Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Охрана труда

Наименование	
Основная образовательная программа	Эксплуатация судовых энергетических установок
Специальность (направление подготовки)	26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Распределение часов дисциплины по курсам и семестрам

				(Эчная	і форі	иа обу	учени	Я					Заоч	ная ф	орма	обуч	ения		
Вид занятий						№ сем	естро	В							N	курс	ОВ			
	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	Общая трудо- емкость
Лабораторные занятия																				дисцип- лины, з.е.т.
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)

				Оч	Заочная форма обучения													
Форма контроля					№ (семест	гров							№ 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					

бразовательным стандартом пр специальности): РГОС 26.02.05 Эксплуатация судовы	составлена в соответствии с Фе рофессионального образования по их энергетических установок (Федералы приказом Министерством просвещени	
ьвтор(ы) рабочей программы	преподаватель	Тазиева Г.Г.
фимского филиала ФГБОУ ВО «ВГ		r.
фимского филиала ФГБОУ ВО «ВГ	УВТ»,	_ Γ.
фимского филиала ФГБОУ ВО «ВГ	УВТ»,	_ Г.
фимского филиала ФГБОУ ВО «ВГ	УВТ»,	_ Γ.
абочая программа утверждена Мето √фимского филиала ФГБОУ ВО «ВГ ротокол № 1 от	УВТ»,	_ Г.

1. Место дисциплины в структуре ООП

Код дисциплины/	Наименование цикла/	Трудоемкость цикла/
междисциплинарного	междисциплинарного курса/	междисциплинарного курса/
курса/ профессионального	профессионального модуля	профессионального модуля, ЗЕТ
модуля		
ВЧ 04	Вариативная часть циклов	0,9
	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:

1	ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам
2	ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
3	ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
4	ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
5	ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
6	ОК 6 Проявлять гражданско- патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты
7	ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
8	ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельностии поддержания необходимого уровня физической
9	ОК 9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном
10	ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранных языках
11	ПК 2.1. Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
12	ПК 2.2 Применять средства в борьбе за живучесть судна
13	ПК 2.3 Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог
14	ПК 2.4. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
15	ПК 2.5. Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
16	ПК 2.6. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.

17	ПК 2.7. Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
18	ПК 3.2. Руководить работой структурного подразделения
	Компетентность в соответствии с Таблицей А-III/6 Кодекса ПДНВ - 78 с поправками
К 1	Обеспечение выполнения требований по предовращению загрязнений
К2	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:

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. Ст	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.
	1

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

						Очн	ая фо	орма с	обуче	ения											Зао	чная	фор	ма об	учені	ия				
						Практи	iec		Ла	абора		Курс				Общее					ракт				Лабор	рато	Курс			Общее
N₂	Наименование раздела (модуля) дисциплины	Ле	кции	Ур	оки	кие заняти		Семина		рные аняти		прое		Сам.	раб.	кол-во	Лекци	ш	Урон		кио анят		Семи	нар	рнь заня:		проек (работ		Сам. раб	
п/п	и содержание тем раздела (дидактических единиц)		I								-					часов (очн)	№	+	. 1	٠,	Vo		1		№				№	часов (заочн
		№ сем.	кол.	№ сем.	кол.			№ кол ем. час					кол. час.		кол. час.	(*)	K K	ол. J ac. ce		ол.				кол.	кур-				сур-	JI. ` ^
		с	ч	с	ч	с	H (с ч	і с	2 1	ч	с	ч	с	ч		к	ч	С	ч	к к	ч	с	ч	к	ч	к	ч	к ч	
	Введение в предмет «Охрана труда». Объективная основа возникновения проблемы																													
1.	охраны труда. Задачи учебной дисциплины при формировании специалиста водного транспорта. Информация о состоянии травматизма на флоте.																3	3	3										3	
	Раздел 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы охраны																												+	+
2	труда на судах и объектах водного транспорта																3	3	3										3	
	Темы 1.1 Управление охраной труда. Международные и национальные нормативные акты,	-														_				_										1 .
3	относящиеся к безопасной эксплуатации судов. Термины и определения.	5	2													2	3	- 1	3	2									3 4	4
	Тема 1.2_Организация работы по охране труда на судах и предприятиях водного транспорта.																													
4	Обязанности должностных лиц по охране труда. Основные органы контроля за охраной труда на судах и БТОФ. Виды ответственности за нарушения действующих норм и правил	5	2													2	3	3	3	2									3	2
	техники безопасности.																													
5	Раздел II. Производственный травматизм.																3	3	3										+	
	Тема 2.1 Классификация травматизма. Порядок расследования и учёт несчастных случаев																													1
6	на производстве. Акты формы Н-1, Н-2, акты специального расследования. Положение о	5	2													2	3	3	3										3 2	2
	порядке расследования и учёте н/с на производстве.																													
7	Тема 2.2 Причины производственного травматизма. Методы исследования травматизма. Показатели негативности производства (абсолютные, косвенные)	5	2													2	3	3	3	2									3	2
	<u> </u>															_													4	<u> </u>
	Тема 2.3 Организация обучения работающих безопасным методам труда. Порядок проведения инструктажей по технике безопасности, их содержание. Система разрешений на	5		_													2												,	
8	работу.	3		5	2											2	3	3	5										3	
	Раздел III. Безопасность труда на судах и объектах водного транспорта. Устройства							+																					+	+
9	безопасности, имеющиеся на судах для защиты от потенциальных опасностей.																3	3	3										3	
	МК ПДНВ Таблица А - II/5, страница 4																													
10	Тема 3.1 Индивидуальные средства защиты. Оборудование личной безопасности.	5	2													2	3	3	3										3 2	2
	Тема 3.2 Общие требования безопасности на судах. Требования безопасности при																													
11	выполнении работ в закрытых помещениях. Меры предосторожности, предпринимаемые до входа в закрытые помещения.	5	2													2	3	3	3	2									3	2
	•																													
12	Тема 3.3 Требования безопасности при очистке цистерн, танков от нефтепродуктов. Общие требования безопасности при палубных работах и работах с тросами.	5		5	2											2	3	3	3										3 2	2
	Тема 3.4 Требования безопасности при работах с якорным устройствам, рудевым						+			+									-										+	+
13	устройством, при буксировочных работах, при работах со сцепными устройствами.	5		5	2											2	3	3	3										3	
	Тема 3.5 Требования безопасности при эксплуатации судовых шлюпок, рабочих лодок,						+	-		+								_	-										+	+
14	спасательных средств. Требования к судовым трапам, штормтрапам. Требования	5		5	2											2	3	3	3										3 2	2
	безопасности при забортных работах и работах на высоте.															_													-	
1.5	Тема 3.6 Требования безопасности: при перевозке химических и биоопасных грузов, при	5		5	2		T		T	T						_	3	1	,	2	ı					1			3 2	
15	очистных и окрасочных работах, при работах с механизмами.	3		3	2											2	3		3	2									3 2	4
16	Раздел 4. Безопасность при проведении работ, связанных с электричеством. (ПДНВ-													T			3		3					Ţ					3	
	78/95, Таблицы III/6) Тема 4.1 Обстоятельства поражения электрическим током. Виды повреждений при						+	-		+	+	-		_				+	+	-	+			\dashv		+		-	+	+
17	поражении электрическим током. Факторы влияющие на степень поражения электрическим	5	1	5	1											2	3	3	,										3 2	2
1,	током.	,	1	,	•													'												
	Тема 4.2 Основные причины электротравматизма. Меры защиты от поражения										İ	İ							Ť		ı									1
18	электрическим током. Технические средства обеспечения электробезопасности: выбор	5	1	5	1											2	3	3	3										3 2	2
	соответствующего, условиям работы электрооборудования.																												\perp	

						Or	іная ф	орма	а обу	чени	Я										3ao	чная	фор	ма об	бучен	ия				Т
№ п/п	Наименование раздела (модуля) дисциплины и содержание тем раздела (дидактических единиц)	Леі	кции	Ур	оки	Практ ки заня	e	Семин		Лабор рнь заня:	ie	Кур про (раб	ект	Сам.	. раб.	Общее кол-во часов	Лен	щии	Урс		Практ ки заня	e	Семи	инар	Лабо _ј рні заня	ie	Кур прос (рабо	ект	Сам. раб	Общее кол-во часов
		№ сем.		№ сем.	кол.	№ сем.				№ сем.		№ сем.	кол.		кол.	(нро)	№ кур- ca		№ сем.	кол. час.		кол.	№ сем.			кол.			№ кур- са	1
19	Тема 4.3 Технические средства обеспечения электробезопасности: изоляция токоведущих частей электрооборудования, ограждения, блокировочные устройства, индивидуальные средства защиты от поражения электрическим током.	5		5	2											2	3		3	2									3 2	6
20	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.	5		5	2											2	3		3										3 2	2
21	Тема 4.5. Требования к персоналу, обслуживающему электроустановки. Основные правила электробезопасности при ремонте электрооборудования на судах.	5		5	2											2	3		3										3 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	5		5	2											2	3		3										3	
	Итого		14		20											34				12									24	

Карта обеспеченности дисциплины литературой

Карта обеспеченности дисциплины литературой	г	TC
Наименование источника	Год издания	Количество
10		экземпляров
10сновная литература	2020	O.D.
1.1 Карнаух, Н. Н. Охрана труда: учебник для среднего	2020	ЭР
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/		
2. Дополнительная литература		
Резчиков, Е. А. Безопасность жизнедеятельности: учебник для	2021	ЭР
среднего профессионального образования / Е. А. Резчиков, А. В.		
Рязанцева. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство		
Юрайт, 2021. — 639 с. — (Профессиональное образование). — ISBN		
978-5-534-13550-3. — Текст: электронный // Образовательная		
платформа Юрайт [сайт]. — URL: https://urait.ru/bcode/476255 Режим		
доступа: https://biblio-online.ru/		
2.1 Родионова, О.М. Охрана труда (Электронный ресурс): учебник для	2018	ЭР
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/		
3. ИСТОЧНИКИ ПРАВА (НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ		
ЛИТЕРАТУРА)		
3.1Трудовой кодекс Россиской Федерации от 30.12.2001 № 197-ФЗ	2017	ЭР
/-[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru	2017	31
3.2 Правила пожарной безопасности на судах внутреннего водного	2002	ЭР
транспорта РФ, приказ Минтраса РФ №158 от 24.12.2002 г	2002	51
—[Электронный ресурс] Режим доступа: https://internet.garant.ru		
3.3 Конвенция МОТ № 186 О труде в морском судоходстве, Женева	2006	ЭР
23 февраля 2006 года - Режим доступа: http://prwt.ru/oficialnye-		
dokumenty/konvenciya-mot-186-o-trude-v-morskom-sudoxodstve.html		
3.4 Правила по охране труда на судах морского и речного флота,	2014	ЭР
Приказ Минтруда РФ от 05.06.2014 г. № 367 Н,		
http://meganorm.ru/Index2/1/4293769/4293769964.htm		
3.5 Кодекс внутреннего водного транспорта Российской Федерации"	2017	ЭР
от 07.03.2001 N 24-ФЗ (ред. от 29.12.2017) —[Электронный ресурс]	2017	31
Режим доступа: https://internet.garant.ru		
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

№	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

№	Наименование
1	Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	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
1	подготовка к семинарам и практическим занятиям (лабораторным работам) (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.

на	20	-20	учебный го	Д			
Вне	есены кор	рективы:	изменено ко	личество	часов в соот	гветствии	с РУП.
-	едседател писсии	ь циклово	й методичес	кой	_/		
			"	"	20	Г	

12. Изменения и дополнения к рабочей программе дисциплины