## Федеральное Агентство по рыболовству

Утверждаю Ректор С.А. Левков 21.12.2022

Ученым советом ФГБОУ ВО "КасмчатГТУ" Протокол № 4 от 21.12.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

### программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное гоосударственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Камчатский государственный ТЕУНИЧЕСКИЙ УНИВЕЛСИТЕТ"

		технический университет
		наименование образовательного учреждения (организации)
	по спец	иальности среднего профессионального образования
26.02.05	Эксплуатация судовых :	энергетических установок
код	наименование специальности	
		среднее общее образование
		Уровень образования, необходимый для приема на обучение
квалификация:	техник-судомеханик	
форма обучения	Заочная	Срок получения образования по ОП 3г 6м год начала подготовки по УП 2023
профиль получаемого профе	ессионального образован	ия
		при реализации программы среднего общего образования
Приказ об утверждении ФГО	C στ <u>2</u>	6.11.2020 № <u>674</u>
	Виды деятельност	и
Эксплуатация главной двигательно	ой установки	
Обеспечение безопасности плаван		
Организация работы структурного	подразделения	

# 1 Календарный учебный график

	С	ентя	абрь			Ок	тябр	Ъ		Н	ояб	рь			Дек	кабр	Ь			Інва	рь		Φ	евра	аль			Ма	рт			Аг	трел	Ъ			Ma	ай			Ию	НЬ		_	V	1юл	Ь			Ав	густ		
Курс		8 - 14	15 - 21		29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв		12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев		9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар		9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7		15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	- 1	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
ı	*	*	*	*														=	=							::	::	::	::	::		0	0	0	0	0	0	0	0	8	8						=	=	=	=		П	
11								::	::	::	::	::				=	=	=																8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8			=	=	=	=	=	
Ш					8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	Ш	=	::	::	::	::	::	::				8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8						=	=	=	=	=	=	
IV	8	8	8	8							::	::	::	::	::	::	=	=	=	III	111	111		111	111	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
Обоз	нач	ени	ия:		Ī		Самостоятельное изучение											0	١	/чеб	Бная	праі	ктин	ка													Δ	П	Іодго	ОТОЕ	зка	к го	суда	арст	гвен	ной	итоговой аттестаци						
	•	<b>-</b>			Ē	:: Лабораторно-экзаменационная сессия												8	<b>,</b>	Троі	/3BO	дств	енн	ая п	ракт	гика	(по	про	офил	1ю с	спец	иал	ьно	сти)			Ш	Г	осуд	царс	тве	нна	я ит	0Г0	вая	атте	стация						

# 2 Сводные данные по бюджету времени

							Практики		Г	1A			
Курс	Самостоятельное изучение	экзам	оборато иенацио сессия	нная	Максимальна я учебная нагрузка	Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение	Каникулы	Всего	Студентов
	нед.	нед.	ауд.,ч.	атт.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	1
I	29 2/3	4 1/3	160	20	1207	8	2				8	52	12
П	27 2/3	4 1/3	160	30	1132		12				8	52	12
Ш	8 1/6	5 5/6	160	24	1482		30				8	52	12
IV	6 1/6	5 5/6	160	51	643					6	3	21	12
Всего	71 2/3	20 1/3	640	125	4464	8	44			6	27	177	

Производственная практика (преддипломная)

Неделя отсутствует

a	Наименование циклов, разделов, □ дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик  2 ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА  Начальное общее образование	ЭКЗАМЕНЫ	Диффер. зачеты	PLACE PROPERTY OF THE PROPERTY	Итоговые письм. контр.	9 Трмашние контр. раб.	П Максимальная	21 Самост.(с.р. +и.п.)	учебна ихоб/ митхеу/	Обязат в т	ельная сом числе объемым объе	занятия Курс. проектир.	Пром вжут. аттес тация в примя магнет ден и	(саходы в стр.) (входы в стр.) (входы в стр.)	Cawoct.	2 Обязательная С Лекции, уроки	Курс 1  в том в тым в т	нисле Семинар. 33 35	Про меж ут. атте стац ия 38 40	Индивид. проект Максим.	Cawoct.	С С Обязательная	Курс . в то видимы / можен од	7 Лаб. занятия М М М М М М М М М М М М М М М М М М М	Pacnp  Tipo Odu yr. arre odu yr. arre cral us  52 54	Индивид, проект	Wakcaw. Cawoct.	Обязатель ная	Курс в то об	7 Габ. занятия Семинар. занятия	Про омежу ух. дати от став ия ия 66 68	Б. Индивид. проект	Makchin.	06язательная		рс 4 в том чист вышинее 9 егу	Семинар. занятия Курс. проектир.	Про меж ут. атте стац ия ия ия 82 83	ЦК	аксимальная учебная нагрузка бяз. Вар. ссть часть
6	Основное общее образование  Среднее общее образование  Базовые дисциплины  Профильные дисциплины																																							
20 22 22 23	Общий гуманитарный и социально- зживнимический учебный цикл Основы философия Игстория Иностранный язык в профессиональной деятельности Физическай культура	23 15 2 6 2 2 2 2 24 13	3	2	1	9 1 1 1 1	166 160 32	372 24 34 112 158 22	88 24 10 6	4 4	116 46 46	18	125	1207 256 42 160 32	30 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	160 76 24 8 12 2 10 6	32 44 4 12 12	2	8 20	121	8 82 1 24 1 34 0 24	160 4 42 · 10 10 12	6 4	14 12 12 12	30		42 30	160 1	120 24	16 12 12	24		427 21 42 28 42 28	10	64 4	10 10	10	51 4 4 4	1	49% 30.51% 952 1296 168 34 44 4666 1660 322 32
32 * 34 EH 35 EH.01 36 EH.02 37 EH.03 38 * 40 ONL 41 ON.01 42 ON.02	Математический и общий естественнонаучный ужебный цикл Математика Изформатика Эжологические основы природопользования Общепрофессиональный цикл Инскенерная графика Моханика	1 2 1 2 2 7 1 1 1		1		1 1 1 1 1	144 60 52 32 612 68 116	100 36 38 26 478 56	38 20 18 10 14 4 6 6 6 122 56 12 2 26 10	8 8 36 8	10 22 10	8	6 6	112 60 52 408 68 116	74 : 36 : 38 : 318 : 56 : 84 : :	78 34 12 2 26 10	14 22 10	2	8 12	32		6	66				28 18	10	2 8										1 E	144 60 52 332 512 68 8116
43 On.03 44 On.04 45 On.05 46 On.06 47 On.07 48 On.08 49 On.9 50 -	Теория и устройство судна Техническая термодинамика и теппопередача Безопасность живнедеятельности Информационные технопогии в профессиональной деятельности	1 1 2 2 3 3 18		1		1	42 46 32 76 136 68 28	26 36 22 62 116 58	10 6 10 6 14 8 14 8 10 6	4 6 4 4 8	2	10	6	42 46 136	116	10 6	4 2		6	68	3 58	10	6 4 8 6 4 6 4 7 7 29	2	26	1	28 18	10	2 8	4	24		385 18	8 150	64 4	4 32	10	47	1	42 46 32 76 136 68 28 1296
54 ПМ.01 56 МДК.01.0	ремонт судвого энергетического осорудования  Основы эксплугатации, технического обслуживания и ремонта судвого  знергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетической установок суды	2-4	2	4		23	1992		102 62		38	10	72							59i		52 :	14 10	2	6		78 34	108	32 4	2	6	Ħ	90 44		16 8	4 32	10	6		242
57 МДК.01.0	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового 2 энеретического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с инии систем угравления Основы эксплуатации, технического Основы эксплуатации, технического	2-4				23	150	60	72 54	18			18							44	1 22	16	12 4		6		54 14	34	30 4		6		52 24	22	12 10	0		6	1	150
_	обслуживания и ремонта судового за энергетического оборудования: выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования Основы зисллуатации, технического оборудования и ремонта судового нертетического оборудования: обеспечение	3				3	58		18 12		2		6	+													48 22	20	16 2	2	6		58 34	18	12 6			6	+	48
60 МДК.01.0	технической эксплуатации судовой автоматики Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового 5 энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации и обслуживания судовой экергетики и электрособрудования	2					48	30	12 8	2	2		6							48	3 30	12	8 2	2	6															48
	Основы эксплуатации, технического обслуживании и ремонта судровтот 7 энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судравк паровых котлов и водопресентельных установох Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судровтот 8 энергетического оборудования: треважеркая	3	4			3	76		16 12	4	26		6														76 54	16	12 4		6		26	26		26			+	76
63 МДК* 65 УП*	подготовка по эксплуатации судовой дизельной энергетической установки																																							

67 ΠΠ.01.01 68 ΠΠ*	Производственная практика (практика по профилю специальности)		4	РΠ	ų	ac 1332	1	332 нед		37		42	с	не,	д		час	4	132 нед	12			4	ıc	900 н	ед 25			ч	ac		нед			288 1044	4
AV	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	4				12 648		66			12																			12				12	12	
73 FIM.02	Обеспечение безопасности плавания	5	6					77 49	28		13	7	1 43	26 20	6	2	18	15	3 3				1	52 14	4	2 2			1	41 86	44	24 2	0	11	284 108	5
75 МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судме и транспортная безопасность: Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии гунитами 6-8 раздела А-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	14				32	16	14 14			2	1	5 4	10 10	)	1														17 12	4	4		1	32	
76 МДК.02.02	раздела A VI/1 Кодекса ПДНВ	14				74	50	22 14	8		2	5	6 39	16 10	6	1														18 11	6	4 2	2	1	74	
77 МДК.02.03	Безопасность жизнедеятельности на судие и транспортная безопасность: подготовко специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с гунистам I граздела А-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	•	4			38	25	12 6	6		1																			38 25	12	6 6	,	1	38	
78 МДК.02.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и		4			32	21	10 4	6		1																		:	32 21	10	4 6	,	1	32	
79 МДК.02.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	1	4			30	17	12 6	6		1		Н					Ш											4	30 17	12	6 6		1	30	
80 МДК.02.06	Безопасность жизнедеятельности на судне и		3			18	14	4 2	2														1	8 14	4	2 2									18	
81 МДК.02.07	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов		2			18	15	3 3									18	15	3 3																18	
82 МДК* 84 УП*																															—					-
86 ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)		4	РΠ	ų	ac 144	1	44 нед		4		42	с	не,	д		час		нед				4	ıc	144 н	ед 4			ч	ac		нед			36 108	
89 FIM.02.3K	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	4				6 242		77			6																			6				6	6	
92 FIM.03	Организация работы структурного подразделения	1	3			100		26 26			6												ç	4 32	26 2	26				6				6	100	Ī
94 МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением:Процесс создания и функционирования структурного подразделения		3			26	12	14 14															2	6 12	14 1	14									26	Ī
95 МДК.03.02 96 МДК*	Основы управления структурным подразделением: финансово-экономическая деятельность структурного подразделения		3			32	20	12 12															3	2 20	12 1	12									32	
98 УП* # ПП.03.01			1.1			24				1															36 н	1.1					_				24	_
# NN*	Производственная практика		4	PII	ų,	ac 36		66 нед		'		42	c	не,	Д		час		нед				4	ic	36 H	ед І			ч	ac		нед			36	_
# ПМ.03.ЭК #	Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	4				6 58		26			6																			6				6	6	
# МДК. 01.09	Выполнение работ по профессии моторист (машинист)	1	3			540	149	23 10	13		8	36	0				180	149	23 10	13		8													396 144	
# МДК. 01.09 # МДК*	Выполнение работ по профессии моторист (машинист)		2			172	149	23 10	13								172	149	23 10	13															172	
# MДК* # УП.01.01 # УП*	Учебная практика		2	PΠ	ų	ac 288	2	88 нед		8		48	с	288 не,	д 8		час		нед				48	ic	н	ед			ч	ac		нед			144 144	
# ПП.01.02 # ПП*	Производственная практика (практика по профилю специальности)		2	РΠ	ų	ac 72		72 нед		2		42	с	72 нед	д 2		час		нед				4	ic	н	ед			ч	ac		нед			72	
**	К Квалификационный экзамен Всего часов по МДК	2				8 172		23			8						8					8													8	
#	Учебная и производственная (по профилю специальности) практики (по профилю специальности) практики (кольцентрированная Рассредоточенная Производственная практики (кольцентрированная Рассредоточенная Грассредоточенная					ac 1872 ac 288	1:	872 нед 88 нед 88 нед нед 684 нед нед		52 8 8 8		42 42 42 42	c c		д д д	2	час час час	4	нед нед нед нед нед нед нед		12		4; 4; 4; 4;	ic ic	1080 H H H 1080 H	ед ед ед ед	30	0	4 4 4	ac ac ac ac ac ac ac		нед нед нед нед нед				_
# пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			РΠ	42	ac		нед				42	с	нед	д		час		нед				4	ıc	н	ед			ч	ac		нед				

#	Государственная итоговая аттестация ч	ac 216	216	нед	6	час	н	ед	час	нед		час	нед		час	216	нед 6	
	Подготовка выпускной квалификационной работы	ac		нед		час	н	Р.Д	час	нед		час	нед		час		нед	
#	Защита выпускной квалификационной работы	ac		нед		час	н	ед	час	нед		час	нед		час		нед	
#	Подготовка к государственным экзаменам	ac		нед		час	н	ед	час	нед		час	нед		час		нед	
#	Проведение государственных экзаменов	ac 216	216	нед	6	час	н	ед	час	нед		час	нед		час	216	нед 6	216
#	Консультации на каждого обучающегося в учебном году							4										
	Объем ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В 23 15 14 2 1 9	4464 1	640	349 157 116	18 125	1207 667	160 7	6 32 44 8 20	1132 510	160 89 57	30	1482 218	160 120 2	4 16 24	643 2	216 160	0 64 44 42 10 51	3168 129
#	Экзамены (без учета физ. культуры)							5		3				1			6	
#	Зачеты (без учета физ. культуры)							5		6				2				
#	Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)									3				2			5	
#	Курсовые проекты (без учета физ. культуры)							1									1	
#	Курсовые работы (без учета физ. культуры)																	
#	Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)			•	•			1										
#	Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)							3		2				4				

Νō	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс		[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
				[2]	МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	МДК.01.02 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
				[2]	МДК.01.05 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и электрооборудования
2	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.02 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
				[4]	МДК.01.03 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования
				[3]	МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна
2	Экз	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.02 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
	JKS	Комплексный экзамен	3	[3]	МДК.01.04 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики
				[3]	МДК.01.07 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовых паровых котлов и водоопреснительных установок
		Комплексный диф.		[3]	МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением:Процесс создания и функционирования структурного подразделения
4	Диф. зач	зачет	3	[3]	МДК.03.02 Основы управления структурным подразделением: финансово-экономическая деятельность структурного подразделения
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.02.01 Производственная практика (практика по профилю специальности)
				[4]	ПП.03.01 Производственная практика
				[4]	МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна
6	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.01.02 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
				[4]	МДК.01.03 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования
7	Зач	Комплексный зачет	2	[2]	ОГСЭ.01 Основы философии
Ĺ	- Ju i		_		ОГСЭ.02 История
8	Диф. зач	Комплексный диф.	2		УП.01.01 Учебная практика
l		зачет		[2]	ПП.01.02 Производственная практика (практика по профилю специальности)

	Индекс	Содержание
OK 01		Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
	EH.01	Математика
	ОП.02	Механика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.9	Информационные технологии в профессиональной деятельности
		Проведение государственных экзаменов
OK 02		Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
	EH.01	Математика
	EH.02	Информатика
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.02	Механика
	ОП.03	Электроника и электротехника
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.05	Метрология и стандартизация
	ОП.06	Теория и устройство судна
	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача
	ОП.9	Информационные технологии в профессиональной деятельности
		Проведение государственных экзаменов
OK 03		Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
	ОГСЭ.06	Психология общения
		Проведение государственных экзаменов
OK 04		Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
	ОГСЭ.06	Психология общения
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	МДК.02.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А VI/1 Кодекса ПДНВ
	МДК.02.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
	МДК.02.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением:Процесс создания и функционирования структурного подразделения

	14514 00 00	
	МДК.03.02	Основы управления структурным подразделением: финансово-экономическая деятельность структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
		Проведение государственных экзаменов
OK 0!	5.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
	ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи
		Проведение государственных экзаменов
OK 06	5.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
	ОГСЭ.01	Основы философии
	ОГСЭ.02	История
		Проведение государственных экзаменов
ОК 07	7.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
	EH.03	Экологические основы природопользования
	ОП.01	Инженерная графика
	ОП.04	Материаловедение
	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности
		Проведение государственных экзаменов
OK 08	3.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности;
-	ОГСЭ.04	Физическая культура
		Проведение государственных экзаменов
OK 09	9.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
	ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1	.1.	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления;
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна
	мдк.01.02	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
	МДК.01.04	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики
	мдк.01.05	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовых паровых котлов и водоопреснительных установок

	МДК.01.08	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: тренажерная подготовка по эксплуатации судовой дизельной энергетической установки
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.	2.	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна;
	мдк.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна
	МДК.01.02	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
	МДК.01.04	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики
	МДК.01.05	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и электрооборудования
	МДК.01.07	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовых паровых котлов и водоопреснительных установок
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.	3.	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования;
	МДК.01.03	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.	4.	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов;
	МДК.01.03	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.	5.	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна
	мдк.01.02	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
	МДК.01.03	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования
	МДК.01.04	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики
	МДК.01.07	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовых паровых котлов и водоопреснительных установок

1		
	ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 1.	6.	Выполнять работы по профессии моторист (машинист)
	МДК. 01.09	Выполнение работ по профессии моторист (машинист)
	УП.01.01	Учебная практика
	ПП.01.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПК 2.	1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности;
	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии пунктами 6-8 раздела A- VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.	2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна;
	мдк.02.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А VI/1 Кодекса ПДНВ
	мдк.02.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.	3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации различных видов тревог;
	мдк.02.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А VI/1 Кодекса ПДНВ
	мдк.02.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.	4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях;
	МДК.02.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)
	мдк.02.06	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: обеспечение безопасности на судне при выполнении основной производственной деятельности
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов

пи	-	
ПК 2.	.5.	Оказывать первую помощь пострадавшим;
	МДК.02.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.	6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать коллективные и индивидуальные спасательные средства;
	МДК.02.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 2.	7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
	МДК.02.07	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов
	ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.	1.	Планировать работу структурного подразделения;
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением:Процесс создания и функционирования структурного подразделения
	МДК.03.02	Основы управления структурным подразделением: финансово-экономическая деятельность структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
_		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.	.2.	Руководить работой структурного подразделения;
	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением:Процесс создания и функционирования структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
		Проведение государственных экзаменов
ПК 3.	.3.	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
	МДК.03.02	Основы управления структурным подразделением: финансово-экономическая деятельность структурного подразделения
	ПП.03.01	Производственная практика
		Проведение государственных экзаменов

НО	Начальное общее образование												
00	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
пд	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
огсэ	Общий гуманитарный и социально- экономический учебный цикл	ОК 03.	OK 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.						
0ГСЭ.01	Основы философии	OK 06.											
0ГСЭ.02	История	OK 06.											
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	OK 04.	OK 09.										
0ГСЭ.04	Физическая культура	OK 08.											
0ГСЭ.05	Русский язык и культура речи	OK 05.											
огсэ.06	Психология общения	OK 03.	OK 04.										
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.									
EH.01	Математика	OK 01.	OK 02.										
EH.02	Информатика	OK 02.											
EH.03	Экологические основы природопользования	OK 07.											
опц	Общепрофессиональный цикл	OK 01.	OK 02.	OK 07.									
ОП.01	Инженерная графика	OK 02.	OK 07.										
ОП.02	Механика	OK 01.	OK 02.										
ОП.03	Электроника и электротехника	OK 02.											
ОП.04	Материаловедение	OK 01.	OK 02.	OK 07.									
ОП.05	Метрология и стандартизация	OK 02.											
ОП.06	Теория и устройство судна	OK 02.											
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	OK 02.											
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	OK 07.											
ОП.9	Информационные технологии в профессиональной деятельности	OK 01.	OK 02.										
пц	Профессиональный цикл	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 1.6.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
		ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.							
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.						
мдк.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.									
МДК.01.02	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.									

	0						1	1			
мдк.01.03	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: выполнение технического обслуживания и ремонта судового оборудования	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.							
МДК.01.04	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовой автоматики	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.							
мдк.01.05	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации и обслуживания судовой энергетики и электрооборудования	ПК 1.1.	ПК 1.2.								
МДК.01.07	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: обеспечение технической эксплуатации судовых паровых котлов и водоопреснительных установок	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.5.							
МДК.01.08	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования: тренажерная подготовка по эксплуатации судовой дизельной энергетической установки	ПК 1.1.									
ПП.01.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	OK 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 1.4.	ПК 1.5.				
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	OK 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.		
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии пунктами 6-8 раздела А- VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)	ПК 2.1.									
МДК.02.02	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела А VI/1 Кодекса ПДНВ	OK 04.	ПК 2.2.	ПК 2.3.							
мдк.02.03	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)	OK 04.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.						
МДК.02.04	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)	OK 04.	ПК 2.6.								
мдк.02.05	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)	ПК 2.5.									
МДК.02.06	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная	ПК 2.4.									

МДК.02.07	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность: предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	ПК 2.7.											
ПП.02.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)	OK 04.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.				
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением:Процесс создания и функционирования структурного подразделения	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.									
МДК.03.02	Основы управления структурным подразделением: финансово-экономическая деятельность структурного подразделения	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.3.									
ПП.03.01	Производственная практика	OK 04.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.								
мдк. 01.09	Выполнение работ по профессии моторист (машинист)	ПК 1.6.											
МДК. 01.09	Выполнение работ по профессии моторист (машинист)	ПК 1.6.											
УП.01.01	Учебная практика	ПК 1.6.											
ПП.01.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)	ПК 1.6.											
пдп	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)												
	Fogurangenous arternag artegrasses	ОК 01.	OK 02.	ОК 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
	Государственная итоговая аттестация	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
	Подготовка выпускной квалификационной работы												
	Защита выпускной квалификационной работы												
	Подготовка к государственным экзаменам												
	Пловеление госулалственных экзаменов	OK 01.	OK 02.	OK 03.	OK 04.	OK 05.	OK 06.	OK 07.	OK 08.	OK 09.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
	Проведение государственных экзаменов	ПК 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 2.6.	ПК 2.7.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.

Nō	Наименование
	Кабинеты:
1	социально-экономических дисциплин;
2	иностранного языка;
3	математики;
4	информатики;
5	экологических основ природопользования;
6	инженерной графики;
7	механики;
8	технической термодинамики и теплопередачи;
9	материаловедения;
10	теории и устройства судна;
11	метродлогии и стандартизации;
12	технологии судоремонта;
13	судовых вспомогательных механизмов и систем;
14	безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
	Лаборатории:
1	судового электрооборудования и электронной аппаратуры;
2	судовых энергетических установок.
	Мастерские:
1	слесарная;
2	электромонтажная.
	Тренажеры, тренажерные комплексы:
1	тренажер судовой энергетической установки.
	Спортивный комплекс:
1	спортивный зал;
2	спортивная площадка.
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
2	актовый зал.

#### ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

- 1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена колледжа федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Камчатский государственный технический университет" разработан в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 26.02.05 "Эксплуатация судовых энергетических установок", утвержденного приказом Министерства просвещения Российской федерации № 674 от 26.11.2020 г., Международной конвенцией ПДНВ 1978/95, Приказом Минтранса России от 08.112021 г. № 378 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов".
- 2.Учебный план составлен с учетом регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих следующим видам деятельности, к которым готовится техник-судомеханик: эксплуатация главной судовой двигательной установки; обеспечение безопасности плавания; организация работы структурного подразделения; выполнение работ по профессии моторист (машинист).
- 3. Вариативная часть реализована на увеличение объема практической подготовки по профессиональным модулям: ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования 1044 часа; ПМ. 02; ; Обеспечение безопасности плавания 108 часов; ПМ.03 Организация работы коллектива исполнителей 60 часов; Выполнение работ по профессии моторист (машинист) 144 часа.
- 4. По заочной форме обучения осуществляются следующие виды учебной деятельности: обзорные установочные занятия, лабораторные работы и практические занятия, курсовые работы (проекты), промежуточная аттестация, консультации, практическая подготовка, государственная итоговая аттестация.
- 5. Объем обязательной аудиторной нагрузки студентов не превышает 160 часов в год, включая в себя все виды аудиторной нагрузки.
- 6. Сессия включает: обязательные учебные (аудиторные) занятия (обзорные, установочные, практические занятия, лабораторные работы), курсовые работы, промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха. Сессия проводится один раз в год в сроки установленные рабочим учебным планом.
- 7. В учебном плане по дисциплине "Физическая культура" предусматриваются занятия в объеме 2-х часов на группу, которые проводятся как установочные. Программа по данной дисциплине реализуется в течение всего периода обучения и выполняется студентом самостоятельно. Для контроля ее выполнения планируется выполнение домашней письменной контрольной работы. Учебная и производственная практика в рамках реализации практической подготовки в количестве 52 недель реализуются студентом самостоятельно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей, в соответствии с требованиями Конвенции ПДНВ.
- 8. Консультации планируются в обеме 4 часа на одного обучающегося в год.
- 9. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной работы по модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его освоение.
- 10. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, диффиренцированные зачеты, обязательные итоговые контрольные работы. Количество домашних контрольных работ не превышает 10 в год. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и диффиренцированных зачетов -10 (без учета по физической культуре).
- 11. Реализуется четырехбальная система оценки знаний: 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно), используется система зачетов: зачтено, незачтено.
- 12. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

Согласовано		
Проректор по УР	Машу Н.С. Салтанова	
Начальник УМУ	Ушенко Н.К. Кириенко	
Директор колледжа	О.В. Жижикина	