

Методическим советом
Протокол № 4 от 27.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Санкт-Петербургский морской рыбопромышленный колледж (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Калининградский государственный технический университет"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности 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 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.11.2020

№ 674

Виды деятельности
Эксплуатация главной судовой двигательной установки
Обеспечение безопасности плавания
Организация работы структурного подразделения

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.										Распределение по курсам																												Объем ОП																		
		Зачеты	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письменные работы	Домашние контрольные работы	Другие	С преподавателем										Курс 1							Курс 2							Курс 3							Курс 4							ЦК	Общая часть	Вариативная часть																
										Объем ОП	Самост. (ср. н.ч.)	в том числе							Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Пром. ут. аттестация	Итого в срд.	Объем ОП	Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Пром. ут. аттестация	Итого в срд.	Объем ОП	Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Пром. ут. аттестация	Итого в срд.				Объем ОП	Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Пром. ут. аттестация	Итого в срд.						
												Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Итого в срд.																																											Самост.	С преподав.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27	28	29	31	32	33	34	35	38	40	41	42	43	45	46	47	48	49	52	54	55	56	57	59	60	61	62	63	66	68	69	70	71	73	74	75	76	77	80	82	83	182	183	184				
23	ПТ	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	13	6	21	2	1	26	2	4300	1788	598	284	274			40	42	712	552	154	76	78				6	585	321	154	66	68				20	6	1141	477	148	72	76				12	1462	438	142	70	52			20	18											4300
25	ОГС	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	1	2	5					532	444	86	32	54			2	282	252	30	14	16					119	91	28	12	16						46	34	10						2	85	67	18	6	12															532	
26	ОГС.01	Основы философии		2				2		48	36	12	12														48	36	12	12																											48									
27	ОГС.02	История		1				1		51	39	12	12														51	39	12	12																											51									
28	ОГС.03	Психология общения		4				4		32	26	6	6														32	26	6	6																											32									
29	ОГС.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3	12	4			1-4		241	185	54		54			2										71	55	16		16						46	34	10		10				2	53	41	12		12						241										
30	ОГС.04	Физическая культура		1				1		160	158	2	2														160	158	2	2																											160									
31	*																																																																	
32	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	2				2		147	105	40	24	16			2										147	105	40	24	16																										147									
33	ЕН.01	Математика	1					1		60	40	18	10	8			2										60	40	18	10	8																										60									
34	ЕН.02	Информатика		1						53	43	10	2	8													53	43	10	2	8																										53									
35	ЕН.03	Экологические основы природопользования		1				1		34	22	12	12														34	22	12	12																											34									
36	*																																																																	
37	*																																																																	
38	ОП	Общепрофессиональный цикл	5	1	7	1			11	789	557	222	108	94			20	10									283	195	84	38	46				4	286	202	78	36	22				20	6	220	160	60	34	26						789										
39	ОП.01	Инженерная графика		1						70	50	20	2	18													70	50	20	2	18																									70										
40	ОП.02	Механика	2	1		2				134	88	44	14	10			20	2									66	44	22	12	10					68	44	22	2					20	2											134										
41	ОП.03	Электротехника и электроника	1							103	77	24	14	10													103	77	24	14	10																									103										
42	ОП.04	Материаловедение	1							44	24	18	10	8			2										44	24	18	10	8					44	24	18	10	8				2											44											
43	ОП.05	Метрология и стандартизация		2						50	34	16	10	6													50	34	16	10	6					50	34	16	10	6																50										
44	ОП.06	Теория и устройство судна	2							100	78	20	12	8			2										100	78	20	12	8					100	78	20	12	8				2											100											
45	ОП.07	Техническая термодинамика и теплотехника	2							68	46	20	12	8			2										68	46	20	12	8					68	46	20	12	8				2											68											
46	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		3						68	52	16	10	6													68	52	16	10	6					68	52	16	10	6																68										
47	ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере		3						44	34	10	6	4													44	34	10	6	4					44	34	10	6	4																44										
48	ОП.10	Гидравлика		3						36	24	12	8	4													36	24	12	8	4					36	24	12	8	4																36										
49	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности		3						32	22	10	2	8													32	22	10	2	8					32	22	10	2	8																32										
50	ОП.12	Хозяйственное и техническое оборудование рыбопромысловых судов		3						40	28	12	8	4													40	28	12	8	4					40	28	12	8	4																40										
51	*																																																																	
52	*																																																																	
53	ПЦ	Профессиональный цикл	6	3	7	1			6	2	2832	682	250	120	110			20	28								580	28	48	18	30					875	283	78	38	40				10	1377	371	124	64	40			20	18											2832		
54	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	3	1	1			4	2	1524	446	132	62	50			20	10																		641	159	46	20	26				4	883	287	86	42	24			20	6											1524		
55	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования			4																																																			204										
56	МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	3			4				204	154	48	12	16			20	2																		111	83	26	10	16				2	93	71	22	2						204												
57	МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем						4		142	114	28	20	8																																142																				
58	МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования						4		74	54	20	10	10			</																																																	

НО	Начальное общее образование												
ОО	Основное общее образование												
БД	Базовые дисциплины												
ПД	Профильные дисциплины												
ПОО	Предлагаемые ОО												
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01. ПК 2.5.	ОК 02. ПК 2.6.	ОК 03. ПК 2.7.	ОК 04. ПК 3.2.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОГСЭ.03	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.	ПК 3.2.				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01. ПК 2.6.	ОК 02. ПК 2.7.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.									
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.				
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 10.				
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.3.	ОК 02. ПК 1.4.	ОК 03. ПК 1.5.	ОК 04. ПК 2.2.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.	ПК 1.2.
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.02	Механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.06	Теория и устройство судна	ОК 01. ПК 1.4.	ОК 02. ПК 1.5.	ОК 03. ПК 2.2.	ОК 04. ПК 2.6.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.						
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.	ОК 11.				
ОП.10в	Гидравлика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОП.12	Холодильное и технологическое оборудование рыбопромысловых судов	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.2. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 1.3. ПК 3.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05. ПК 2.1.	ОК 06. ПК 2.2.	ОК 07. ПК 2.3.	ОК 08. ПК 2.4.	ОК 09. ПК 2.5.	ОК 10. ПК 2.6.	ОК 11. ПК 2.7.	ПК 1.1. ПК 3.1.
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.

МДК.01.02	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.03	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.05	Техническая эксплуатация судовой автоматики	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.06	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.07	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
МДК.01.08	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ПП.01.01	<i>Производственная практика</i>	ОК 01. ПК 1.2.	ОК 02. ПК 1.3.	ОК 03. ПК 1.4.	ОК 04. ПК 1.5.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК.02.02	Транспортная безопасность и система управления безопасностью	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК.02.03	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК.02.04	Оказание первой помощи	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК.02.05	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
МДК.02.06	Безопасное несение вахты в машинно-котельном отделении	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
ПП.02.01	<i>Производственная практика</i>	ОК 01. ПК 2.2.	ОК 02. ПК 2.3.	ОК 03. ПК 2.4.	ОК 04. ПК 2.5.	ОК 05. ПК 2.6.	ОК 06. ПК 2.7.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 2.1.
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	ОК 01. ПК 3.2.	ОК 02. ПК 3.3.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 3.1.

	№	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	Метрологии и стандартизации
	12	Технологии судоремонта
	13	Судовых вспомогательных механизмов и систем
	14	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда.
		Лаборатории:
	1	Электротехники и электроники
		Мастерские:
	1	Слесарная
		Тренажеры, тренажерные комплексы:
	1	Тренажер судовой энергетической установки
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	3	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
		Залы:
	1	Библиотека
	2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
	3	Актовый зал