

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Марков Владимир Петрович

Должность: Директор филиала

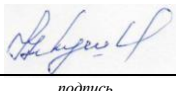
Дата подписания: 23.10.2022 21:37:46

Уникальный программный ключ:

690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

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

ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания

Наименование	МДК.02.01 Безопасность жизнедеятельности на судне
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
Уроки, практические занятия, лекции, вкл. семинары			24	58				100				182			30	30			60
Лабораторные занятия																			
Пром. аттестация																			
Итого ауд. работа			24	58				100				182			30	30			60
Сам. работа															60	62			122
Всего			24	58				100				182			90	92			182

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				зач.				зач.						зач.	зач.		
Дифференцированный зачет																	
Курсовая работа / проект																	
Другая форма																	

г. Самара

20 22

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

Приказ Минпросвещения России от 26.11.2020 N 674 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок" (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2021 N 62346)

Автор(ы) рабочей программы

преподаватель
должность



/ Воистинов Е.П. /

Рабочая программа одобрена на заседании предметной цикловой комиссии

Судовождения и безопасности судоходства

протокол № 11 от " 28 " июня 20 22 г.

Председатель предметной цикловой комиссии



/ Воистинов Е.П. /

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
ПМ.02 / МДК. 02.01	Обеспечение безопасности плавания / Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	5,1

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

1	Теория устройства судна
2	Безопасность жизнедеятельности

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 1 понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес;
2	ОК 2 организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
3	ОК 3 принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственности;
4	ОК 4 осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
5	ОК 5 использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности;
6	ОК 6 работать в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями;
7	ОК 7 брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий;
8	ОК 8 самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;

9	ОК 9 ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности;
10	ОК 10 владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке;
11	ПК 2.1. организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
12	ПК 2.2 применять средства по борьбе за живучесть судна;
13	ПК 2.3 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара;
14	ПК 2.4 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при авариях;
15	ПК 2.5 оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим;
16	ПК 2.6 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
17	ПК 2.7 организовывать и обеспечивать действия подчинённых членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

1	нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения 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, включая переносную радиоаппаратуру, аварийные радиобуи и пиротехнику;
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;
9	обеспечивать защищенность судна от актов незаконного вмешательства;
10	предотвращать неразрешенный доступ на судно;
11	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	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)		
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.				
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.
	Основы международной политики в области охраны на море и ответственности правительств, компаний и отдельных лиц		4	2											4	1,0	3															2	3	3
	Уровни охраны и соответствующие процедуры по охране на судах и портовых средствах. Процедуры сообщений связанных с охраной на море		4	2											4	1,0	3	2	0,5												2	2,5	3	
	Опознание угроз и рисков охраны		4	2											4	1,0	3	2	0,5											2	2,5	3		
	Назначение и содержание плана охраны судна. Процедуры по его выполнению		4	4											4	2,0	6													2	6	6		
	Способы поддержания бдительности в области охраны		4	4											4	2,0	6	2	0,5											2	5,5	6		
	Средства охранного оборудования		4	4											4	1,0	5	2	0,5											2	4,5	5		
1.3	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками																																	
	Конструкция, снаряжение, характеристики и устройства спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок, отдельные предметы их снабжения						10	2							10	1,0	3													2	3	3		
	Различные типы устройств для спуска на воду и подъема спасательных шлюпок, плотов и дежурных шлюпок					10	2								10	1,0	3													2	3	3		
	Запуск и эксплуатация двигателя спасательной шлюпки и связанного с ним оборудования					10	2								10	1,0	3													2	3	3		
	Мероприятия по организации и проведению судовых учебных тревог "Человек за бортом" и по оставлению судна					10	2								10	1,0	3													2	3	3		
	Методы спуска на воду и подъема из воды спасательных шлюпок и плотов при сильном волнении моря. Опасности, связанные с использованием устройств отдачи гаков под нагрузкой					10	2								10	1,0	3													2	3	3		
	Методы подъема спасательных шлюпок и плотов. Приемы спуска на воду и подъема дежурных шлюпок при сильном волнении моря					10	4								10	2,0	6													2	6	6		
	Действия, предпринимаемые после оставления судна. Использование фалиня, плавучего якоря и другого оборудования. Распределение пищи и воды на спасательной шлюпке или плоту. Гипотермия и ее предотвращение					10	4								10	2,0	6													2	6	6		

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)													
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.															
			№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.		№ сем.	кол. час.											
	Основы реанимации. Реанимация при поражении электрическим током и молнией, остановке сердца, утоплении, асфикции					10	2								10	1,0	3														2	0,5									2	2,5	3		
	Симптомы сердечнососудистой недостаточности. Стенокардия. Инфаркт миокарда, 1-я помощь					10	2								10	1,0	3																								2	3	3		
	Отработка техники дыхания и наружного массажа сердца					10	2								10	1,0	3																									2	3	3	
	Понятие о болезни. Определение болезненного состояния человека. Медицинские уход за больными и спасенными людьми																																												
	Болезнь. Изменения в организме, способы их выявления, жалобы, осмотр, анамнез, температура тела, дыхание, пульс, АД					10	1								10	0,5	1,5																									2	1	1,5	
	Отработка практических навыков исследования состояния больного и выявления основных лечебных процедур (инъекции, измерения АД, определение пульса, дыхания, закапывание глаз, носа, ушей и др.)					10	1								10	0,5	1,5																									2	1,5	1,5	
	Диагностика. Первая помощь при коматозных состояниях, отравлениях, аллергическом шоке и острых проявлениях некоторых заболеваний																																												
	Кома, механизм возникновения, 1-я помощь. Аллергия, аллергический шок					10	1								10	0,5	1,5																									2	1	1,5	
	Отравления. Токсические опасности на судах, использование Руководства по оказанию первой медицинской помощи при несчастных случаях, связанных с перевозкой опасных грузов					10	1								10	0,5	1,5																										2	1,5	1,5
	Простудные заболевания: ОРЗ, грипп					10	1								10	0,5	1,5																									2	1,5	1,5	
	Болезни глаз, ухо, горла, носа					10	1								10	0,5	1,5																									2	1,5	1,5	
	Болезни полости рта, зубная боль					10	1								10	0,5	1,5																									2	1,5	1,5	
	Боль в животе "острый живот" - дифференциальная диагностика					10	1								10	0,5	1,5																								2	1,5	1,5		
	Болезни кожи. Венерические болезни					10	1								10	0,5	1,5																								2	1,5	1,5		
	Основные положения санитарно-гигиенического режима судна																																												
	Организация питания экипажа					10	1								10	0,5	1,5																									2	1,5	1,5	
	Обеспечение водоснабжения					10	1								10	0,5	1,5																									2	1,5	1,5	
	Гигиена жилых и служебных помещений					10	1								10	0,5	1,5																									2	1,5	1,5	
	Санитарная охрана территории. Понятие об инфекционных, вирусных, паразитарных заболеваниях. Карантинные заболевания. СПИД. Профилактика. Судовая медицинская документация																																												
	Основные требования международного санитарного соглашения и правил					10	1								10	0,5	1,5																										2	1	1,5

№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Литерат. источник	Очная форма обучения														Общее кол-во часов (очн)	Заочная форма обучения														Общее кол-во часов (заочн)
			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.			Лекции		Уроки		Практические занятия		Семинары		Лабораторные занятия		Курс. проект (работа)		Сам. раб.		
			№ 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.	
	Понятия об инфекционных заболеваниях, их основные признаки. Меры профилактики и оказания 1-й помощи. Тактика при выявлении						10	1							10	0,5	1,5													2	1,5	1,5
	Паразитарные заболевания, их профилактика					10	1								10	0,5	1,5													2	1,5	1,5
	Карантинные болезни, их основные признаки. Тактика при выявлении (подозрении)					10	1								10	0,5	1,5													2	1,5	1,5
	Судовая медицинская документация. Оформление прихода-отхода судна					10	1								10	0,5	1,5													2	1,5	1,5
	Медицинские консультации, передаваемые по радио					10	1								10	0,5	1,5												2	1	1,5	

Карта обеспеченности дисциплины литературой

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
5. Основная литература **			
5.1	Белов, С.В. 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: https://biblio-online.ru/viewer/B177F744-6F61-4C25-BB71-CA202B4457A3	2017	ЭР
5.2	Занько Н.Г. Безопасность жизнедеятельности [Электронный ресурс] : учебник / Н.Г. Занько, К.Р. Малаян, О.Н. Русак. — Электрон. дан. — Санкт-Петербург : Лань, 2017. — 704 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92617	2017	ЭР
5.3	Домнин, А. В. Безопасность судоходства: конспект лекций : учебное пособие / А. В. Домнин, В. А. Ундалов. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2021. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/192931 .	2021	ЭР
5.4	Родионова, О. М. Медико-биологические основы безопасности. Охрана труда : учебник для прикладного бакалавриата / О. М. Родионова, Д. А. Семенов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 441 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-00802-9. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/432780	2019	ЭР
5.5	Беляков, Г. И. Охрана труда и техника безопасности : учебник для среднего профессионального образования / Г. И. Беляков. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 404 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-00376-5. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://www.biblio-online.ru/bcode/433759	2019	ЭР

5.6	Землин, А. И. Безопасность жизнедеятельности для транспортных специальностей: противодействие терроризму на транспорте : учебное пособие для среднего профессионального образования / А. И. Землин, В. В. Козлов. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 182 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-101607. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: https://biblio-online.ru/bcode/431586	2019	ЭР
-----	--	------	----

6. Дополнительная литература**

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
6.1	Белокобыльский, Н.Н. Транспортная безопасность. Термины. Понятия. Определения: Словарь [Электронный ресурс] : словарь / Н.Н. Белокобыльский. — Электрон. дан. — Москва : СТАТУТ, 2016. — 352 с. — Режим доступа: https://e.lanbook.com/book/92547 .	2016	ЭР
6.3	Экологическая безопасность морской (речной) техники : учебное пособие / А. С. Дмитриев, Д. А. Сибриков, С. В. Титов, Г. С. Юр. — Новосибирск : СГУВТ, 2019. — 73 с. — ISBN 978-5-8119-0828-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL:	2019	ЭР
6.4	Дмитриев, В.И. Безопасность судоходства на внутренних водных путях [Электронный ресурс] : учебник. - М. : Моркнига, 2017. - 284 с. - Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01011994/ - ISBN 978 5-903090-17-4.	2017	ЭР
6.5	Дмитриев, В.И. Обеспечения безопасности плавания судов [Электронный ресурс] : учеб.пособие. - М. : Моркнига, 2018. - 349 с. - Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01017413/ . - ISBN 978-5-903083-22-0.	2018	ЭР
6.6	Дмитриев В.И. Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Текст] : Учеб. пособие / В. И. Дмитриев. - М : МОРКНИГА, 2017. - 315 с.:ил. - ISBN 978-5-903083-19-0.	2017	2
6.7	Дмитриев, В.И. Аварийные и нештатные ситуации на судах. Спасание на море [Электронный ресурс] . - М. : Моркнига, 2017. - 315 с. : ил. - Режим доступа: https://www.morkniga.ru/library/read/00-01013292/ - ISBN 978 5-903083-0.	2017	ЭР

7. Источники права (нормативно-правовая литература)***

№	Наименование источника *	Год издания	Количество экземпляров
7.1.	Кодекс внутреннего водного транспорта. – М.: «Издательство ПРИОР», 2015. – 80 с.	2015	20
7.2	Международная конвенция о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года (ПДНВ-78) с поправками (консолидированный текст)=International Convention on Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers 1978, (STCW 1978), as amended (consolidated text) [Текст] . - СПб : ЗАО "ЦНИИМФ", 2016. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0122-5.	2016	1
7.3	Международная конвенция по охране человеческой жизни на море 1974 года (текст, измененный Протоколом 1988 г. к ней и с поправками) СОЛАС-74 [Текст]. – СПб. : ЗАО ЦНИИМФ. – 2015. - 1088с.	2015	1
7.4	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78) в 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78) [Текст] : Книги I и II. - СПб : ЗАО "ЦНИИМФ", 2017. - 824 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0128-7 (кн.1); 978-5-8072-0130-3 (кн.2).	2017	1
	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов 1973 г., измененная протоколом 1978 г. к ней (МАРПОЛ 73/78) в 3 книгах = International Convention for Prevention of Pollution from ships, 1973, as Modified by the Protocol of 1978 relating thereto (MARPOL 73/78) [Текст] : Книга III. - СПб : ЗАО "ЦНИИМФ", 2017. - 412 с. - ISBN 978-5-8072-0126-3; 978-5-8072-0132-4(кн.3).	2017	1
7.5	Домнин, А. В. Безопасность судоходства: конспект лекций : учебное пособие / А. В. Домнин, В. А. Ундалов. — Нижний Новгород : ВГУВТ, 2021. — 68 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/192931 .	2021	ЭР

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 на судне

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 - нет**

Председатель предметной цикловой
комиссии

 /Воистинов Е.П./

подпись

(Ф.И.О.)

"28" июня 2022 г.