

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

2024

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

Эксплуатация судовых энергетических установок

код

наименование специальности

уровень образования

основное общее образование

квалификация:

техник-судомеханик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10 м

год начала подготовки по УП

2024

профиль получаемого профессионального образования

технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 26.11.2020

№ 674

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											У	У	Э			К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У
III	У	У	У	К	К	К	К	У	У								Э	К	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	П	П	
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К														Э	Э	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	12	28	7 3/6	6	13 3/6		12	12	92 3/6
У	Учебная практика					13	13	5		5				18
П	Производственная практика (по профилю специальности)								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 государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	7	9	6	3	9	1	4	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	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Трудо- емкост ь	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	ПАТТ	Пр. подгот	Обяз. часть	Вар. часть	Семес тр 1	Семес тр 2	Семес тр 3	Семес тр 4	Семес тр 5	Семес тр 6	Семес тр 7	Семес тр 8
Считать в плане	Индекс	Наименование														Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1452	1404		24		100%	0%	612	864						
БУП.Базовые учебные предметы							1476	1476	1452	1404		24		1476		612	864						
+	БУП.00	Базовые учебные пред меты	12		12222 22222		882	882	870	858		12		882		364	518						
+	БУП.01	Русский язык	2				90	90	84	78		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	64		6		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 пред меты	22		1		555	555	543	507		12		555		232	323						
+	ПУП.01	Математика	2		1		336	336	330	312		6		336		140	196						
+	ПУП.02	Физика	2				219	219	213	195		6		219		92	127						
+	ДУП.00	Дополнительные учебные пред меты			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	4079	4079	277	108		4464				612	936	468	1080	648	720
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл							468	468	450	450	18			468				112	42	78	78		158
+	ОГСЭ.01	Основы философии			8		46	46	44	44	2			46									46
+	ОГСЭ.02	История			3		48	48	48	48				48				48					
+	ОГСЭ.03	Психология общения			5		34	34	33	33	1			34						34			
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			468		180	180	165	165	15			180				32	22	22	36		68
+	ОГСЭ.05	Физическая культура	3456		8		160	160	160	160				160				32	20	22	42		44
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл							144	144	132	132	6	6		144				124	20				
+	ЕН.01	Математика	3				56	56	48	48	2	6		56				56					
+	ЕН.02	Информатика			4		54	54	52	52	2			54				34	20				
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			3		34	34	32	32	2			34				34					
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл							612	612	564	564	24	24		612				308	228	76			
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			4		68	68	60	60	8			68					68				
+	ОПЦ.02	Механика	3				102	102	96	96		6		102				102					
+	ОПЦ.03	Электротехника и электроника	5				82	82	72	72	4	6		82					52	30			
+	ОПЦ.04	Материаловедение	3				40	40	32	32	2	6		40				40					
+	ОПЦ.05	Метрология и стандартизация			3		50	50	48	48	2			50				50					
+	ОПЦ.06	Теория и устройство судна	4				88	88	80	80	2	6		88					88				
+	ОПЦ.07	Техническая термодинамика и теплопередача			3		68	68	64	64	4			68				68					
+	ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности			4		68	68	68	68				68				48	20				
+	ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности			5		46	46	44	44	2			46						46			
ПЦ.Профессиональный цикл							3024	3024	2933	2933	49	42		3024				68	646	314	1002	648	346
+	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	8		66888 888	8	1680	1680	1635	1635	27	18		1680						34	738	612	296

+	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования			668888	8	392	392	379	379	13			392					34	126		232
+	Раздел1	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна			68	8	214	214	212	212	2			214					34	102		78
+	Раздел2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем			8		76	76	66	66	10			76								76
+	Раздел3	Техническая эксплуатация судовой автоматики			68		46	46	46	46				46						24		22
+	Раздел4	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования			8		56	56	55	55	1			56								56
+	МДК.01.02	Тренажерная подготовка			8		32	32	32	32				32								32
+	Раздел1	Тренажер по эксплуатации судовых энергетических установок			8		32	32	32	32				32								32
+	УП.01.01	Учебная практика																				
+	ПП.01.01	Производственная практика			8		1224	1224	1224	1224				1224						612	612	
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	8				32	32			14	18		32								32
+	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	8	888888	444		374	374	358	358	10	6		374				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		888888			174	174	174	174				174				74	68			32
+	Раздел1	Подготовка в соответствии с требованиями пункта 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ (начальная подготовка по безопасности)		8			58	58	58	58				58				58				
+	Раздел2	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)		8			16	16	16	16				16				16				
+	Раздел3	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам плотам и дежурным шлюпкам, не являющимися скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3. Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)		8			32	32	32	32				32								32
+	Раздел4	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)		8			38	38	38	38				38				38				
+	Раздел5	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		8			30	30	30	30				30				30				
+	ПП.02.01	Производственная практика		8			144	144	144	144				144						144		
+	ПМ.02.01(К)	Экзамен по модулю	8				10	10			4	6		10								10
+	ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	8	668			190	190	178	178	6	6		190					26	120	36	8
+	МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением		66			38	38	34	34	4			38				26	12			
+	Раздел1	Планирование работы структурного подразделения		6			8	8	6	6	2			8				8				
+	Раздел2	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения		6			30	30	28	28	2			30				18	12			
+	ПП.03.01	Производственная практика		8			144	144	144	144				144						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	762	762	6	12		780			68	526	186			

Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок. Год поступления 2024. Год выпуска 2028. 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 просвещения Российской Федерации от 26.11.2020 г. № 674 (зарегистрирован Минюстом России от 03.02.2021 г. рег. № 62346), 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».

Срок обучения составляет 3 года 10 месяцев в соответствии с ФГОС СПО.

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 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования – 20 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика общей продолжительностью 60 недель, в т.ч. учебной практики – 18 недель, 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 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.

Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 № 96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах» в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

В период обучения проводится тренажерная подготовка: на 2 курсе в 4 семестре 2 недели по программе начальной подготовки по безопасности и программе по охране судов и портовых средств, на 3 курсе в 5 семестре 2 недели по программе подготовки по методам борьбы с пожаром и по программе по оказанию первой помощи, на 4 курсе в 8 семестре 1 неделя по программе подготовки по спасательным шлюпкам, плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками.

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

Продолжительность каникул составляет на первом курсе 11 недель, на втором и третьем 9 недель, на четвертом – 5 недель, 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 (машинист)».

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок и завершается присвоением квалификации «Техник-судомеханик».

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. На реализацию общеобразовательного цикла отведено 1476 часов. Экзамены проводятся по следующим предметам: математика, физика, русский язык, обществознание.

Выполнение индивидуальных проектов предусмотрено в рамках освоения 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 учитывают особенности водного бассейна и потребности основных предприятий отрасли - потребителей кадров: ООО «Петрозаводская судоходная компания», ПАО «Ленское объединенное речное пароходство», ООО «Водоходь», 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».

1296 часов вариативной части распределены на увеличение времени на освоение 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.

Согласовано:

Заместитель директора по УМ и ВР

Директор филиала

Начальник управления по региональному образованию

 Каторина Л.М.

Васильев А.В.

Тельтевская Н.А.

