

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

26.02.06

код

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

наименование специальности

по программе углубленной подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник-электромеханик

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 13.12.2024

№ 893

Календарный учебный график

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	
II																		Э	К	К							У	У	У	У									Э	К	К	К	К	К	К	К	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
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

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		Курс 5		Курс 6		Курс 7		Курс 8	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАтт	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8								
читать в плане	Индекс	Наименование																													
П.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1428	1404		48		100%	0%	612	864														
ОО.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 жизнедеятельности			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	36	36	24		32								
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		160	160	160	160				160				32	36												
+	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																	
+	СГ.06	Основы финансовой грамотности			6		32	32	32	32				32							32										
ОП.Общепрофессиональный цикл							594	594	522	522		72		530	64			324	216	20	34										
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4		68	68	68	68				68				32	36												
+	ОПЦ.02	Техническая механика			4		68	68	68	68				68				32	36												
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	46				156	156	120	120		36		156				48	54	20	34										
+	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	Основы охраны труда на судах			4		36	36	36	36				36					36												
+	ОПЦ.08	Математика и ИКТ в профессиональной деятельности			3		64	64	64	64				64				64													
ПЦ.Профессиональный цикл							3176	3176	1448	1448	1620	108		2232	944			160	612	346	1002	504	552								
+	ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	68		66668 888	68	1734	1734	690	690	1008	36		1108	626					90	656	504	484								
+	МДК.01.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления	6		66688	68	530	530	530	530				480	50					90	152		288								

+	Раздел1	Судовые электрические машины	6		68		86	86	86	86				86	30				30	56		48
+	Раздел2	Судовые электрические приводы			6	6	124	124	124	124				94	10				20	16		64
+	Раздел3	Судовое электрооборудование, электрические и электронные системы			6		100	100	100	100				90	10				20	24		64
+	Раздел4	Судовые электроэнергетические системы				8	108	108	108	108				98	10				20			64
+	Раздел5	Гребные установки и силовые системы с напряжением выше 1000 вольт					64	64	64	64				64								64
+	Раздел6	Навигационное оборудование и судовое радиооборудование			8		48	48	48	48				48								48
+	МДК.01.02	Эксплуатация судовых энергетических установок, механизмов и систем			68		160	160	160	160				160								160
+	Раздел1	Судовые энергетические установки, механизмы и системы			68		160	160	160	160				160								160
+	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	Организация работы структурного подразделения	8		5668		242	242	80	80	144	18		242					40	184		18
+	МДК.02.01	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.02.01	Производственная практика			8		144	144			144			144						144		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8				18	18				18		18								18
+	ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	8	88888	444444458		522	522	288	288	216	18		312	210			112	180	36	144	50
+	МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		88888	4444444		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.03.01	Учебная практика			5		72	72			72			72					36	36		
+	ПП.03.01	Производственная практика			8		144	144			144			108	36					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		
ГИА.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 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. 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» (далее – филиал) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО) по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.12.2024 г. № 893 (зарегистрирован в Минюсте России от 28.12.2024 г. рег. № 80858), 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-электромехаников.

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 курсовых работ: в рамках ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики МДК.01.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования, электронной аппаратуры и систем управления по разделу 2 Судовые электрические приводы и разделу 4 Судовые электроэнергетические системы. Всего 40 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.

В зависимости от местных условий сроки 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 плавательной практике обучающихся по программам подготовки членов экипажей судов по специальностям среднего профессионального образования 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.03.01. 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 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 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики учитывает особенности водного бассейна и потребности основных предприятий отрасли - потребителей кадров: ООО «Нева-Тревел Компани», ООО «Экспресс -Тур», ООО «Водоходъ», 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», ВРГСЧС, 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».

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.