

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

Дата подписания: 28.10.2022 20:34:53

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d491404286377e

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА**


Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

Самарский филиал

**УТВЕРЖДАЮ**

Заместитель директора по учебной работе  / Чекушкина Н.И. /

подпись (Ф.И.О.)

" 30 " июня 20 22 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

Наименование

**Охрана труда**

Основная образовательная программа

Эксплуатация судовых энергетических установок

Специальность (направление подготовки)

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

**Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам**


Вид занятий	Очная форма обучения											Заочная форма обучения						Общая трудоемкость дисциплины, з.е.т.					
	№ семестров											№ курсов											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5		6	Σ			
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары					34							34			12				12				
Лабораторные занятия																							
Курсовая работа/проект																							
Итого ауд. работа					34							34			12				12				
Сам. работа															22				22				
Всего					34							34			34				34	0,9			

**Распределение форм контроля, курсовых работ (проектов) и других форм контроля по курсам (семестрам)**

Форма контроля	Очная форма обучения											Заочная форма обучения								
	№ семестров											№ курсов								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6			
Экзамен																				
Зачет																				
Дифференцированный зачет					зач.									зач.						
Курсовая работа /проект																				
Другая форма																				

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом профессионального образования по направлению подготовки (специальности):

ФГОС 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 674 от 26.11.2020 г.) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62346)


Автор(ы) рабочей программы преподаватель  / М.А.Назаров /  
*должность*

" 28 " июня 20 22 г.

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

Судовождения и безопасности судоходства

протокол № 6 от " 28 " июня 20 22 г.

Председатель предметной цикловой комиссии  / Е.П. Воистинов /  
*подпись* (Ф.И.О.)

" 28 " июня 20 22 г.

### 1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/ цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Наименование цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля	Трудоемкость цикла/ междисциплинарного цикла/ профессионального модуля, ЗЕТ
<b>ОП.09</b>	Общепрофессиональный цикл/общепрофессиона- льная дисциплина	0,9

### Дисциплина (модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Экологические основы природопользования
2	Теория и устройство судна
3	Физическая культура
4	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
5	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды

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

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

1	ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
2	ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности;
3	ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие;
4	ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами;
5	ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
6	ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения;
7	ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
8	ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
9	ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности;

10	ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках;
11	ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
14	ПК 2.2. Применять средства по борьбе за живучесть судна.
17	ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
Студент должен иметь знания, понимание и профессионализм в соответствии с МК ПДНВ-78 с поправками:	
1	К.24 Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений
2	К.25 Поддержание судна в мореходном состоянии
3	К.26 Предотвращение пожара и борьба с пожаром на судах
4	К.27 Эксплуатация спасательных средств и устройств
5	К.28 Оказание первой помощи на судах
6	К.29 Наблюдение за выполнением нормативных требований
7	К.30 Применение навыков лидерства и работы в команде
8	К.31 Способствовать безопасности персонала и судна

### 3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

#### 3.1 Студент должен знать:

1	нормативные правовые акты по вопросам обеспечения безопасности плавания и транспортной безопасности;
2	расписание по тревогам, виды и сигналы тревог;
3	организацию проведения тревог;
4	порядок действий при авариях;
5	мероприятия по обеспечению противопожарной безопасности на судне;
6	виды и химическую природу пожара;
7	виды средств и системы пожаротушения на судне;
8	особенности тушения пожаров в различных судовых помещениях;
9	виды средств индивидуальной защиты;
10	мероприятия по обеспечению непотопляемости судна;
11	методы восстановления остойчивости и спрямления аварийного судна;
12	виды и способы подачи сигналов бедствия;
13	способы выживания на воде;
14	виды коллективных и индивидуальных спасательных средств и их снабжения;
15	устройства спуска и подъема спасательных средств;
16	порядок действий при поиске и спасании;
17	порядок действий при оказании первой медицинской помощи;
18	мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
19	комплекс мер по предотвращению загрязнения окружающей среды.

#### 3.2. Студент должен уметь:\*

1	действовать при различных авариях;
---	------------------------------------

2	применять средства и системы пожаротушения;
3	применять средства по борьбе с водой;
4	пользоваться средствами подачи сигналов аварийно-предупредительной сигнализации в случае происшествия или угрозы происшествия;
5	применять меры защиты и безопасности пассажиров и экипажа в аварийных ситуациях;
6	производить спуск и подъем спасательных и дежурных шлюпок, спасательных плотов;
7	управлять коллективными спасательными средствами;
8	устранять последствия различных аварий; обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
9	предотвращать неразрешенный доступ на судно;
10	оказывать первую медицинскую помощь, в том числе под руководством квалифицированных специалистов с применением средств связи.
3.3. Студент должен иметь практический опыт:*	
1	действий по тревогам;
2	борьбы за живучесть судна;
3	организации и выполнения указаний при оставлении судна;
4	использования коллективных и индивидуальных спасательных средств;
5	использования средств индивидуальной защиты;
6	действий при оказании первой медицинской помощи.



№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Лекции		Уроки		Практически е занятия		Семинары		Лаборато рные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		Общее кол-во часов (очи)	Лекции		Уроки		Практичес кие занятия		Семинары		Лаборато рные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		Общее кол-во часов (заочи)	
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ 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.	№ кур- са	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	№ кур- са	кол. час.	№ кур- са	кол. час.		
																																	с
			с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч	с	ч		к	ч	с	ч	к	ч	с	ч	к	ч	к	ч	к	ч		
	Требования безопасности при очистке цистерн, танков от нефтепродуктов. Общие требования безопасности при палубных работах и работах с тросами.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2														3	2	2
	Требования безопасности при работах с якорным устройством, рулевым устройством, при буксировочных работах, при работах со сцепными устройствами.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2														3	2	2

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		Общее кол-во часов (очн)	Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		Общее кол-во часов (заочн)		
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ кур-са	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ кур-са	кол. час.
	Требования безопасности при эксплуатации судовых шлюпок, рабочих лодок, спасательных средств. Требования к судовым трапам, штормтрапам. Требования безопасности при заборных работах и	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2														3	2	2	
	Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при очистных и окрасочных работах, при работах с механизмами.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2														3	2	2	
	Требование безопасности при проведении работ, связанных с механизмами и при погрузо-разгрузочных работах.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2														3	2	2	
	Требования безопасности при проведении работ, связанных с ремонтом механизмов. Общие требования безопасности при ремонте судовых устройств и палубных механизмов.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2														3	2	2	
<b>3.4</b>	<b>Безопасность при проведении работ, связанных с электричеством.</b>																																	
	Обстоятельства поражения электрическим током. Виды повреждений при поражении электрическим током. Факторы влияющие на степень поражения	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	1													1	3	2												3	2	4	
	Основные причины электротравматизма. Меры защиты от поражения электрическим током. Технические средства обеспечения электробезопасности: выбор соответствующего, условиям работы электрооборудования.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	1													1	3	2												3	2	4	
	Технические средства обеспечения электробезопасности: изоляция токоведущих частей электрооборудования, ограждения, блокировочные устройства, индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	1													1													3	1	1		
	Технические средства обеспечения электробезопасности: защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, устройство защитного отключения. Шаговое напряжение. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2													3	2	2		
	Наиболее частые причины смерти при поражении электрическим током. Понятия о фибрилляции и дефибриляции сердца. Признаки клинической смерти. Схема оказания доврачебной помощи при поражении электрическим током	5.1-5.3; 6.1-6.3; 7.1-7.2; 8.1-8.5	5	2													2													3	2	2		
<b>Σ</b>	<b>Итого</b>			<b>34</b>													<b>34</b>	<b>12</b>												<b>22</b>	<b>34,0</b>			



### Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
<b>5. Основная литература **</b>			
5.1	<b>Белов, С.В.</b> Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды (техносферная безопасность): учебник для СПО [Электронный ресурс]/ С.В. Белов. - 5-е изд. перераб. и доп. - М.: Издательство Юрайт, 2017. - 350с. - Режим доступа: <a href="https://biblio-online.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3">https://biblio-online.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3</a>	2017	ЭР
5.2	ПРИКАЗ от 11 декабря 2020 г. N 886н ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПО ОХРАНЕ ТРУДА НА МОРСКИХ СУДАХ И СУДАХ ВНУТРЕННЕГО ВОДНОГО ТРАНСПОРТА	2020	ЭР
5.3	<b>Занько, Н.Г.</b> Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92617">https://e.lanbook.com/book/92617</a>	2017	ЭР
<b>6. Дополнительная литература**</b>			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	<b>Белокобыльский, Н.Н.</b> Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс] : словарь / Н.Н. Белокобыльский. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: <a href="https://e.lanbook.com/book/92547">https://e.lanbook.com/book/92547</a> .	2016	ЭР
6.2	<b>Крымов, И.С.</b> Борьба за живучесть судна и спасательные средства: учеб. пособие/И.С. Крымов. – М.: «ТрансЛит», 2011. – 432 с.	2011	45
6.3	<b>Дмитриев, В.И.</b> Первая медицинская помощь на судах: справочное пособие/ В.И. Дмитриев. - М.: Издательство "Моркнига", 2011 г. - 110 с.	2011	20
<b>7. Источники права (нормативно-правовая литература)***</b>			
№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Кодекс внутреннего водного транспорта. – М.: «Издательство ПРИОР», 2015. – 80 с.	2015	20

7.2.	Международное авиационное и морское наставление по поиску и спасанию ( Наставление ИАМСАР) [Текст] = International Aeronautical and Maritime Search and Rescue Manual (IAMSAR Manual). Mobile Facilities. Кн.3 : Подвижные средства. - 4-е изд.,испр.и доп. - СПб. : ЗАО ЦНИИМФ, 2013. - 464 с. - (Судовладельцам и капитанам ; вып.№ 14). - ISBN 978-5-8072-0096-9.	2013	3
------	--	------	---

#### 8. Российские журналы

№	Наименование источника *	Периодичность выхода в год
8.1	Водный транспорт	4
8.2	Marine Engineering Log	12
8.3	МОРСКОЙ ФЛОТ	6
8.4	РЕЧНОЙ ТРАНСПОРТ (XXI ВЕК)	4
8.5	Морской вестник	4

## 9. Информационное обеспечение дисциплины \*

№	Наименование
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Лицензионное программное обеспечение Microsoft Office
3	Обучающие тесты
4	Слайды, дидактический материал для мультимедийного проектора
5	Учебные фильмы

## 10. Материально - техническое обеспечение дисциплины\*\*

№	Наименование
1	Кабинет безопасности жизнедеятельности и охраны труда

## 11. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины

№	Наименование
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
2	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
3	конспектирование и реферирование литературы; изучение содержания официальных сайтов, рекомендованных в рамках изучения дисциплины/ практики; самостоятельный поиск информации в Интернете.

**12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на  
2022-2023 учебный год - изменений и дополнений нет**

Председатель предметной цикловой  
комиссии



/ Е.П. Воистинов/

подпись

(Ф.И.О.)

"28" июня 2022 г.