

принято Ученым Советом университета
протокол № 11 от 27.06.2019

Федеральное агентство морского и речного транспорта

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО "ВГУВТ"
Кузьмичев И.К.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Уфимский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волжский государственный университет водного транспорта"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05

код

Эксплуатация судовых энергетических установок

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-судомеханик

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ:

4г 10м

год начала подготовки по УП

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				29 сен - 5 окт	Октябрь			27 окт - 2 ноя	Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				Июнь				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл -2 авг	Август				
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4		6	7	8		10	11	12	13	14	15	16		17	19	20		21	23	24		25	27	28	29		30	32	33		34	36	37	38	39	40	41	42		43	45	46		47	49	50	51	52
0	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				
I																																																				
II																																																				
III																																																				
IV	=	=	=																																																	
V	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	::	::	::																																				

- Обозначения:
- Самостоятельное изучение

∴

Лабораторно-экзаменационная сессия

=

Каникулы

0

Учебная практика

8

Производственная практика (по профилю специальности)

X

Производственная практика (преддипломная)

Δ

Подготовка к государственной итоговой аттестации

III

Государственная итоговая аттестация

*

Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно-экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего	Студентов
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение			
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	
I	35	6	160	2106						11	52	
II	29	6	160	1290	9					8	52	
III	38	6	160	907						8	52	
IV	18	6	160	776		20				8	52	
V	8	6	160	699		15	8	3	1	2	43	
Всего	128	30	800	5778	9	35	8	3	1	37	251	

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам																															
			Экзамены	Зачеты	Дифференци. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Санокт. (с.р.+и.п.)	Обязательная					Индивидуал. проект (входит в с.р.)	Курс 1						Курс 2						Курс 3																	
													Всего	в том числе					в том числе						Максим.	Санокт.	Обязательная	в том числе					Максим.	Санокт.	Обязательная	в том числе												
														Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивидуал. проект				Максим.	Санокт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия				Лаб. занятия	Семинар. занятия	Курс. проектир.	Индивидуал. проект	Максим.	Санокт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16	18	19	20	21	24	26	27	28	30	31	32	33	34	37	39	40	41	43	44	45	46	47	50	52	53	54	56	57	58	59					
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		9			1	2		2106	1946	160	64	96				60	2106	1886	160	64	96				60																				
11	СО	Среднее (полное) общее образование	3		9			1	2		2106	1946	160	64	96				60	2106	1886	160	64	96				60																				
13	БД	Базовые дисциплины			8						1226	1140	86	30	56				30	1226	1110	86	30	56				30																				
14	БД.01	Иностранный язык			1						234	214	20	2	18					234	214	20	2	18																								
15	БД.02	История			1						165	159	6	6						165	159	6	6																									
16	БД.03	Физическая культура			1						234	230	4	2	2					234	230	4	2	2																								
17	БД.04	ОБЖ			1						102	92	10	4	6					102	92	10	4	6																								
18	БД.05	Информатика			1						141	127	14	2	12					141	127	14	2	12																								
19	БД.06	Химия			1						98	84	14	4	10					98	84	14	4	10																								
20	БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			1						156	150	6	6					30	156	120	6	6				30																					
21	БД.08	Биология			1						96	84	12	4	8					96	84	12	4	8																								
24	ПД	Профильные дисциплины	3					1	2		832	768	64	24	40				30	832	738	64	24	40				30																				
25	ОУД.09	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия	1						1		316	288	28	6	22				30	316	258	28	6	22				30																				
26	ОУД.10	Физика	1					1			241	223	18	8	10					241	223	18	8	10																								
27	ОУД.11	Русский язык и литература	1						1		275	257	18	10	8					275	257	18	10	8																								
30	ПОО	Предлагаемые ОО			1						48	38	10	10						48	38	10	10																									
31	ОУД.12	География или Экология			1						48	38	10	10						48	38	10	10																									
35	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	22	23			1	2	14		3672	3032	640	290	330			20											1290	1130	160	72	88					907	747	160	76	84						
37	ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	3		5				4		702	616	86	22	64														118	106	12	4	8						182	162	20	8	12					
38	ОГСЭ.01	Основы философии			4				4		58	52	6	6																																		
39	ОГСЭ.02	История	3								58	52	6	6																																		
40	ОГСЭ.03	Иностранный язык	5		2-4			4			184	132	52	8	44													40	30	10	2	8						58	52	6	6							
41	ОГСЭ.04	Судовой английский язык	5					5			90	72	18		18																																	
42	ОГСЭ.05	Физическая культура			5			5			312	308	4	2	2													78	76	2	2							78	78									
45	ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		2				2		162	138	24	2	22														108	90	18		18						54	48	6	2	4					
46	ЕН.01	Математика	2						2		54	44	10		10														54	44	10		10															
47	ЕН.02	Информатика			2						54	46	8		8														54	46	8		8															
48	ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				3		54	48	6	2	4																							54	48	6	2	4						
51	П	Профессиональный цикл	18		16			1	2	8	2808	2278	530	266	244			20											1064	934	130	68	62						671	537	134	66	68					
53	ОП	Общепрофессиональные дисциплины	4		6			2	5		879	763	116	46	70														592	520	72	30	42						287	243	44	16	28					
54	ОП.01	Инженерная графика			23				3		84	64	20	4	16														42	32	10	2	8						42	32	10	2	8					
55	ОП.02	Механика	2						2		150	130	20	10	10														150	130	20	10	10															
56	ОП.03	Электроника и электротехника	3					3			114	100	14	2	12																								114	100	14	2	12					
57	ОП.04	Материаловедение			2			2			108	96	12	4	8														108	96	12	4	8															
58	ОП.05	Метрология и стандартизация			3				3		48	38	10	6	4																								48	38	10	6	4					
59	ОП.06	Теория и устройство судна	3		2				3		165	145	20	12	8														82	72	10	6	4						83	73	10	6	4					
60	ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	2					2			108	96	12	4	8														108	96	12	4	8															
61	ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			2						102	94	8	4	4														102	94	8	4	4															
64	ПМ	Профессиональные модули	14		10			1	3		1929	1515	414	220	174			20											472	414	58	38	20						384	294	90	50	40					
66	ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт																																														

68	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	5		2-4		5		4			870	624	246	130	96															154	132	22	14	8							294	222	72	40	32									
69	МДК.01.02	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования	4									126	106	20	10	10																																							
70	МДК.01.03	Судовые вспомогательные механизмы	4									126	106	20	10	10																																							
71	МДК.01.04	Ремонт судового энергетического оборудования	5						5			135	115	20	10	10																																							
76	ПП.01.01	Производственная практика			45				РП		час	828		828	нед																час			нед								час			нед										
79	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																				
80		Всего часов с учетом практик										2085		1134																																									
82	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	5		2				1			349	279	70	40	30																82	70	12	8	4							90	72	18	10	8								
84	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	2-5						4			349	279	70	40	30																82	70	12	8	4							90	72	18	10	8								
89	ПП.02.01	Производственная практика			45				РП		час	396		396	нед																час			нед							час			нед											
92	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																				
93		Всего часов с учетом практик										745		466																																									
95	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	2		1							87	73	14	4	10																																							
97	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	5									87	73	14	4	10																																							
#	ПП.03.01	Производственная практика			5				РП		час	36		36	нед																час			нед							час			нед											
#	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	5																																																				
#		Всего часов с учетом практик										123		50																																									
#	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14718 "Моторист (машинист)"	2		1							236	212	24	16	8																236	212	24	16	8																			
#	МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"	2									236	212	24	16	8																236	212	24	16	8																			
#	УП.04.01	Учебная практика			2				РП		час	324		324	нед																час		324	нед	9						час			нед											
#	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	3																																																				
#		Всего часов с учетом практик										560		348																																									
#		Учебная и производственная (по профилю специальности) практики									час	1584		1584	нед															час			324	нед					час				нед												
#		Учебная практика									час	324		324	нед														час				324	нед				час				нед													
#		Концентрированная									час	324		324	нед													час				324	нед				час				нед														
#		Рассредоточенная									час				нед													час					нед				час				нед														
#		Производственная (по профилю специальности) практика									час	1260		1260	нед													час					нед				час				нед														
#		Концентрированная									час	1260		1260	нед													час					нед				час				нед														
#		Рассредоточенная									час				нед													час					нед				час				нед														
#	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			5				РП		час	288		288	нед													час			нед								час			нед													
#		Государственная итоговая аттестация									час	144		144	нед													час			нед						час				нед														
#		Подготовка выпускной квалификационной работы									час	108		108	нед													час			нед						час				нед														
#		Защита выпускной квалификационной работы									час	36		36	нед													час			нед						час				нед														
#		Подготовка к государственным экзаменам									час				нед												час			нед						час				нед															
#		Проведение государственных экзаменов									час				нед												час			нед						час				нед															
#		Консультации на каждого обучающегося в учебном году																																																					
#		ВСЕГО ПО ДИСЦИПЛИНАМ И МДК	25		32		1	3	16			5778	4978	800	354	426											20	60		2106	1886	160	64	96							60	1290	1130	160	72	88				907	747	160	76	84	
#		Экзамены (без учета физ. культуры)																																																					
#		Зачеты (без учета физ. культуры)																																																					
#		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																																																					
#		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																																																					
#		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																																																					
#		Итоговые письм. контр. раб. (без учета физ. культуры)																																																					
#		Домашние контр. раб. (без учета физ. культуры)																																																					

			232	160	72	40	32						190	110	80	36	24				20		6	720	150
			126	106	20	10	10															6		126	
			126	106	20	10	10															6		126	
													135	115	20	10	10					6		135	
			час	432	нед	12							час	396	нед	11							6	828	

			94	72	22	14	8						83	65	18	8	10						349	
			94	72	22	14	8						83	65	18	8	10						6	349
			час	288	нед	8							час	108	нед	3							6	396

													87	73	14	4	10						87	
													87	73	14	4	10						6	87
			час		нед								час	36	нед	1							6	36

																							236	
																							6	236
			час		нед								час		нед								6	324

	час		720	нед	20		час		540	нед	15	
	час			нед			час			нед		
	час			нед			час			нед		
	час			нед			час			нед		
	час		720	нед	20		час		540	нед	15	
	час		720	нед	20		час		540	нед	15	
	час			нед			час			нед		
	час			нед			час	288	нед	8		288
	час			нед			час	144	нед	4		
	час			нед			час	108	нед	3		108
	час			нед			час	36	нед	1		36
	час			нед			час		нед			
	час			нед			час		нед			

			776	616	160	82	78				699	539	160	60	80		20		5076	702
	3					7														
	4					2														
											1									
	4					3														

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.01.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02.01 Производственная практика
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	ПП.01.01 Производственная практика
				[5]	ПП.02.01 Производственная практика
				[5]	ПП.03.01 Производственная практика
3	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	5	[5]	ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования
				[5]	ПМ.02 Обеспечение безопасности плавания
				[5]	ПМ.03 Организация работы структурного подразделения

Индекс	
К-1	
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	ПП.01.01
К-2	
	ОГСЭ.03
К-3	
	МДК.01.01
	ПП.01.01
К-4	
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	ПП.01.01
К-5	
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	ПП.01.01
К-6	
	МДК.01.02
	ПП.01.01
К-7	
	МДК.01.02
	ПП.01.01
К-8	
	МДК.01.04
	ПП.01.01
К-9	
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	ПП.01.01
К-10	
	ЕН.03
К-11	
	ОП.06
К-12	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-13	
	МДК.02.01

	ПП.02.01
К-14	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-15	
	МДК.03.01
	ПП.03.01
К-16	
	МДК.03.01
	ПП.03.01
К-17	
	МДК.03.01
	ПП.03.01
К-18	
	МДК.04.01
К-19	
	МДК.04.01
К-20	
	МДК.04.01
К-21	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-22	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-23	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-24	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-25	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-27	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-28	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-29	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-30	
	МДК.02.01

	ПП.02.01
К-31	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-32	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-33	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-34	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-35	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-36	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-37	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-38	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-39	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-40	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-41	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-42	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-43	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-44	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-45	
	МДК.02.01

	ПП.02.01
К-46	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-47	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-48	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-49	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
К-50	
	МДК.02.01
	ПП.02.01
ОК 1	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02
	ОГСЭ.03
	ОГСЭ.04
	ЕН.01
	ЕН.02
	ЕН.03
	ОП.01
	ОП.02
	ОП.03
	ОП.04
	ОП.05
	ОП.06
	ОП.07
	ОП.08
	МДК.01.01
	МДК.01.02
	МДК.01.03
	МДК.01.04
	ПП.01.01
	МДК.02.01
	ПП.02.01
	МДК.03.01
	ПП.03.01
	МДК.04.01
	УП.04.01
ОК 2	
	ОГСЭ.01
	ОГСЭ.02

ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 3

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01

ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 4

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 5

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 7

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ОГСЭ.05
ЕН.01
ЕН.02

ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 8

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ОК 10

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04

ПП.01.01
МДК.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01

ПК 1.1

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01

ПК 1.2

ЕН.03
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01

ПК 1.3

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03

ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01

ПК 1.4

ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01

ПК 1.5

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
МДК.01.04
ПП.01.01

ПК 2.1

ЕН.03
ОП.01

ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.2

ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.3

ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.4

ОП.08
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.5

ОП.08
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.6

ОП.08
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 2.7

ОП.08
МДК.02.01
ПП.02.01

ПК 3.1

ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК 3.2

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК 3.3

ЕН.01
ЕН.02
ЕН.03
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
МДК.03.01
ПП.03.01

ПК 4.1

МДК.04.01

УП.04.01

ПК 4.2

МДК.04.01

УП.04.01

ПК 4.3

МДК.04.01

УП.04.01

--

Содержание
Несение вахты в машинном отделении
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Производственная практика
Использование английского языка в письменной и устной форме
Иностранный язык
Использование систем внутри судовой связи
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Производственная практика
Эксплуатация главных и вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Производственная практика
Эксплуатация топливной системы, смазочного масла, балластной и других насосных систем и связанных с ними систем управления
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Производственная практика
Эксплуатация электрических, электронных систем и систем управления
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Производственная практика
Техническое обслуживание и ремонт электрического и электронного оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Производственная практика
Надлежащее использование ручных инструментов, механических инструментов и измерительных инструментов для изготовления деталей и ремонта на судах
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Техническое обслуживание и ремонт судовых механизмов и оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Обеспечение выполнения требований по предотвращению загрязнений
Экологические основы природопользования
Поддержание судна в мореходном состоянии
Теория и устройство судна
Предотвращение пожаров и борьба с пожаром на судах
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Использование спасательных средств и устройств
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Производственная практика
Применение средств первой медицинской помощи на судах
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Наблюдение за соблюдением требований законодательства
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Применение навыков лидерства и работы в команде
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Способствовать безопасности персонала и судна
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Выполнение обычных обязанностей в отношении лиц рядового состава вахты. Понимание команд и умение быть понятым по вопросам, относящимся к обязанностям по несению вахты
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Для несения вахты в котельном отделении: Поддержание правильного уровня воды и давления пара
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Использование аварийного оборудования и действия в чрезвычайных ситуациях
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Способствовать грузовым операциям на нефтяных танкерах
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Принимать меры предосторожности по предотвращению опасностей.
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Применение мер по технике безопасности для сохранения профессионального здоровья
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Проведение операций по борьбе с пожаром
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Действия при чрезвычайных ситуациях
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Выживание в море в случае оставления судна
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Сведение к минимуму риска пожара и поддержания состояния готовности к действиям в случае пожара
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Борьба с пожаром
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Принятие немедленных мер при несчастном случае или в иной ситуации, требующей медицинской помощи
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Производственная практика
Выполнение процедур при чрезвычайных ситуациях
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Принятие мер предосторожности для предотвращения загрязнения морской окружающей среды
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Соблюдение техники безопасности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Способствование эффективному общению на судне
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Содействие установлению хороших взаимоотношений между людьми на судне
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Понимание и принятие мер, необходимых для контроля усталости
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Командование спасательной шлюпкой и плотом, дежурной шлюпкой во время и после их спуска на воду
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Эксплуатация двигателя спасательной шлюпки
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Руководство людьми и управление спасательной шлюпкой и плотом после оставления судна
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Использование устройств, указывающих местоположение, включая оборудование связи и сигнальную аппаратуру, а также пиротехнические средства
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Оказание первой медицинской помощи спасённым.
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Руководство борьбой с пожаром на судах
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Организация и подготовка пожарных партий
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Инспекция и обслуживание оборудования и систем обнаружения пожара и пожаротушения
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Расследование и составление докладов о случаях пожаров
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Производственная практика
Оказание неотложной первой медицинской помощи при несчастном случае или заболевании на судне
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Поддержание условий, изложенных в Плане охраны труда
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Опознавание рисков и угроз охране
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Проведение на судне регулярных проверок охраны
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Надлежащее использование оборудования и систем охраны, если они имеются
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Основы философии
История

Иностранный язык
Судовой английский язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность

Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача

Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Физическая культура
Математика
Информатика

Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика

Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке.
Основы философии
История
Иностранный язык
Судовой английский язык
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования

Производственная практика
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления.
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна.
Экологические основы природопользования
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования.
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника

Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов.
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды.
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования
Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования
Судовые вспомогательные механизмы
Ремонт судового энергетического оборудования
Производственная практика
Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
Экологические основы природопользования
Инженерная графика

Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Применять средства по борьбе за живучесть судна.
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.

Безопасность жизнедеятельности
Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность
Производственная практика
Планировать работу структурного подразделения.
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Руководить работой структурного подразделения.
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения.
Математика
Информатика
Экологические основы природопользования
Инженерная графика
Механика
Электроника и электротехника
Материаловедение
Метрология и стандартизация
Теория и устройство судна
Техническая термодинамика и теплопередача
Безопасность жизнедеятельности
Основы управления структурным подразделением
Производственная практика
Организация службы на судах

Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Техническая эксплуатация судовых систем, технических устройств, управление и маневрирование , несение ходовых вахт
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика
Выполнение судовых работ, швартовных операции, погрузочно – разгрузочных операции, малярных работ и техническое обслуживание, ремонт судовых систем и технических средств.
Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"
Учебная практика

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	К-2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.02	История	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.03	Иностранный язык	К-2	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	
ОГСЭ.04	Судовой английский язык	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10		
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 2	ОК 3	ОК 6	ОК 7								
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	К-10	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ЕН.01	Математика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.5	ПК 3.2	ПК 3.3									
ЕН.02	Информатика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.5	ПК 3.2	ПК 3.3									
ЕН.03	Экологические основы природопользования	К-10	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	К-11	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	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										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.3
		ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3				
ОП.02	Механика	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.03	Электроника и электротехника	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.04	Материаловедение	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.05	Метрология и стандартизация	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3			
ОП.06	Теория и устройство судна	К-11	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1
		ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3		
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	ПК 1.4	ПК 1.5	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3						
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 1.1	ПК 1.2
		ПК 1.3	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											
ПМ	Профессиональные модули												
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	К-1	К-3	К-4	К-5	К-6	К-7	К-8	К-9	ОК 1	ОК 2	ОК 3	ОК 4
		ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	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	К-3 ОК 9	К-4 ОК 10	К-5 ПК 1.1	К-9 ПК 1.2	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.01.02	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования	К-1 ОК 7	К-4 ОК 8	К-5 ОК 9	К-6 ОК 10	К-7 ПК 1.1	К-9 ПК 1.2	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6
МДК.01.03	Судовые вспомогательные механизмы	К-1 ОК 9	К-4 ОК 10	К-5 ПК 1.1	К-9 ПК 1.2	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8
МДК.01.04	Ремонт судового энергетического оборудования	К-8 ПК 1.1	К-9 ПК 1.2	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10
ПП.01.01	Производственная практика	К-1 ОК 5	К-3 ОК 6	К-4 ОК 7	К-5 ОК 8	К-6 ОК 9	К-7 ОК 10	К-8 ПК 1.1	К-9 ПК 1.2	ОК 1 ПК 1.3	ОК 2 ПК 1.4	ОК 3 ПК 1.5	ОК 4
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	К-12 К-31 К-43 ОК 5 ПК 2.7	К-13 К-32 К-44 ОК 6	К-14 К-33 К-45 ОК 7	К-21 К-34 К-46 ОК 8	К-22 К-35 К-47 ОК 9	К-23 К-36 К-48 ОК 10	К-24 К-37 К-49 ПК 2.1	К-25 К-38 К-50 ПК 2.2	К-27 К-39 ОК 1 ПК 2.3	К-28 К-40 ОК 2 ПК 2.4	К-29 К-41 ОК 3 ПК 2.5	К-30 К-42 ОК 4 ПК 2.6
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	К-12 К-31 К-43 ОК 5 ПК 2.7	К-13 К-32 К-44 ОК 6	К-14 К-33 К-45 ОК 7	К-21 К-34 К-46 ОК 8	К-22 К-35 К-47 ОК 9	К-23 К-36 К-48 ОК 10	К-24 К-37 К-49 ПК 2.1	К-25 К-38 К-50 ПК 2.2	К-27 К-39 ОК 1 ПК 2.3	К-28 К-40 ОК 2 ПК 2.4	К-29 К-41 ОК 3 ПК 2.5	К-30 К-42 ОК 4 ПК 2.6
ПП.02.01	Производственная практика	К-12 К-31 К-43 ОК 5 ПК 2.7	К-13 К-32 К-44 ОК 6	К-14 К-33 К-45 ОК 7	К-21 К-34 К-46 ОК 8	К-22 К-35 К-47 ОК 9	К-23 К-36 К-48 ОК 10	К-24 К-37 К-49 ПК 2.1	К-25 К-38 К-50 ПК 2.2	К-27 К-39 ОК 1 ПК 2.3	К-28 К-40 ОК 2 ПК 2.4	К-29 К-41 ОК 3 ПК 2.5	К-30 К-42 ОК 4 ПК 2.6
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	К-15 ОК 10	К-16 ПК 3.1	К-17 ПК 3.2	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	К-15 ОК 10	К-16 ПК 3.1	К-17 ПК 3.2	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ПП.03.01	Производственная практика	К-15 ОК 10	К-16 ПК 3.1	К-17 ПК 3.2	ОК 1 ПК 3.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14718 "Моторист (машинист)"	К-18 ОК 10	К-19 ПК 4.1	К-20 ПК 4.2	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"	К-18 ОК 10	К-19 ПК 4.1	К-20 ПК 4.2	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1 ПК 4.3	ОК 2	ОК 3	ОК 4	ОК 5	ОК 6	ОК 7	ОК 8	ОК 9	ОК 10	ПК 4.1	ПК 4.2

	Индекс	Дисциплины, виды работ	Семе			
			Экз	Зач	ДифЗач	КП
		Факт				
	К.БД.01	Иностранный язык			1	
	К.БД.02	История			1	
	К.БД.03	Физическая культура			1	
	К.БД.04	ОБЖ			1	
	К.БД.05	Информатика			1	
	К.БД.06	Химия			1	
	К.БД.07	Обществознание (включая экономику и право)			1	
	К.БД.08	Биология			1	
	К.ОУД.09	Математика: алгебра, начало математического анализа, геометрия	1			
	К.ОУД.10	Физика	1			
	К.ОУД.11	Русский язык и литература	1			
	К.ОУД.12	География или Экология			1	
	К.ОГСЭ.01	Основы философии			4	
	К.ОГСЭ.02	История	3			
	К.ОГСЭ.03	Иностранный язык	5		2-4	
	К.ОГСЭ.04	Судовой английский язык	5			
	К.ОГСЭ.05	Физическая культура			5	
	К.ЕН.01	Математика	2			
	К.ЕН.02	Информатика			2	
	К.ЕН.03	Экологические основы природопользования			3	
	К.ОП.01	Инженерная графика			23	
	К.ОП.02	Механика	2			
	К.ОП.03	Электроника и электротехника	3			
	К.ОП.04	Материаловедение			2	
	К.ОП.05	Метрология и стандартизация			3	
	К.ОП.06	Теория и устройство судна	3		2	
	К.ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	2			
	К.ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			2	
	К.ППД	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)			5	
	ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования				
	К.МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	5		2-4	
	К.МДК.01.02	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования	4			
	К.МДК.01.03	Судовые вспомогательные механизмы	4			
	К.МДК.01.04	Ремонт судового энергетического оборудования	5			
	К.ПП.01.01	Производственная практика			45	
	К.ПМ.01	Экзамен квалификационный	5			
	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания				
	К.МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	2-5			
	К.ПП.02.01	Производственная практика			45	
	К.ПМ.02	Экзамен квалификационный	5			

	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения				
	К.МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	5			
	К.ПП.03.01	Производственная практика			5	
	К.ПМ.03	<i>Экзамен квалификационный</i>	5			
	ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14718 "Моторист (машинист)"				
	К.МДК.04.01	Теоретическая подготовка по профессии 14718 "Моторист (машинист)"	2			
	К.УП.04.01	Учебная практика			2	
	К.ПМ.04	<i>Экзамен квалификационный</i>	3			
	К.	Подготовка выпускной квалификационной работы				
	К.	Защита выпускной квалификационной работы				
	К.	Подготовка к государственным экзаменам				
	К.	Проведение государственных экзаменов				
	*					

[illegible]

Курс 10	Курс 11	ЦК
		1
		1
		2
		2
		3
		4
		4
		4
		5
		5
		7
		5
		5
		6
		5
		6
		6
		6
		6
		6
		6
		6

		6
		6
		6
		6

№	Наименование
	Кабинеты
1	Кабинет Социально-экономических дисциплин.
2	Кабинет Иностранного языка
3	Кабинет Математики
4	Кабинет Инженерной графики.
5	Кабинет Механики.
6	Кабинет метрологии и стандартизации
7	Кабинет Материаловедения
8	Кабинет Теории и устройства судна.
9	Кабинет Судовых вспомогательных механизмов и систем.
10	Кабинет Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
11	Кабинет Технической термодинамики и теплопередачи
12	Кабинет Информатики
13	Кабинет Экологических основ природопользования
14	Кабинет Технологии судоремонта
	Лаборатории
1	Лаборатория судового электрооборудования и электронной аппаратуры
2	Лаборатория Судовых энергетических установок.
	Тренажеры, тренажерные комплексы, тренажерные классы
1	Тренажер судовой энергетической установки.
	Мастерские
1	Слесарная мастерская.
2	Электромонтажная мастерская.
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал;
2	Открытый стадион широкого профиля с полосой препятствий
3	Стрелковый тир
	Залы
1	Актный зал
2	Библиотека с читальным залом с выходом в сеть интернет

Пояснения

Рабочий учебный план составлен на основании требований федерального государственного образовательного стандарта по специальности 26.02.05 "эксплуатация судовых энергетических установок" утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 № 443, с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ от 15.03.2012 № 62), Положения о дипломировании членов экипажей судов внутреннего плавания (утв. Пост. Прав. РФ от 31.05.2005 № 349), МК ПДМНВ 78 с поправками, Рекомендаций Министерства образования и науки Российской Федерации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования от 17 марта 2015 г. № 06-259, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России № 291 от 18.04.2013), Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. приказом Минобрнауки России № 464 от 14.06.2013).

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259). В общеобразовательный цикл включены следующие общие дисциплины из областей: филология - "Русский язык и литература"; иностранный язык - "Иностранный язык"; общественные науки - "История"; математика и информатика - "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия"; естественные науки - "Физика"; физическая культура, экология, основы безопасности жизнедеятельности - "Физическая культура" и "ОБЖ". В качестве дисциплин по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях включены следующие дисциплины из областей: общественные науки - "Обществознание (включая экономику и право)"; математика и информатика - "Информатика"; естественные науки - "Химия", "Биология". С учетом профиля профессионального образования 3 учебные дисциплины изучаются углубленно: математика, информатика и физика. В качестве дополнительных по выбору обучающихся дисциплин включены "География" или "Экология". В период изучения общеобразовательных дисциплин предусматривается промежуточная аттестация в форме экзамена, дифференцированного зачета, зачета или контрольной работы (другая форма контроля). Экзамены проводятся по дисциплинам: "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия"; "Русский язык и литература" и "Физика". Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках изучения дисциплин: "Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия" и "Обществознание (включая экономику и право)".

Начало учебного года в группах устанавливается с учетом сезонного характера работы студентов (навигации). Учебная нагрузка студентов в учебном году на обзорные, установочные, практические занятия и лабораторные работы, проводимые в период сессий установлена в количестве 160 часов. Продолжительность учебной недели - шесть дней, продолжительность академического часа - 45 минут.
Консультации проводятся из расчёта 4 часа на обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственной итоговой аттестацией. Формы проведения перед экзаменом - групповые, в период обучения - индивидуальные.
Программа профессионального обучения по программе профессиональной подготовки составлена в соответствии с Типовой программой профессионального обучения в области подготовки членов экипажей судов в соответствии с международными требованиями по профессии "Вахтенный моторист". В процессе обучения курсанты изучают МДК.04.01 "Теоретическая подготовка по профессии "Моторист" в объеме 236 часов, учебная практика в объеме 9 недель 324 часа, 30 часов в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", 34 часа "Теория и устройство судна", 28 часов "МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования", 10 часов "Материаловедение", 40 часов "Иностранный язык", 30 часов "Техническая термодинамика и теплопередача", 6 часов "Механика", 8 часов "Инженерная графика", 70 часов ПМ.02 Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность". Завершается обучение итоговой аттестацией в форме квалификационного экзамена.
В рамках изучения ПМ.02 "Обеспечение безопасности плавания" все курсанты проходят подготовку по программам "Подготовка по охране (для лиц имеющих назначенные обязанности по охране)", "Подготовка по оказанию первой медицинской помощи (Правило VI/4 МК ПДНВ 78 с поправками)", "Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками (Правило VI/2-1 МК ПДНВ 78 с поправками)", "Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе (Правило VI/3 МК ПДНВ 78 с поправками)", "Начальная подготовка по безопасности (Правило VI/1 МК ПДНВ 78 с поправками)", " Начальная подготовка для работы на нефтяных танкерах и танкерах-химовозах (Правило VI/1-1 пункт 1 МК ПДНВ 78 с поправками) (для рядового состава)".
Программа дисциплины "Физическая культура" реализуется обучающимися самостоятельно. Для контроля её выполнения предусмотрены занятия по 2 часа на группу как установочные и 2 часа для дифференцированного зачёта.
Учебная и производственная практика проводится на судах. Преддипломная практика проводится после завершения обучения перед государственной итоговой аттестацией.
1242 часа максимальной учебной нагрузки вариативной нагрузки основной образовательной программы распределены следующим образом:
На 90 часов увеличено время на реализацию Общего гуманитарного и социально-экономического цикла: введена ОГСЭ.04 "Судовой английский язык" - 90 часов.

На 75 часов увеличено время на реализацию Профессионального цикла за счёт увеличения объёма дисциплин ОП.02 "Механика" - 57 часов, ОП.07 "Техническая термодинамика и теплопередача" - 18 часов.
На 537 часов увеличено время на реализацию профессионального модуля ПМ. 01 "Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования": МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования" - 150 часов, введены МДК.01.02 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового электрооборудования" - 126 часов, МДК.01.03 "Судовые вспомогательные механизмы" - 126 часов, МДК.01.04 "Ремонт судового энергетического оборудования" - 135 часов.
На 540 часов (10 недель) увеличено время на прохождение производственной практики.
В плане предусмотрена курсовая работа по МДК.01.01 "Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования" - 20 часов.
Промежуточная аттестация проводится в соответствии с МИ "Общие требования по организации промежуточной и итоговой аттестации" в формах: экзамена, дифференцированного зачета, зачета, выполнения курсовой работы или итоговой контрольной работы в соответствии с настоящим учебным планом. Перед экзаменом проводится консультация.
Государственная итоговая аттестация проводится в форме выполнения и защиты выпускной квалификационной работы, в соответствии Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (утв. Приказом Минобрнауки России №968 от 16 августа 2013г.), рабочей программой государственной итоговой аттестации.

	Код
	1
	2
	3
	4
	5
	6

Наименование ЦК
Учетно-экономических дисциплин
Социально-гуманитарных дисциплин
Естественно-научных дисциплин
Общетехнических и специальных дисциплин
Информационных технологий
Вакантные часы