Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по учебной работе $\frac{ }{ }$ Дхмадеева Φ .Ш. / $\frac{ }{ }$ $\frac{ }$

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Охрана труда

Наименование _	
Основная образовательная программа	Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики
Специальность (направление подготовки)	26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

				(Очная	г форг	иа обу	учени	Я					Заоч	ная ф	орма	і обуч	нения	I				
Вид занятий						№ сем	естро	В						№ курсов									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	Σ	1	2	3	4	5	6	Σ				
Уроки,																							
практические																							
занятия,								38				38		10					10	Общая			
лекции, вкл.																				трудо-			
семинары																				емкость			
Лабораторные																				дисцип-			
занятия																				лины, з.е.т.			
Курсовая																				3.0.11			
работа/проект																							
Итого ауд.								20				20		10					10				
работа								38				38		10					10				
Сам. работа								17				17		45					45				
Всего								55				55		55					55	1,5			

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

				Очі	ная ф	орма	обуче	ния				3a	очна	я фор	ма об	бучен	ия
Форма контроля					№ (семест	ров							№ ку	рсов		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1	2	3	4	5	6
Экзамен																	
Зачет																	
Дифференцирова нный зачет								зач.					зач.				
Курсовая работа /проект																	
Другая форма													X				

Автор(ы) рабочей	программы	препод	аватель		Ахметшин М.Р.
абочая программ ротокол №	а одобрена на засе 1 от	дании ЦМК СЗ " 28 "	ЭМиОПД, августа	20 18 г.	
	а утверждена Мет				
	ла ФГБОУ ВО «ВІ 1 от		августа	20 18 г.	
.		<u> </u>			

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/	Наименование цикла/	Трудоемкость цикла/
междисциплинарного курса/ профессионального	междисциплинарного курса/ профессионального модуля	междисциплинарного курса/ профессионального модуля, ЗЕТ
модуля		
ВЧ 05	Вариативная часть циклов	1.4.
	ППСС3	

Дисциплина (междисциплинарный курс/ профессиональный модуль) базируется на следующих дисциплинах ООП (ППССЗ)

1	Теория и устройство судна
2	Безопасность жизнедеятельности на судне
3	Матрос
4	Безопасность жизнедеятельности

2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (междисциплинарному курсу/ профессиональному модулю), соотнесенных с планируемыми результатми осовения ООП (ППССЗ)

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

	компетенции.
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
	ответственность
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 коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством,
7	потребителями ОК 7 Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат
/	выполнения заданий
8	
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 иностранном (английском) языке
11	ПК 3.1 Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
12	ПК 3.2 Применять средства по борьбе за живучесть судна
13	ПК 3.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при
	организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении
14	пожара ПК 3.4 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при
14	авариях
15	ПК 3.5 Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
16	ПК 3.6 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при
	оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные
	спасательные средства
17	ПК 3.7 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по
	предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды

	Компетентность в соответствии с Таблицей А-III/6 Кодекса ПДНВ - 78 с поправками
К 1	Обеспечение выполнения требований по предовращению загрязнений
К 2	Предотвращение пожаров и борьба с пожарами на судне
К3	Использование спасательных средств
К 4	Применение средств первой медицинской помощи на судах
К 5	Применение навыков руководителя и умения работать в команде
К 6	Вклад в безопасность персонала и судна

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

3.1 Студент должен знать:

3.1 01	удент должен энать.
1	нормативно-правовые документы в области безопасности плавания и обеспечения транспортной безопасности;
2	важность постоянного выполнения требований техники безопасности;
3	разработку и реализацию требований по обеспечению транспортной безопасности;
4	организацию и обучение экипажей судов, и порядок проведения инструктажей;
5	процедуры безопасности и действия в чрезвычайных ситуациях;
6	выполнения процедур безопасного технического обслуживания и ремонта;
7	требования по безопасности при работе с судовыми электрическими системами, включая требуемое отключения оборудования до того, как персонал получит разрешение на работу с таким оборудованием;
8	понимание опасностей и мер предосторожности, требуемых при работе с оборудованием свыше 1000 вольт;
9	безопасную эксплуатацию и техническое обслуживание высоковольтных систем, включая знания особых технических типов высоковольтных систем и опасностей, связанных с работами напряжением более 1000 вольт;
10	меры предосторожности, предпринимаемые до входа в аккумуляторные. озонаторные и закрытые помещения;
11	меры предосторожности по предотвращению загрязнения морской окружающей среды;
12	системы пожаротушения;
13	устройства безопасности и защиты. имеющихся на судах от потенциальных опасностей;
14	способность организовать учения по оставлению судна и эксплуатацию спасательных, дежурных шлюпок и плотов, их спусковых устройств;
15	действия электрического тока на организм человека, методы защиты от поражения электрическим током, доврачебную помощь при поражении электрическим током;
16	практическое применение медицинских руководств и медицинских консультаций по радио.
3.2. Ct	удент должен уметь:
1	действовать в нештатных ситуациях;
2	пользоваться нормативно-технической документацией, осуществлять мониторинг и контроль за выполнением нормативных требований, классифицировать и расследовать несчастные случаи.
3	использовать спасательные средства и устройства;
4	пользоваться средствами индивидуальной защиты;
5	применять средства первой помощи, обеспечить уход за больным, получившим травмы;
6	применять средства и системы пожаротушения.

4. Распределение разделов дисциплины/междисциплинарного курса дисциплин/профессионального модуля по курсам (семестрам) с указанием часов

						C)чная	фор	ма об	учен	ия										3a	очна	я фор	ома о	буче	ния					
№ п/п	и солержание тем разлела (лилактических		кции	Ур	юки	К	стичес ие ятия		инар	н	ратор ые ятия	про	урс. оект бота)	Сам	. раб.	Общее кол-во часов (очн)	Леі	сции	Ур	оки	к	тичес ие ятия	Сем	инар	Н	ратор ње иятия	Ку про (раб	ект		. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
			кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	(0411)	№ 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.	(340-11)
1.	Введение в предмет «Охрана труда». Объективная основа возникновения проблемы охраны труда. Задачи учебной дисциплины при формировании специалиста водного транспорта. Информация о состоянии травматизма на флоте.	8	1	С	ч	С	ч	С	ч	С	ч	С	ч	С	ч	1	2	1	С	ч	К	ч	С	ч	К	Ч	К	Ч	К	ч	1
2	Раздел 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны труда на судах и объектах водного транспорта																														
3	Темы 1.1 Управление охраной труда. Международные и национальные нормативные акты, относящиеся к безопасной эксплуатации судов. Термины и определения.	8	1											8	1	2	2	1											2	1	2
4	Тема 1.2_Организация работы по охране труда на судах и предприятиях водного транспорта. Обязанности должностных лиц по охране труда. Основные органы контрол за охраной труда на судах и БТОФ. Виды ответственности за нарушения действующих норм и правил техники безопасности.	8	2											8	1	3													2	3	3
5	Раздел II. Производственный травматизм.																														
6	Тема 2.1 Классификация травматизма. Порядок расследования и учёт несчастных случаев на производстве. Акты формы H-1, H-2, акты специального расследования. Положение о порядке расследования и учёте н/с на производстве.	8	2											8	2	4	2	1											2	3	4
7	Тема 2.2 Причины производственного травматизма. Методы исследования травматизма. Показатели негативности производства (абсолютные, косвенные)	8	1													1													2	1	1
8	Тема 2.3 Организация обучения работающих безопасным методам труда. Порядок проведения инструктажей по технике безопасности, их содержание. Система разрешений на работу.			8	1									8	1	2			2	2									2	2	2
9	Раздел III. Безопасность труда на судах и объектах водного транспорта. Устройства безопасности, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей. МК ПДНВ Таблица А - II/5, страница 4																														
10	Тема 3.1 Индивидуальные средства защиты. Оборудование личной безопасности.	8	1													1													2	1	1
11	Тема 3.2 Общие требования безопасности на судах. Требования безопасности при выполнении работ в закрытых помещениях. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения.	8	2													2			2	2									2	2	2
12	Тема 3.3 Требования безопасности при очистке цистерн, танков от нефтепродуктов. Общие требования безопасности при палубных работах и			8	2									8	2	4													2	4	4

						C	чная	фор	ма об	учені	ıя						Заочная форма обучения														
№ п/п	и сопоручение том разпола (пилактических		кции	ции Урок		K	тичес ие ятия		инар		ратор ые ития		рс. эект бота)	Сам	. раб.	Общее кол-во часов (очн)		кции	Ур	оки	° к зан	тичес ие ятия	1	инар	заня	ратор ые ятия	Ку про (раб	ект		. раб.	Общее кол-во часов (заочн)
		№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол.	№ сем.	кол. час.	№ сем.	кол. час.	(*)	№ кур-	кол.	№ сем.	кол. час.	№ кур-	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур-	кол. час.	№ сем.	кол.	№ кур-	кол. час.	(3)
13	Тема 3.4 Требования безопасности при работах с якорным устройствам, рулевым устройством, при буксировочных работах, при работах со сцепными устройствами.			8	2									8	2	4									Ca				2	4	4
14	Тема 3.5 Требования безопасности при эксплуатации судовых шлюпок, рабочих лодок, спасательных средств. Требования к судовым трапам, штормтрапам. Требования безопасности при забортных работах и работах на высоте.			8	2									8	2	4													2	4	4
15	Тема 3.6 Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при очистных и окрасочных работах, при работах с			8	2											2													2	2	2
16	Раздел 4. Безопасность при проведении работ, связанных с электричеством. (ПДНВ-78/95, Таблицы III/6)																														
	Тема 4.1 Обстоятельства поражения электрическим током. Виды повреждений при поражении электрическим током. Факторы влияющие на степень поражения электрическим током.	8	2	8	3											5	4	1											2	4	5
18	Тема 4.2 Основные причины электротравматизма. Меры защиты от поражения электрическим током. Технические средства обеспечения электробезопасности: выбор соответствующего, условиям работы электрооборудования.	8	2	8	2											4													2	4	4
19	Тема 4.3 Технические средства обеспечения электробезопасности: изоляция токоведущих частей электрооборудования, ограждения, блокировочные устройства, индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.			8	2									8	2	4													2	4	4
	Тема 4.4 Технические средства обеспечения электробезопасности: защитное заземление, зануление, автоматическое отключение, устройство защитного отключения. Шаговое напряжение. Классификация помещений по степени опасности поражения электрическим током.			8	4									8	2	6							2	2					2	6	6
21	Тема 4.5. Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки. Основные правила электробезопасности при ремонте электрооборудования на судах.			8	2											2													2	2	2
22	Тема 4.6 Наиболее частые причины смерти при поражении электрическим током. Понятия о фибрилляции и дефибрилляции сердца. Признаки клинической смерти. Схема оказания доврачебной помощи при поражении электрическим током			8	2									8	2	4													2	4	4
	Итого		14		24										17	55		4		4				2						45	55

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Наименование источника	Год издания	Количество экземпляров
1.1 Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего профессионального образования / Н. Н. Карнаух. — Москва: Издательство Юрайт, 2020. — 380 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-02527-9. — Текст: электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. Режим доступа: https://biblio-online.ru/	2020	ЭР
2. Дополнительная литература 2.1 Родионова, О.М. Охрана труда (Электронный ресурс): учебник для СПО/О.М. Родионова, Д.А. Семёнов; рек, УМО СПО,-М,: Юрайт, 2018, - 113 с- Режим доступа:https://biblio-online.ru/book/80B95CУ-F6-4891-9C00-CFAD056617C9/ohrana-truda Режим доступа: https://biblio-online.ru/	2018	ЭР
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ЛИТЕРАТУРА)		
3.1Трудовой кодекс Россиской Федерации от 30.12.2001 № 197-Ф3 /-[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2017	ЭР
3.2 Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного транспорта РФ, приказ Минтраса РФ №158 от 24.12.2002 г —[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2002	ЭР
3.3 Конвенция МОТ № 186 О труде в морском судоходстве, Женева 23 февраля 2006 года - Режим доступа: http://prwt.ru/oficialnye-dokumenty/konvenciya-mot-186-o-trude-v-morskom-sudoxodstve.html	2006	ЭР
3.4 Правила по охране труда на судах морского и речного флота, Приказ Минтруда РФ от 05.06.2014 г. № 367 H, http://meganorm.ru/Index2/1/4293769/4293769964.htm	2014	ЭР
3.5 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации" от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) —[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2017	ЭР
4. РОССИЙСКИЕ ЖУРНАЛЫ		
4.1 Речной транспорт (4 экз в год)		
4.2 Морской Вестник (4 экз в год)		
4.3 Морской сборник(12 экз в год)		

9. Информационное обеспечение дисциплины

No	Наименование
1	Плакаты
2	Наглядные пособия
3	Комплект телефильмов по разделам прогаммы
4	Министерство транспорта Российской Федерации - http://www.mintrans.ru;
5	Федеральное агентство морского и речного транспорта - http://www.morflot.ru;
6	Госморречнадзор - http://www.rostransnadzor.ru/sea/;
7	Российский Речной Регистр - http://www.rivreg.ru;
8	Морской образовательный портал - http://www.vjryak.biz
9	Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс - http://base.consultant.ru;
10	Справочная система Гарант www.garant.ru
11	Справочная система КонсультантПлюс www.consultant.ru
12	Материал для мультимедийного проектора
13	Некоммерческая интернет-версия КонсультантПлюс - http://base.consultant.ru;

10. Материально - техническое обеспечение дисциплины

No	Наименование
1	Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Радиодозиметры, химические приборы, комплекты ОЗК, противогаз ГП-7, противогазы ГП-5,
	видеофильмы 50 штук, компьютер, видеопроектор, учебная доска, ученические столы и
	стулья, преподавательский стол, наглядные пособия: стенды, экран.

11. Методическое обеспечение внеаудиторной (самостоятельной) работы обучающихся

$N_{\underline{0}}$	Наименование
	подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (включая публичные выступления, деловые игры, круглые столы, текущий контроль и т.д.) и выполнение домашних заданий.
	подготовка творческих работ (докладов, рефератов, эссе, контрольных работ и групповых проектов);
	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 2019-2020 учебный год

Изменений и дополнений на 2019 - 2020 учебный год нет.

Председатель цикловой методической комиссии

/Гайнетдинова Э.Г./

"<u>28</u>"<u>08</u> 20<u>19</u>г.

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины на 2020-2021 учебный год

Внесены коррективы в карту обеспеченности литературой в соответствии со справкой НТБ по книгообеспеченности.

Председатель цикловой методической комиссии

_/Гайнетдинова Э.Г./

"__28__"___08____2020___г.