Федеральное агентство морского и речного транспорта

Утверждаю

Проректор по развитию филиалов
и международной деятельности

Смягликова Е.А.

"___" _____ 2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Арктический морской институт имени В.И. Воронина - филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетичеких установок

код *наименование специальности*

по программе базовой подготовки основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация: Техник-судомеханик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2020

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 07.05.2014 № 443

1. График учебного процесса по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (приём 2020 года)

Курс	01.09-07.09	08.09 - 14.09	15.09 - 21.09	22.09 - 28.09	29.09 - 05.10	06.10 - 12.10	13.10 - 19.10	20.10 - 26.10	27.10 - 02.11	03.11 - 09.11	10.11 - 16.11	17.11 - 23.11	24.11 - 30.11	01.12 - 07.12	08.12 - 14.12	15.12 - 21.12	22.12 - 28.12	29.12 - 04.01	05.01 - 11.01	12.01 - 18.01	19.01 -25.01	26.01 - 01.02	02.02 - 08.02	09.02 - 15.02	16.02 - 22.02	23.02 - 01.03	02.03 - 08.03	09.03 - 15.03	16.03 - 22.03	23.03 - 29.03	30.03 - 05.04	06.04 - 12.04	13.04 - 19.04	20.04 - 26.04	27.04 - 03.05	04.05 - 10.05	11.05 - 17.05	18.05 - 24.05	25.05 - 31.05	01.06 - 07.06	08.06 - 14.06	15.06 - 21.06	22.06 - 28.06	29.06 - 05.07	06.07 - 12.07	13.07 -19.07	20.07 -26.07	27.07 - 02.08	03.08 -09.08	10.08 - 16.08	17.08 - 23.08	24.08 - 31.08
нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1	*	*								**15**								=	=																**24**									::	::	=	=	=	=	**7**	=	=
2										**15,5**			О				::	=	=																**18**			::	::	О	О	О	**7**	О	О	О	=	=	=	**6**	=	=
3	*О*	*О*	*О*	*О*	**10**	*О*	*О*	*О*	*О*	*О*			**6,5**	::				=	=					**7,5**			::	=	=	=	=	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	**19**	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	=	=
4	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	**15**	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	*8*	X	X	X	X	=	=						**16,5**											:	:	Δ	Δ	III	III	=	=	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

теоретическое обучение	промежуточная аттестация	учебная практика	роизводственна практика (по профилю специальности)	производственная практика (преддипломная)	подготовка к государственной итоговой аттестации и государственная итоговая аттестация	каникулы	неделя отсутствует
	:	О	*8*	Х	Δ III	=	*

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	39	-	-	-	2	-	9	50
2	33,5	8	-	-	2,5	-	8	52
3	14	10	19	-	1	-	8	52
4	16,5	-	15	4	1,5	4	4	45
Всего	**103**	**18**	**34**	4	**7**	**4**	**29**	**199**

Учебный план со специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (приём 2020 года)

		Формы контроля						Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)									
										Аудиторная работа				1 курс										2 курс										3 курс										4 курс									
											в т. ч.			1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					5 семестр					6 семестр					7 семестр					8 семестр				
														17					22					15,5					18,0					6,5					7,5					0					16,5				
															аудиторных					аудиторных					аудиторных					аудиторных					аудиторных					аудиторных					аудиторных					аудиторных		
		Экзамены квалификационные	Экзамены	Дифференцированные зачеты	Зачеты	Курсовые работы/проекты	Контрольные работы	Максимальная	Самостоятельная работа	Всего занятий	Лекций	Лаб. и практич. занятий, семинаров	Курсовых работ (проектов)	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.	Общее количество часов	лекций	практических	лабораторных	курс.раб./пр.
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
О.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	***0***	***3***	***12***	***0***	***0***		**2106**	**702**	**1404**	**754**	**650**	**0**	**918**	**338**	**274**	**0**	**0**	**1188**	**416**	**364**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
БД	**Базовые дисциплины**																																																				
БД.01	Русский язык		2					117	39	78	50	28	0	51	22	12			66	28	16																																
БД.02	Литература			1				128	43	85	57	28	0	128	57	28																																					
БД.03	Иностранный язык			2				175	58	117	0	117	0	76		51			99		66																																
БД.04	Россия в мире			2				343	114	229	191	38	0	178	99	20			165	92	18																																
БД.05	Физическая культура			1, 2				176	59	117	0	117	0	77		51			99		66																																
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				110	37	73	47	26	0	61	27	8			49	20	18																																
БД.07	География			2				58	19	39	21	18	0	25	7	10			33	14	8																																
БД.09	Химия с основами биологии			2				150	50	100	74	26	0	51	26	8			99	48	18																																
БД.10	Астрономия			2				58	19	39	19	20	0	25	9	8			33	10	12																																
БД.10	Родная литература			2				99	33	66	44	22	0						99	44	22																																
ПД	**Прфильные дисциплины**											0																																									
ПД.01	Математика		2	1				359	120	239	121	118	0	128	49	36			231	72	82																																
ПД.02	Информатика			2				150	50	100	40	60	0	51	6	28			99	34	32																																
ПД.03	Физика		2					183	61	122	90	32	0	67	36	14			116	54	6	12																															
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	***0***	***0***	***4***	***6***	***0***		**612**	**204**	**408**	**96**	**312**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**101**	**0**	**64**	**0**	**0**	**236**	**96**	**76**	**0**	**0**	**58**	**0**	**36**	**0**	**0**	**107**	**0**	**66**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**110**	**0**	**70**	**0**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии			4				58	10	48	48	0	0																58	48																							
ОГСЭ.02	История			4				58	10	48	48	0	0																58	48																							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			8	5,6			184	28	156	0	156	0											37		32			44		38			22		18			53		40								28		28		
ОГСЭ.04	Физическая культура			8	3,4,5,6			312	156	156	0	156	0											64		32			76		38			36		18			54		26								82		42		
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	***0***	***1***	***2***	***0***	***0***		**192**	**64**	**128**	**92**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**45**	**30**	**0**	**0**	**0**	**99**	**30**	**36**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**48**	**32**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Математика			4				90	30	60	60	0	0											45	30				45	30																							
ЕН.02	Информатика		4					54	18	36	0	36	0																54		36																						
ЕН.03	Экологические основы природопользования			8				48	16	32	32	0	0																																				48	32			
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	***4***	***5***	***13***	***5***	***1***		**2652**	**884**	**1768**	**1189**	**549**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**691**	**357**	**103**	**4**	**0**	**637**	**252**	**144**	**14**	**0**	**293**	**154**	**34**	**10**	**0**	**298**	**122**	**70**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**733**	**304**	**128**	**30**	**30**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	***0***	***3***	***5***	***0***	***0***		**844**	**286**	**558**	**314**	**244**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**398**	**164**	**100**	**4**	**0**	**344**	**110**	**102**	**10**	**0**	**51**	**20**	**14**	**0**	**0**	**51**	**20**	**14**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОП.01	Инженерная графика			4				114	42	72	0	72	0											52		34			62		38																						
ОП.02	Механика			4				128	42	86	48	38	0											58	16	22			70	32	16																						
ОП.03	Электроника и электротехника			4				108	36	72	46	26	0											70	38	6	4		38	8	6	10																					
ОП.04	Материаловедение		3					72	24	48	36	12	0											72	36	12																											
ОП.05	Метрология и стандартизация			4				74	26	48	32	16	0											24	16				50	16	16																						
ОП.06	Теория и устройство судна		4					150	50	100	70	30	0											70	34	14			80	36	16																						
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача			4				96	32	64	42	22	0											52	24	12			44	18	10																						
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6				102	34	68	40	28	0																					51	20	14			51	20	14												
ПМ.00	**Профессиональные модули**	***4***	***2***	***8***	***5***	***1***		**1808**	**598**	**1210**	**875**	**305**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**293**	**193**	**3**	**0**	**0**	**293**	**142**	**42**	**4**	**0**	**242**	**134**	**20**	**10**	**0**	**247**	**102**	**56**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**733**	**304**	**128**	**30**	**30**
ПМ.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования**	**8**	***1***	***4***	***2***	***1***		**1197**	**399**	**798**	**534**	**234**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**44**	**30**	**0**	**0**	**0**	**212**	**88**	**42**	**4**	**0**	**242**	**134**	**20**	**10**	**0**	**232**	**92**	**56**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**467**	**190**	**60**	**30**	**30**
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования		4, 6	5, 8		8	7	1197	399	798	534	234	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	30	0	0	0	212	88	42	4	0	242	134	20	10	0	232	92	56	12	0	0	0	0	0	0	467	190	60	30	30
УП.01	Учебная практика				5			288																	36					180					72																		
ПП.01	Производственная практика			7				1056																																588					468								
ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**	**8**	***0***	***2***	***1***	***0***		**377**	**121**	**256**	**191**	**65**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**93**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**233**	**98**	**62**	**0**	**0**
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			8	3			377	121	256	191	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	93	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	98	62	0	0
УП.02	Учебная практика				5			36																											36																		
ПП.02	Производственная практика			7				156																																96					60								
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**	**8**	***0***	***2***	***0***	***0***		**48**	**16**	**32**	**26**	**6**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**15**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**33**	**16**	**6**	**0**	**0**
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением			6				48	16	32	26	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	10	0	0	0	0	0	0	0	0	33	16	6	0	0
ПП.03	Производственная практика			7				12																																					12								

ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**5**	***1***	***0***	***2***	***0***		**186**	**62**	**124**	**124**	**0**	**0**
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии моторист		4					186	62	124	124	0	0
УП.04	Учебная практика				4, 5			324					
	Преддипломная практика				7			144					
	Всего часов обучения по циклам ППССЗ	***4***	***9***	***31***	***12***	***1***		**3456**	**1152**	**2304**	**1377**	**897**	**30**
	Всего часов							**5562**	**1854**	**3708**	**2131**	**1547**	**30**

ПМ.04	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**105**	**70**	**0**	**0**	**0**	**81**	**54**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01											105	70				81	54			
УП.04																	72			
Преддипломная практика																				
Всего часов обучения по циклам ППССЗ	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**837**	**387**	**167**	**4**	**0**	**972**	**378**	**256**	**14**	**0**
Всего часов	**918**	**338**	**274**	**0**	**0**	**1188**	**416**	**364**	**12**	**0**	**837**	**387**	**167**	**4**	**0**	**972**	**378**	**256**	**14**	**0**

ПМ.04	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01																				
УП.04		252																		
Преддипломная практика												144								
Всего часов обучения по циклам ППССЗ	**351**	**154**	**70**	**10**	**0**	**405**	**122**	**136**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**891**	**336**	**198**	**30**	**30**
Всего часов	**351**	**154**	**70**	**10**	**0**	**405**	**122**	**136**	**12**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**891**	**336**	**198**	**30**	**30**

Дисциплин и МДК	**13**		**13**		**12**		**13**		**4**		**5**		**0**		**6**	
Учебной практики (часов, недель)	**0**	**0**	**0**	**0**	**36**	**1,0**	**252**	**7,0**	**360**	**10**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
Производственной практики, в т.ч. Преддипломной (часов, недель)	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**684**	**19**	**684**	**19**	**0**	**0**
Экзаменов квалификационных	-		-		-		-		**1**		-		-		**3**	
Экзаменов	-		**3**		**1**		**4**		-		**1**		-		-	
Дифференцированных зачетов	**3**		**9**		-		**8**		**1**		**2**		**3**		**5**	
Зачетов	-		-		**2**		**2**		**5**		**2**		**1**		**0**	
Курсовых работ (проектов)	-		-		-		-		-		-		-		**1**	
Аудиторная нагрузка в семестр	36		36		36		36		36		36		####		36	
Макс.нагрузка в семестр	54,0		54,0		54,0		54,0		54,0		54,0		####		54,0	

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;

иностранного языка;

математики;

информатики;

экологических основ природопользования;

инженерной графики;

механики;

технической термодинамики и теплопередачи;

материаловедения;

теории и устройства судна;

метрологии и стандартизации;

технологии судоремонта;

судовых вспомогательных механизмов и систем; безопасности жизнедеятельности и охраны труда.

Лаборатории:

судового электрооборудования и электронной аппаратуры; судовых энергетических установок.

Мастерские:

слесарная,

электромонтажная.

Тренажеры, тренажерные комплексы:

Тренажер судовой энергетической установки

Спортивный комплекс:

спортивный зал;

открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;

стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;

актовый зал.

Пояснения

Настоящий учебный план специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки очной формы обучения разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 № 443 (зарегистрирован Минюстом России от 03.07.2014, рег. № 32958).

Учебный процесс организован по шестидневной рабочей неделе. Продолжительность урока 45 минут, уроки группируются парами. Консультации проводятся из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год, могут быть как групповыми, так и индивидуальными. Выполнение курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК 01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования ПМ.01. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования – 30 часов.

Промежуточная аттестация проводится, как правило, по окончании семестра, формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, квалификационный экзамен. В I и V семестрах промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, не требующих выделения дополнительного времени. При реализации ППССЗ предусмотрена практика – 56 недель, из них: учебная – 8 недель и производственная – 48 недель (в т.ч. преддипломная). Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практик. Аттестация всех видов практик проводится в соответствии с Положением о практике и предоставлением обучающимися соответствующих подтверждающих документов.

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. При реализации профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии 14718 Моторист (машинист).

Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ 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, утвержденных Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259. На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Экзамены проводятся по следующим дисциплинам: математика, русский язык, физика.

Формирование вариативной части ППССЗ. 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. Время вариативной части (828 аудиторных часов) распределено следующим образом:

- 504 часа - на увеличение производственной практики для выполнения требований Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками;
- 32 часа - на увеличение объёма времени, отводимого на изучение дополнительной дисциплины ОГСЭ.05 Психология лидерства;

20 часов - на увеличение объема времени, отводимого на изучение дисциплин математического и общего естественнонаучного учебного цикла;

32 часа - для увеличения объёма времени, отводимого на изучение дисциплин цикла общепрофессиональных дисциплин (ОП);

- 32 часа - для увеличения объёма времени, отводимого на изучение дисциплин цикла общепрофессиональных дисциплин (ОП);
- 240 часов – на увеличение объёма времени, отводимого на изучение профессиональных модулей.

Согласовано

Заместитель директора по учебно-методической работе		Л.Б. Чиркова
Директор филиала		С.Н. Парубец
Начальник управления по региональному образованию		Н.А. Тельтевская