осмотр пострадавшего и пациента	11				11	2			11	2								
7.6	Травмы позвоночника	11				11	3			11	3								
7.7	Ожоги и ошпаривание, первая помощь и лечение	11				11	3			11	3								
7.8	Первая помощь при переломах, вывихах и мышечных травмах	11				11	3			11	3								
7.9	Уход за спасенными людьми	11				11	3			11	3								
7.10	Медицинские изделия, инструменты, ме-дикаменты и рекомендации по их применению	11				11	3			11	3								
7.11	Медицинские консультации по радио	11				11	3			11	3								
	Итоговая аттестация	11				11	2			11	2								
8	Подготовка по охране (для лиц, не имеющих обязанности по охране) (Раздел А-VI/6, таблица А-VI/6-1)	11				11				11		6		6	8		6	8	
8.1	Введение в курс. Цели и задачи международной политики, политика компаний в области охраны на море	11				11	0,5			11	0,5								

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

№	Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1	;Международный кодекс по системам пожарной безопасности;(резолюция MSC.98(73) ИМО);-СПб.,ЦНИИМФ;	2004	2
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	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);бюл.№ 4 изм.и доп.;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	4
7	;Правила пожарной безопасности;-М.,Приор;	2000	2
8	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;	2011	4
9	;Руководство по радиосвязи для использования в морской подвижной и морской подвижной спутниковой службах;;-СПб.,ЦНИИМФ;	2009	1
10	;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
11	;Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию (Наставление ИАМСАР);;-СПб.,ЦНИИМФ;	2010	1
12	;Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РФ;;-М.,Моркнига;	2007	88
13	Попович, В.А.;Первая медицинская помощь плавсоставу;;Попович, В.А.-М.,ТранЛит;	2012	2
14	;Международная конвенция по поиску и спасанию на море 1979 года;закл.акт Межд.конф.1979 г.,вкл.Межд.конвенцию по поиску и спасанию на море 1979 г.с поправками:[на рус.и англ.языках];-СПб.,ЦНИИМФ;	2005	2
15	О`Нейл;Пожарная безопасность на судах;пер.с англ.;др.Лэниген, У.О`НейлРаш, Т.-Л.,Судостроение;	1985	6
16	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	1976	5
17	;Борьба с пожарами на судах;справ.пособие:В 2 т.;-Л.,Судостроение;	1976	3
18	Ламурье Винсент, Б.;Руководство по судовой санитарии;;Ламурье Винсент, Б.-Женева,Всемирная организация здравоохранения;	1969	4
19	;Санитарные правила для судов внутреннего и смешанного (река-море) плавания;СанПиН 2.5.2.-703-98;-М.,ТрансЛит;	2010	5
20	;Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов.МАРПОЛ;В 3 кн.: [на рус.и англ.языках];-СПб.,ЗАО ЦНИИМФ;	2012	2
21	;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
22	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	0
23	Дмитриев, В.И.;Первая медицинская помощь на судах;учеб.пособие;Дмитриев, В.И.Раевский, К.К.-М.,Моркнига;Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00815051/	2011	0
24	Российская Федерация.[Министерство транспорта];Наставление по борьбе за живучесть судов Минречфлота РСФСР;;-М.,Моркнига;	2019	10

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	МOM "Борьба с пожаром по расширенной программе" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
4	МOM "Борьба с пожаром по расширенной программе". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
5	МOM "Выживание в море в случае оставления судна" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
6	МOM "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	МOM "Дежурная шлюпка". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-633 от 18 января 2016 г.)
8	МOM "Личная безопасность и общественные обязанности" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
9	МOM "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	МOM "Оказание первой медицинской помощи". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-634 от 18 января 2016 г.)
11	МOM "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	МOM "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	МOM "Пожарная безопасность и борьба с пожаром" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
14	МOM "Пожарная безопасность и борьба с пожаром". Версия 1.0 (1 раб. место слуш.) (Лицензия Д-ПЭ 016-632 от 18 января 2016 г.)
15	МOM "Сохранение жизни в холодной воде" (Контракт №0332100017518000058 0002643-02 от 04.06.2018)
16	МOM "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	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Класс противопожарной подготовки, Класс подготовки по борьбе за живучесть и коллективным и индивидуальным спасательным средствам, Класс подготовки по охране судна, Класс медицинской подготовки
Для проведения занятий семинарского типа	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А
Для проведения групповых и индивидуальных консультаций	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А
Для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Класс компьютерного тестирования на УТС "Академик", Класс компьютерного тестирования на Гордеевской 5А
Для самостоятельной работы	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А
Для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А	Учебно-тренировочное судно "Академик", Гордеевская 5А

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	Электронная библиотечная система «IPR books»: http://www.iprbookshop.ru/
4	Электронно-библиотечная система «Лань»: http://e.lanbook.com
5	Электронно-библиотечная система «Юрайт»: https://biblio-online.ru/
6	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 2021-2022 учебный год

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