

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"

Утверждаю

Проректор по работе с филиалами
и международной деятельности

_____ Е.А. Смягликова
" ____ " _____ 2025

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"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

26.02.05

код

Эксплуатация судовых энергетических установок

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-судомеханик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10 м

год начала подготовки по УП

2025

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 12.12.2024

№ 873

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август							
Числа	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				
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	К	К	К				
II																	Э	К	К					У	У	У	У											Э	К	К	К	К	К	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У		
III	У	У	К	К	К	К	К	У	У	У	У							К	К									Э	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	К	К	К	К	К																	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

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	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	16	23	39	16	14	30	6	8	14		16	16	99
У	Учебная практика					11	11	6		6				17
П	Производственная практика (по профилю специальности)								22	22	14		14	36
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2		1	1		2	2	7
Гп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	7	9	7	2	9	5		5	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад.часов							Объём ОП		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
																Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо-емкость	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	1428	1404		48		100%	0%	612	864						
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1428	1404		48		1476		612	864						
+	БУП.00	Базовые учебные предметы	12		12222 22222		882	882	858	858		24		882		364	518						
+	БУП.01	Русский язык	2				90	90	78	78		12		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	64	64		12		76		76							
+	БУП.08	География			2		46	46	46	46				46			46						
+	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		16	23						
+	ПУП.00	Профильные учебные предметы	22		1		555	555	531	507		24		555		232	323						
+	ПУП.01	Математика	2		1		336	336	324	312		12		336		140	196						
+	ПУП.02	Физика	2				219	219	207	195		12		219		92	127						
+	ДУП.00	Дополнительные учебные предметы			2		39	39	39	39				39		16	23						
+	ДУП.01	Основы проектной деятельности			2		39	39	39	39				39		16	23						
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	2448	2448	1836	180		3456	1008			612	936	432	1116	504	864
СГ.Социально-гуманитарный цикл							478	478	478	478				478				128	108	66	80		96
+	СГ.01	История России			3		32	32	32	32				32				32					
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		160	160	160	160				160				32	36	36	24		32
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	68				68				32	36				
+	СГ.04	Физическая культура		3456	8		154	154	154	154				154				32	36	30	24		32
+	СГ.05	Основы бережливого производства			8		32	32	32	32				32									32
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			6		32	32	32	32				32							32		
ОП.Общепрофессиональный цикл							632	632	560	560		72		568	64			324	216	50	42		
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4		68	68	68	68				68				32	36				
+	ОПЦ.02	Техническая механика	4				102	102	84	84		18		102				48	54				
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	6				92	92	74	74		18		92						50	42		
+	ОПЦ.04	Материаловедение	3				66	66	48	48		18		66				66					
+	ОПЦ.05	Метрология и стандартизация			4		54	54	54	54				54					54				
+	ОПЦ.06	Теория и устройство судна	3				82	82	64	64		18		82				82					
+	ОПЦ.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика			4		68	68	68	68				68				32	36				
+	ОПЦ.08	Основы охраны труда на судах			4		36	36	36	36				36					36				
+	ОПЦ.09	Математика и ИКТ в профессиональной деятельности			3		64	64	64	64					64			64					
ПЦ.Профессиональный цикл							3138	3138	1410	1410	1620	108		2194	944			160	612	316	994	504	552
+	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	68		66668 888	8	1696	1696	652	652	1008	36		1070	626					60	648	504	484
+	МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судового энергетического оборудования, систем и механизмов	6		66688	8	476	476	476	476				426	50					60	144		272

+	Раздел1	Главные энергетические установки судна	6		68	8	228	228	228	228				178	50					20	96		112
+	Раздел2	Вспомогательные механизмы и системы			6		100	100	100	100				100						20	32		48
+	Раздел3	Судовая автоматика			6		68	68	68	68				68						20	16		32
+	Раздел4	Судоремонт			8		80	80	80	80				80									80
+	МДК.01.02	Основы эксплуатации судового электрооборудования			68		176	176	176	176				176									176
+	Раздел1	Электрооборудование судов			68		176	176	176	176				176									176
+	ПП.01.01	Производственная практика			8		1008	1008			1008			432	576						504	504	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8				36	36				36		36									36
+	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	8	88888	44444 4458		522	522	288	288	216	18		312	210			112	180	36	144		50
+	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		88888	44444 44		288	288	288	288				114	174			112	144				32
+	Раздел1	Обеспечение безопасности плавания. ОСПС		8*	4*		32	32	32	32				16	16			32					
+	Раздел2	Обеспечение живучести судна. НБЖС		8*	4*		80	80	80	80				22	58			80					
+	Раздел3	Поиск и спасание на водных путях			4*		18	18	18	18				18					18				
+	Раздел4	Действия при организации различных видов тревог. Действия при авариях. Обеспечение пожарной безопасности судна		8*	4*		54	54	54	54				16	38				54				
+	Раздел5	Использование судовых спасательных средств. Действия при оставлении судна и обнаружении человека за бортом		8*	4*		50	50	50	50				18	32				18				32
+	Раздел6	Оказание первой помощи пострадавшим		8*	4*		36	36	36	36				6	30				36				
+	Раздел7	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов			4*		18	18	18	18				18					18				
+	УП.02.01	Учебная практика			5		72	72			72			72					36	36			
+	ПП.02.01	Производственная практика			8		144	144			144			108	36						144		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8				18	18				18		18									18
+	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	8		5668		242	242	80	80	144	18		242						40	184		18
+	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением			566		80	80	80	80				80						40	40		
+	Раздел1	Участие в планировании работы структурного подразделения			5		20	20	20	20				20						20			
+	Раздел2	Участие в руководстве работой структурного подразделения			6		44	44	44	44				44						20	24		
+	Раздел3	Участие в анализе процессов и результатах деятельности структурного подразделения			6		16	16	16	16				16							16		
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		144	144			144			144							144		
+	ПМ.03.01(К)	Экзамен по модулю	8				18	18				18		18									18
+	ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	46		5		678	678	390	390	252	36		570	108			48	432	180	18		
+	МДК.04.01	Выполнение работ по профессии Моторист	4				120	120	102	102		18		120				48	72				
+	УП.04.01	Учебная практика			5		540	540	288	288	252			432	108				360	180			
+	ПМ.04.01(К)	Экзамен по модулю (квалификационный)	6				18	18				18		18							18		
ИА.Государственная итоговая аттестация							216	216			216			216									216
+	ГИА.01(Гп)	Подготовка к государственному экзамену					144	144			144			144									144
+	ГИА.02(Г)	Государственный экзамен					72	72			72			72									72

**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) 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 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».

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, систем и механизмов - 20 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика общей продолжительностью 53 недели, в т.ч. учебной практики - 17 недель (в том числе 8 недель судоремонтной практики), производственной практики - 36 недель. 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. При этом, по разделам указанного МДК, включающим тренажерную подготовку проводится комплексный зачет в 8 семестре.

Продолжительность каникул составляет на первом курсе 11 недель, на втором 9 недель, на третьем 9 недель, на четвертом 5 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 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.

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок учитывает особенности водного бассейна и потребности основных предприятий отрасли - потребителей кадров: ООО «Нева-Тревел Компани», ООО «Экспресс-Тур», ООО «Водоходь», ООО «Петрозаводская Судоходная Компания», ПАО «ЛОРП», ООО «СК «Созвездие», ООО «Сфера Флот Форвард», ООО «Белозерское пароходство», ПАО «Московское речное пароходство», ОГАПОУ «Колледж водного транспорта» (Морской центр капитана Варухина Н.Г.), АО «СК Волжское пароходство», ООО «Волгофлот», ВРГСИС, ФБУ «Администрация «Волго-Балт», ООО «Нева-Хаген», АО «Донинтурфлот», ООО «ВСК «Виктория», ООО «Шиппинг Ярд», ООО «Группа Компаний Речфлот», АО «Рыбинское пароходство», ООО «Шексна-Шиппинг», ООО «Порт Череповец».

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 увеличение времени на введение в общепрофессиональный цикл дисциплины Математика и ИКТ в профессиональной деятельности, на освоение профессиональных модулей, 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.