ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова" Беломорско-Онежский филиал ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О.Макарова"

> Умаєрждаю Проректор по работе с филиалами и международной дёзгельности

> > Е.А. Смягликова

2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Беломорско-Онежский филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"

	по специальности среднего профессионального образования	
6.02.05	Эксплуатация судовых энергетических установок	
on a	наименование специальности	
ю программе базовой і	одготовки	
	The property of the state of the property of the state of the property of the state	
ровень ооразования	среднее общее образование	
ровень образования	техник-судомеханик	
		2021

<u>График учебного процесса 26.02.05. 2021 г</u>	<u>График учебного процесса 26.02.05. 2021 год приема. Выпуск 2025 год. Заочное обучение</u>														
_ сентябрь 🚨 октябрь 🕏 ноябрь	декабрь 🕏 январь 🖫 февраль 💆	март $ \overset{\alpha}{\searrow} $ апрель $ \overset{\alpha}{\sqsubseteq} $ май июнь июль $ \overset{\alpha}{\nwarrow} $ август													
Курсы 1 7 8 14 8 14 15 21 22 28 29 сентяб 6 12 13 19 20 26 27 октябр 3 9 10 16 17 23 17 23 17 23 17 23 17 23 18	24 30 1 7 8 14 15 21 15 21 22 28 29декаб 5 11 12 18 19 25 26январ 2 8 9 15 16 22 23февра 2 8	9 15 16 22 23 29 30марта 6 12 13 19 20 26 27апрел. 11 17 11 17 12 24 15 21 8 14 15 21 15 21 15 21 15 21 15 21 15 21 17 23 20 26 20 26 20 26 3 9													
1 :::::::															
2	::::::: = =	T = 6 = = = = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													
3 = = 6 = = =	= = ::::::::::	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8													
4 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	8 8 8 8 8 8 = = T	T:::::::::::::::::::::::::::::::::::::													
	<u> </u>	<u> </u>													

Обозначения:	- Теоретическое обучение	0 Учебная практика	III итоговая аттестация в том числе подготовка к ГИА
	:: - Промежуточная аттестация	8 Производственная практика (по профилю специальности)	в том числе подготовка к тига
	= - каникулы	Х Производственная практика (преддипломная)	* - неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и тренажерная подготовка	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I	40			4		8	52
II	22	18		4		8	52
III	14		24	6		8	52
IV	11		18	6	6	2	43
Всего	87	18	42	20	6	26	199

План учебного процесса СПО по специальности ЭСЭУ 26.02.05. Год приема 2021. Выпуск 2025 год. Заочное обучение

				11.	пан уче	оного	ного процесса СПО по специальности ЭСЭУ 26.02.05. Г													оучение 2 курс								4					
		Формы аттестации									нагрузка обучающихся (час) Обязательная аудиторная					1 курс									3 курс			4 курс					
									Обя	зательна	я аудитор	ная		1	1 семест	гр			2	семест	rp			3	семес	гр			4	1 семес	гр		
											в т.ч.				44					44					44					41			
			он на виденти в в в в в в в в в в в в в в в в в в в										4 ауд					6 ауд					6 ауд										
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачетов	Дифференцированные зачеты	Контрольных работ	Курсовые работы	Максимальная	с/р и промежут атт	Всего аудиторных занятий	Теориетических занятий	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ	Максимальная	Всего	Геория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Bcero	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Bcero	Геория	Практика	Курсовых	
	Обязательная часть ППССЗ	9	1	27	21	1	4248	1448	1864	378	2416	6	1056	160	100	60	0	1122	160	94		0	1087		100	60	0	983		84	70	6	
	Общий гуманитарный и социально-		-	T'		_	1210	11.0	100.	0.0	2.10	_	1000	100	100	-		1122	100	· ·	00		1007	100	100	00	Ü	, 00	100	Ü.	1		
ОГСЭ.00	экономический учебный цикл	0	0	7	4	0	468	380	88	28	60	0	346	46	28	18	0	40	14	0	14	0	41	14	0	14	0	41	14	0	14	0	
0ГСЭ.01	Основы философии			1	i e		46	36	10	10	0	0	46	10	10	10			0					0			Ü		0				
ОГСЭ.02	История			1			48	38	10	10	0	0	48	10	10				0					0					0		+	\vdash	
ОГСЭ.03	Психология общения			1		1	34	26	8	8	0	0	34	8	8			1	0					0					0		+-	\vdash	
01 05.05				2	1,2		54	20	0	o	U	U	34	0	0			1	U					U					U		+	\vdash	
OF CO 04	Иностранный язык в профессиональной			2.4	3,4	1	100	124	5.0		5.0	0	F0	1.4	1	1.4		40	1.4		1.4		4.1	1.4		14		4.1	1.4		14	1 1	
ОГСЭ.04	деятельности	!	<u> </u>	3,4	3,4	1	180	124	56	U	56	0	58	14	 	14	1	40	14		14		41	14	<u> </u>	14		41	14	₩	14	igspace	
ОГСЭ.05	Физическая культура		1	1	<u> </u>	1	160	156	4	0	4	0	160	4	<u> </u>	4	<u> </u>	!	U		ļ			0	<u> </u>	<u> </u>	1		U	↓	₩	igspace	
	Математический и общий				1	1		1	1						1														1		1	1	
EH.00	естественнонаучный учебный цикл	0	0	3	1	0	144	118	26	16	10	0	144	26	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EH.01	Математика			1	1		56	46	10	6	4	0	56	10	6	4			0					0					0	<u> </u>	$oxed{oxed}$		
EH.02	Информатика			1			54	46	8	2	6	0	54	8	2	6			0					0					0				
																																1	
EH.03	Экологические основы природопользования			1			34	26	8	8	0	0	34	8	8									0					0			1	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	0	5	8	0	612	514	98	64	34	0	566	88	56	32	0	46	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика			1	1		68	58	10	2	8	0	68	10	2	8			0					0					0		1		
ОП.02	Механика	1			1		102	84	18	10	8	0	102	18	10	8			0					0					0				
ОП.03	Электротехника и электроника	1			1		82	68	14	10	4	0	82	14	10	4			0					0					0	1	_		
ОП.04	Материаловедение	1			1		40	32	8	6	2	0	40	8	6	2			0					0					0				
ОП.05	Метрология и стандартизация			1	1		50	40	10	6	4	0	50	10	6	4			0					0					0	-	+-	\vdash	
ОП.06	Теория и устройство судна	1		+	1		88	78	10	0	2	0	88	10	0	2			0					0					0	-	+-	\vdash	
011.00	геория и устронетво судна	1		1	1	-	00	7.0	10	0	2	U	00	10	0		1	1	U					U	1				U		+	\vdash	
OH 07	Т				١,		60	60	0		2		٠.	0		_			0					0					0			1	
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача			1	1		68	60	8	6	2	0	68	8	6	2		!	0					0					0		₩	1	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			1			68	58	10	8	2	0	68	10	8	2			0					0					0	—	—	1	
	Основы финансовой грамотности и																															1	
	предпринимательской деятельности в																															1	
ОП.09	профессиональной сфере			2	2		46	36	10	8	2	0		0				46	10	8	2			0					0				
П.00	Профессиональный цикл	5	1	12	8	1	3024	436	1652	270	2312	6	0	0	0	0	0	1036	136	86	50	0	1046	146	100	46	0	942	146	84	56	6	
	Эксплуатация главной судовой																															1	
ПМ.01	двигательной установки	1	0	8	8	1	1680	117	1563	213	1344	6	0	0	0	0	0	74	72	46	26	0	750	121	83	38	0	856	146	84	56	6	
	Основы эксплуатации, технического																	1												Ĭ	1		
	обслуживания и ремонта судового																																
МДК.01.01	энергетического оборудования	1	0	8	8	1	392	53	339	213	120	6	0	0	0	0	0	74	72	46	26	0	138	121	83	38	0	180	146	84	56	6	
Раздел 1	Техническая эксплуатация и ремонт главных																															1	
,	энергетических установок судна			2,3,4	2,3,4	4	214	7	207	151	50	6		0				62	62	42	20		80	79	59	20		72	66	50	10	6	
	Техническая эксплуатация и ремонт			_,-,-	-,-, .	<u> </u>		· ·	207		50			-				-	02		20		00		-			-	00	-	10		
Раздел 2	1			4	3,4		76	16	60	40	20	0		0					0				38	30	20	10		38	30	20	10	1	
	вспомогательных механизмов и систем			7	Э,т		70	10	00	40	20	U		U	1			1	U				30	30	20	10		30	30	20	10	1	
Раздел 3	Техническая эксплуатация и ремонт судовой			224	3,4		16	10	2.4	1.4	20							10	10	,			20	12		0			10	,		1	
	автоматики			2,3,4	3,4		46	12	34	14	20	U		U	-			12	10	4	0		20	12	4	8		14	12	6	6	1	
L .	Техническая эксплуатация и ремонт судовой					1			1																						1		
Раздел 4	энергетики и электрооборудования				1	1		1	1						1														1		1	1 1	
				4	4		56	18	38	8	30	0		0					0					0				56	38	8	30		
МДК.01.02	Тренажерная подготовка	0	0	1	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0	
	Тренажер по эксплуатации СЭУ			4			32	32	0	0	0	0		0					0					0					0				
	Экзамен по модулю ПМ.01	4					32	32	0	0	0	0		0					0					0				32	0				
УП.01	Учебная практика						0	0	0	0	0	0		0					0					0					0				
ПП.01	Производственная практика			4			1224	0	1224	0	1224	0		0					0				612	612		612		612	612		612		
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1	1	1	0	0	374	208	22	18	148	0	0	0	0	0	0	188	22	18	4	0	144	0	0	0	0	42	0	0	0	0	
	•						_											_														$\overline{}$	

	T	Учебная нагрузка обучающихся (час)								-)	1 курс 2 курс												3 курс			4 курс							
			Форм	ы аттест	ации		,	1соная на			я аудито				семест					семест			3 семестр						4 семестр				
											•				44	r				44	Р				44	Р			-	41	г	-	
				95	-				ТИЙ		в т.ч.				4 ауд					4 ауд					6 ауд					6 ауд			
Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачетов	Дифференцированные зачеты	Контрольных работ	Курсовые работы	Максимальная	с/р и промежут атт	Всего аудиторных занятий	Теориетических занятий	Лаб. и практ. занягия	курсовых работ	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	
	Безопасностьжизнедеятельности на судне и									,					·					·						,				,			
МДК.02.01	транспортная безопасность	1	0	1	0	0	46	24	22	18	4	0	0	0	0	0	0	46	22	18	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0)	
Раздел 1	Обеспечение транспортной безопасности			2 к			12	4	8	8	0	0						12	8	8				0					0				
Раздел 2	Борьба за живучесть судна. Действия при авариях			2 к			22	14	8	4	4	0						22	8	4	4			0					0				
Раздел 3	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов			2 к			12	6	6	6	0	0						12	6	6									0				
МДК.02.02	Тренажерная подготовка	0	1	0	0	0	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	
Раздел 1	Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ (начальная подготовка по безопасности)		4 к				58	58	0	0	0	0						58	0					0					0				
Раздел 2	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6-8 раздела A-VI/6 Кодекса ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)		4 к				16	16	0	0	0	0						16	0					0					0				
Раздел 3	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)		4 к				32	32	0	0	0	0							0					0				32	0				
Раздел 4	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)		4 к				38	38	0	0	0	0						38	0					0					0				
Раздел 5	Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ), подготовка по оказанию первой помощи		4 к				30	30	0	0	0	0						30	0					0					0				
	Экзамен по модулю ПМ.02	4					10	10	0	0	0	0							0					0				10	0				
УП.02	Учебная практика		<u> </u>	1	ļ	1	0	0	0	0	0	0		0					0				44:	0		1.47			0				
ПП.02	Производственная практика Организация работы структурного			4		+-	144	0	144	0	144	0	-	0				-	0				144	144	-	144			0				
ПМ.03	организация раооты структурного подразделения	1	0	1	0	0	190	21	25	17	152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	146	25	17	8	0	44	0	0	0)	
	Основы управления структурным											٠						۰															
МДК.03.01	подразделением Планирование работы структурного	1	0	1	0	0	38	13	25	17	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	U	0	38	25	17	8	0	U	0	U	U	<u>, </u>	
Раздел 1	подразделения			3 к			8	1	7	7	0	0							0				8	7	7				0				
Раздел 2	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения			3 к			30	12	18	10	8	0							0				30	18	10	8			0				
	Экзамен по модулю ПМ.03	4					8	8	0	0	0	0							0					0				8	0				
УП.03	Учебная практика			ļ	ļ		0	0	0	0	0	0		0					0					0					0				
ПП.03	Производственная практика			4			144	0	144	0	144	0		0					0				108	108		108		36	36		36		

	T	I					V	ันคกีมลุฐ ม	arnvaka	обучающ	ихса (па	.)	I		1 курс					2 курс					3 курс							
			Форм	ы аттеста	ации			I COMUN II		зательна:				1	1 семест					семес				1	семест					4 курс 4 семест		
				1					- 00%	isa resibila.		лил			44	·P			-	44	· P				44	· P				41	· P	
				0					Ä		в т.ч.				4 ауд					4 ауд					6 ауд					6 ауд		
				HPI	TO	3			занятий						1					1 11/2					U LIJA				$\overline{}$	T		
***	Наименование циклов, разделов, дисциплин,	3	_	Цифференцированные зачеты	pa6o	работ		_			КИЛ																					
Индекс	профессиональных модулей, МДК, практик	имены	Зачетов	ирс	Контрольных	43		att	Всего аудиторных	×	и практ. занятия	н																				
		3a	аче	энц	SIB	BbI	тая	K.	īdo	СКИ	F. 38	ago	тая					тая					тая					тая				
		9	co.	pep	ъф	Курсовые	симальная	и промежут	LWIT.	Теориетических занятий	эак	курсовых работ	Максимальная			в	ĸ	Максимальная			cs.	ĸ	1915			æ	≅	層			ಡ	≅
				рфи	Кон	Σ̈́	MIN	dir) ay	иет	E E	BBE	HIME	0	КИ	Практика	Курсовых	ИМ	0	КИ	ктика	Курсовы	HME	0	КИ	Практика	Курсовых	ИМ		КИ	Практика	Курсовых
				Д			Макс	ри	Ser	фог	Лаб.)pc	акс	Всего	Теория	рак	/pc	акс	Всего	Теория	Прак	y.	Максим	Всего	Теория	рак) Se	Максим	Всего	Теория	рак	y.
							Σ	c/p	ğ	Те 3а	П	Σ̈́	Σ	ğ	Ţ	Ϊ	ᅐ.	Σ	Ř	Ţ	Ξ	잣.	Σ	Ř	Ĕ	Π	잣.	Σ	М	Ţ	Π̈́	잣.
	D																															
TIM 04	Выполнение работ по одной или нескольким		0				700	90	42	22	668			0	0			77.4	42	22	20				0		0			0		
ПМ.04	профессиям рабочих, должностям служащих	2	0	0	0		780		42			0	U	U	U	U	0			22	_	U	b	0	U	0	U	U	-	-0	U	U
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии	Z	U	U	U	U	126	84	42	22	20	0						126	42	22	20			0					0	<u> </u>		
		2					126	84	42	22	20	0						126	42	22	20			0					0			
	Экзамен по модулю ПМ.04	3					6	6	0	0	0	0						120	0		20		6	0					0	+-		
УП.04	Учебная практика			3			648	0	648	0	648	0		0				648	648		648			0					0			
ПП.04	Производственная практика						0	0	0	0	0	0		0					0					0					0	† • •		
Всего:		9	1	27	21	1	4248	1448	1864	378	2416	6	1056	160	100	60	0	1122	160	94	66	0	1087	160	100	60	0	983	160	84	70	6
	В неделю						25		93				24	4				26	4				25	4				24	4	1		
ГИА	Государственная итоговая аттестация						216																									
	ИТОГО						4464																									
Государстве	нная итоговая аттестация проводится в						Учебно	ой практ	ики					0					648					0					0			
соответствии	с ФГОС СПО и программой ГИА по									ктики п	профи.	110		0					0					864					648	<u> </u>		
специальност	и.						~ 1	зых рабо																					1	<u> </u>		
								рольных	работ					9	1				3		ļ			4			1		5	↓'		
			1	ļ				ленов						4		<u> </u>			1		<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>				 	↓ —_'		
			ļ			1		аменов квалификационных							1	<u> </u>	<u> </u>							1	<u> </u>	<u> </u>	1		3	┼──		
		l	1			-	Зачето							10	1	 	ļ		-		ļ			-	 	ļ	1		1	├ —'		
					1	Дифзачетов (без учета физ. культуры)							10	1	1	1		5	I		1		5	1	1	1		6	1			

Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (базовая подготовка). Год поступления 2021. Год выпуска 2025. Заочная форма обучения.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Беломорско-Онежского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26.11.2020 г. № 674 (зарегистрирован Минюстом России от 03.02.2021 г. рег. № 62346).

Учебный процесс организован по шестидневной рабочей неделе.

Продолжительность урока 45 минут, уроки группируются парами.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО по заочной форме составляет 160 часов.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно. Для контроля над ее выполнением планируется 4 часа аудиторной нагрузки для проведения обзорно-установочного занятия и зачет.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

В целях реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых работ:

- в рамках ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования – 6 часов.

Всего по учебному плану 6 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика – 60 недель. Из них: учебная – 18 недель и производственная – 42 неделя. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Аттестация всех видов практик проводится в соответствии с Положением о практике и предоставлением обучающимися соответствующих подтверждающих документов. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуются обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

При реализации профессионального модуля ПМ.04 осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии Моторист (машинист).

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки.

Формирование вариативной части ППССЗ:

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок учитывают особенности водного бассейна и потребности основных предприятий отрасли – потребителей кадров: ООО «Петрозаводская судоходная компания», ПАО «Ленское объединенное речное пароходство», ООО «Водоходъ», ФБУ "Администрация Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей" "Вытегорский район гидросооружений и судоходства, ФБУ "Администрация Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей" "Свирский район гидросооружений и судоходства", "Морской центр капитана Варухина Н.Г.", АО "ЛСР. Базовые", ОАО "Мостурфлот", ФБУ "Администрация Беломорско-Онежского бассейна внутренних водных путей" "Онежский район водных путей", ООО "Алексеевская ремонтно-эксплуатационная база флота", ООО "Базовое пароходство", ООО "Верхнеленское Речное Пароходство", ООО "П. ТрансКо", ООО "Горицы".

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностью продолжения образования.

1296 часов вариативной части распределены на увеличение времени на освоение профессиональных модулей и реализацию практической подготовки.

Согласовано:

Начальник управления по региональному образованию

Директор филиала

Тельтевская Н.А.

Васильев А.В.