МИНТРАНС РОССИИ
РОСМОРРЕЧФЛОТ

Арктический морской институт имени В.И. Воронина - филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"

АМИ им. В.И. Воронина - филиал ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова"

УТВЕРЖДАЮ

Подлинник документа, подписанный ЭП, хранится в системе документооборота ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова
Сведения о сертификате ЭП
Номер: 5BF2507DA3944603976AF6332A03105A
Кому выдан: Кныш Татьяна Петровна
Действителен с 15.01.2026 по 10.04.27

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

26.02.05

26.02.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК

Профиль СОО: технологический

Квалификация: техник-судомеханик

Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025 актуализирован
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 873 от 12.12.2024

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
17	ТРАНСПОРТ	
17.099	МОТОРИСТ СУДОВОЙ	№ 335н от 15.06.2020 г.
17.107	МЕХАНИК СУДОВОЙ	№ 576н от 07.09.2020 г.

Виды деятельности
эксплуатация главной судовой двигательной установки
обеспечение безопасности плавания
организация работы структурного подразделения
выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
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
I																	Э	К	К																							Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II											У	У					Э	К	К	У	У														Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	У	У	У	У
III	У	У	У	У	У	К	К	К	К								Э	К	К						К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К												Э	Э	Гп	Гп	Гп	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	23	39	14	14	28	7 3/6	6	13 3/6		12	12	92 3/6
У	Учебная практика				2	11	13	5		5				18
П	Производственная практика								24	24	18		18	42
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	3/6		3/6		2	2	6 3/6
Гп	Подготовка к демонстрационному экзамену											3	3	3
Г	Проведение демонстрационного экзамена											3	3	3
К	Каникулы	2	9	11	2	7	9	6	3	9	5		5	34
Итого		19	33	**52**	19	33	**52**	19	33	**52**	23	20	**43**	199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудоемкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1452	1452		24		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1452	1452		24		1476		612	864						
+	БУП	**Базовые учебные предметы**	**1222**	**12**	**12222 2222**		1437	**1437**	**1413**	**1413**		**24**		1437		612	825						
+	БУП.01	Русский язык	2				90	90	84	84		6		90		32	58						
+	БУП.02	Литература			2		117	117	117	117				117		48	69						
+	БУП.03	Иностранный язык			2		117	117	117	117				117		48	69						
+	БУП.04	Химия			2		78	78	78	78				78		32	46						
+	БУП.05	Биология			2		46	46	46	46				46			46						
+	БУП.06	История			2		117	117	117	117				117		48	69						
+	БУП.07	Обществознание	1				76	76	70	70		6		76		76							
+	БУП.08	География			2		46	46	46	46				46		32	14						
+	БУП.09	Физическая культура		12			78	78	78	78				78		32	46						
+	БУП.10	Информатика			2		78	78	78	78				78		32	46						
+	БУП.11	Основы безопасности и защиты Родины			2		39	39	39	39				39			39						
+	ПУП.01	Математика	2		1		336	336	330	330		6		336		140	196						
+	ПУП.02	Физика	2				219	219	213	213		6		219		92	127						
+	ДУП	**Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору**			**2**		39	**39**	**39**	**39**				39			39						
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности			2		39	39	39	39				39			39						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	4088	4088	262	114		3168	1296			610	938	470	1086	648	712
СГ.Социально-гуманитарный цикл							502	502	488	488	14			502				112	138	94	84		74
+	СГ.01	История России			4		48	48	44	44	4			48					48				
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			68		170	170	160	160	10			170				32	50	34	24		30
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	68				68				48	20				
+	СГ.04	Физическая культура		3468			148	148	148	148				148				32	20	26	26		44
+	СГ.05	Основы бережливого производства			5		34	34	34	34				34						34			
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			6		34	34	34	34				34							34		
ОП.Общепрофессиональный цикл							604	604	546	546	28	30		548	56			358	216	30			
+	ОП.01	Инженерная графика			4		68	68	60	60	8			68					68				
+	ОП.02	Техническая механика	4				102	102	94	94	2	6		102				36	66				
+	ОП.03	Электротехника и электроника	5				82	82	72	72	4	6		82					52	30			
+	ОП.04	Материаловедение			3		34	34	32	32	2			34				34					
+	ОП.05	Метрология и стандартизация			3		50	50	48	48	2			50				50					
+	ОП.06	Теория и устройство судна	4				88	88	80	80	2	6		88				58	30				
+	ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика	3				90	90	80	80	4	6		90				90					
+	ОП.08	Основы охраны труда на судах			3		34	34	32	32	2			34				34					
+	ОП.10	Математика	3				56	56	48	48	2	6			56			56					
П.Профессиональный цикл							3142	3142	3038	3038	56	48		1902	1240			140	584	346	1002	648	422
+	ПМ.01	**Эксплуатация главной судовой двигательной установки**	**88**	**8**	**66788 8**	**8**	1788	**1788**	**1732**	**1732**	**32**	**24**		1064	724					66	738	612	372
+	МДК.01.01	**Эксплуатация и ремонт судового энергетического оборудования, систем и механизмов**	**8**		**66888**	**8**	488	**488**	**468**	**468**	**14**	**6**		488						66	126		296
+	Раздел1	Техническая эксплуатация и ремонт главных энергетических установок судна	8		6	8	232	232	224	224	2	6		232						52	102		78

+	Раздел2	Техническая эксплуатация и ремонт вспомогательных механизмов и систем			8		106	106	96	96	10			106									106
+	Раздел3	Техническая эксплуатация и ремонт судовой автоматики			68		78	78	78	78				78						14	24		40
+	Раздел4	Техническая эксплуатация и ремонт судовой энергетики и электрооборудования			8		72	72	70	70	2			72									72
+	МДК.01.02	**Основы эксплуатации судового электрооборудования**		**8**			44	**44**	**40**	**40**	**4**			44									44
+	Раздел1	Тренажёр по эксплуатации судовых энергетических установок		8			44	44	40	40	4			44									44
+	ПП.01.01	Производственная практика			7		1224	1224	1224	1224				500	724						612	612	
+	ПМ.01.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*				32	32			14	18		32									32
+	ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**	**8**	**8**	**4447**		374	**374**	**358**	**358**	**10**	**6**		330	44				120	68	144		42
+	МДК.02.01	**Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность**			**444**		46	**46**	**40**	**40**	**6**			46					46				
+	Раздел1	Обеспечение транспортной безопасности			4*		12	12	10	10	2			12					12				
+	Раздел2	Борьба за живучесть судна. Действия при авариях			4*		22	22	20	20	2			22					22				
+	Раздел3	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов			4*		12	12	10	10	2			12					12				
+	МДК.02.02	Тренажерная подготовка		8			174	174	174	174				174					74	68			32
+	ПП.02.01	Производственная практика			7		144	144	144	144				100	44						144		
+	ПМ.02.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*				10	10			4	6		10									10
+	ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**	**8**		**567**		200	**200**	**188**	**188**	**6**	**6**		156	44				10	26	120	36	8
+	МДК.03.01	**Основы управления структурным подразделением**			**56**		48	**48**	**44**	**44**	**4**			48					10	26	12		
+	Раздел1	Планирование работы структурного подразделения			5		18	18	16	16	2			18					10	8			
+	Раздел2	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения			6		30	30	28	28	2			30						18	12		
+	ПП.03.01	Производственная практика			7		144	144	144	144				100	44						108	36	
+	ПМ.03.01(К)	*Экзамен по модулю*	*8*				8	8			2	6		8									8
+	ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**45**		**5**		780	**780**	**760**	**760**	**8**	**12**		352	428			140	454	186			
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии	4				126	126	112	112	8	6		126				68	58				
+	УП.04.01	Учебная практика			5		648	648	648	648				220	428			72	396	180			
+	ПМ.04.01(К)	*Экзамен (квалификационный)*	*5*				6	6				6		6						6			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	16	16	164	36		216									216
+	ГИА.01	Подготовка к демонстрационному экзамену					108	108	16	16	92			108									108
+	ГИА.02	Демонстрационный экзамен					108	108			72	36		108									108

Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. Год поступления 2025. Год выпуска 2029. Очная форма обучения.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Арктического морского института имени В.И. Воронина – филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» (далее – филиал) 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 12.12.2024 г. № 873 (зарегистрирован в Минюсте России от 21.01.2025 г. рег. № 80986), с учетом требований МК ПДНВ и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 24.08.2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

В соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 13.07.2026 № 490 «О внесении изменений в Федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования» в учебный план внесена учебная дисциплина «Основы финансовой грамотности».

Учебный план предусматривает подготовку техников-судомехаников.

Начало обучения 01 сентября, окончание обучения – 30 июня.

Срок реализации образовательной программы для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 3 года 10 месяцев.

Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе.

Продолжительность урока 45 мин, уроки группируются парами.

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 курсовой работы: в рамках ПМ.01 Эксплуатация главной судовой двигательной установки МДК.01.01 Эксплуатация и ремонт судового энергетического оборудования – 20 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика общей продолжительностью 60 недель, в т.ч. учебной практики – 18 недель (в том числе 8 недель судоремонтной практики), производственной практики – 42 недели. В зависимости от местных условий время проведения практики филиал может перемещать в пределах учебного года.

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 курсантов и студентов, обучающихся по специальностям подготовки членов экипажей судов и предоставлением обучающимися соответствующих подтверждающих документов.

При реализации образовательной программы филиал вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

Промежуточная аттестация проводится по окончании семестра, форма промежуточной аттестации ПМ, МДК, УД отражена в учебном плане.

По разделам МДК.02.01. Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность промежуточная аттестация проводится в форме комплексного дифференцированного зачета в 4 семестре. По разделам МДК 02.02 Тренажерная подготовка проводится комплексный зачет в 8 семестре.

Продолжительность каникул составляет на первом курсе 11 недель, на втором 8 недель, на третьем 8 недель, на четвертом 7 недель. Всего 34 недели каникул, в том числе по 2 недели на каждом курсе в зимний период.

При реализации профессионального модуля ПМ.04 осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии Вахтенный моторист.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена.

Общий объем дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) выделяется не менее 48 академических часов; для подгрупп девушек это время может быть использовано на освоение основ медицинских знаний.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный учебный 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 (письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения от 14.06.2024 № 05-1971).

На реализацию общеобразовательного цикла отведено 1476 часов. Экзамены проводятся по следующим предметам: математика, физика, обществознание, русский язык.

Выполнение индивидуальных проектов предусмотрено в рамках освоения учебного предмета «Основы проектной деятельности». Темы для выполнения индивидуальных проектов предлагаются обучающимся на выбор.

Формирование вариативной части ОПОП

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 возможностями продолжения образования.

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 возможностями продолжения образования.

1296 часов вариативной части распределены на введение в общепрофессиональный цикл дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», на увеличение времени на освоение дисциплин, профессиональных модулей и реализацию практической подготовки.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.