

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"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Квалификация: *техник-судомеханик*

Форма обучения: *Заочная*

Срок получения образования по ОП: *3г 10м*

Уровень образования, необходимый для приема на обучение: *среднее общее образование*

Виды деятельности

Эксплуатация главной судовой двигательной установки

Обеспечение безопасности плавания

Организация работы структурного подразделения

Основной	Освоение профессий рабочих, должностей служащих:
+	Моторист (машинист)

Проректор
по работе
с филиалами и
международной
деятельности

УТВЕРЖДАЮ

Смягликова Е.А.

2022 г.



Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Учебный год

2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 674 от 26.11.2020

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	Э	Э	Э						К	К																											К	К	К	К	К	К					
II													Э	Э	Э	Э		К	К							Т	Т	Т	Т	К	К	К	К	К	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	
III	К	К	К	К	К	К												К	К	Э	Э	Э	Э	Э	Э				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	П	П
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	Т										Т	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Гн	Гн	Гн	Гн	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Итого
	Самостоятельное изучение	40	22	14	11	87
У	Учебная практика		18			18
П	Производственная практика (по профилю специальности)			24	18	42
Э	Лабораторно-экзаменационная сессия	4	4	6	6	20
Гп	Подготовка к государственному экзамену				4	4
Г	Проведение государственного экзамена				2	2
К	Каникулы	8	8	8	2	26
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	более 39 нед.	
Итого		52	52	52	43	199
Студентов						
Групп						

-	-	-	Форма контроля					Итого акад. часов					Курс 1								Курс 2				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Диф. зачет	КП	Контр.	Экспертное	По плану	С преп.	Ауд.	СР	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	Ауд	СР	Контроль	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА								4464	4464	640	640	3752	1056	160	100	60			896		1122	160	94	66	
ОГСЭ.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл								468	468	88	88	380	346	46	28	18			300		40	14		14	
+	ОГСЭ.01	Основы философии			1			46	46	10	10	36	46	10	10				36						
+	ОГСЭ.02	История			1			48	48	10	10	38	48	10	10				38						
+	ОГСЭ.03	Психология общения			1			34	34	8	8	26	34	8	8				26						
+	ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности			234		1234	180	180	56	56	124	58	14		14			44		40	14		14	
+	ОГСЭ.05	Физическая культура			1			160	160	4	4	156	160	4		4			156						
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл								144	144	26	26	118	144	26	16	10			118						
+	ЕН.01	Математика	1				1	56	56	10	10	46	56	10	6	4			46						
+	ЕН.02	Информатика			1			54	54	8	8	46	54	8	2	6			46						
+	ЕН.03	Экологические основы природопользования			1			34	34	8	8	26	34	8	8				26						
ОПЦ.Общепрофессиональный цикл								612	612	98	98	514	566	88	56	32			478		46	10	8	2	
+	ОПЦ.01	Инженерная графика			1		1	68	68	10	10	58	68	10	2	8			58						
+	ОПЦ.02	Механика	1				1	102	102	18	18	84	102	18	10	8			84						
+	ОПЦ.03	Электроника и электротехника	1				1	82	82	14	14	68	82	14	10	4			68						
+	ОПЦ.04	Материаловедение	1				1	40	40	8	8	32	40	8	6	2			32						
+	ОПЦ.05	Метрология и стандартизация			1		1	50	50	10	10	40	50	10	6	4			40						
+	ОПЦ.06	Теория и устройство судна	1				1	88	88	10	10	78	88	10	8	2			78						
+	ОПЦ.07	Техническая термодинамика и теплопередача			1		1	68	68	8	8	60	68	8	6	2			60						
+	ОПЦ.08	Безопасность жизнедеятельности			1			68	68	10	10	58	68	10	8	2			58						
+	ОПЦ.09	Основы финансовой грамотности			2		2	46	46	10	10	36									46	10	8	2	
ПЦ.Профессиональный цикл								3024	3024	428	428	2560									1036	136	86	50	
+	ПМ.01	Эксплуатация главной судовой энергетической установки	4		22334 44444	4	12333 444	1680	1680	339	339	1323									74	72	46	26	
+	МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования			22334 444	4	12333 444	392	392	339	339	53									74	72	46	26	
+	Раздел1	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна			234	4	123	214	214	207	207	7									62	62	42	20	
+	Раздел2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем			4		34	76	76	60	60	16													
+	Раздел3	Техническая эксплуатация судовой автоматики			234		34	46	46	34	34	12									12	10	4	6	
+	Раздел4	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования			4		4	56	56	38	38	18													
+	МДК.01.02	Тренажерная подготовка			4			32	32			32													
+	Раздел1	Тренажер по эксплуатации судовых энергетических установок			4			32	32			32													
+	УП.01.01	Учебная практика																							
+	ПП.01.01	Производственная практика			4			1224	1224			1224													
+	ПМ.01.01(К)	Экзамен по модулю	4					32	32			14													
+	ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	4	44444 4	222			374	374	22	22	346									188	22	18	4	
+	МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			222			46	46	22	22	24									46	22	18	4	
+	Раздел1	Обеспечение транспортной безопасности			2			12	12	8	8	4									12	8	8		
+	Раздел2	Борьба за живучесть судна. Действия при авариях			2			22	22	8	8	14									22	8	4	4	
+	Раздел3	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов			2			12	12	6	6	6									12	6	6		
+	МДК.02.02	Тренажерная подготовка		44444				174	174			174									142				

[illegible]

			Курс 3								Курс 4								Закрепленная кафедра	
Ауд	СР	Контроль	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	Ауд	СР	Контроль	Итого	Ауд.	Лек	Пр	КРП	Ауд	СР	Контроль	Код	Наименование
	962		1089	160	100	60			923	6	1197	160	84	70	6		971	66		
	26		41	14		14			27		41	14		14			27			
	26		41	14		14			27		41	14		14			27			
	26		41	14		14			27		41	14		14			27			
	36																			
	36																			
	900		1048	146	100	46			896	6	940	146	84	56	6		764	30		
	2		752	121	83	38			631		854	146	84	56	6		690	18		
	2		140	121	83	38			19		178	146	84	56	6		32			
			82	79	59	20			3		70	66	50	10	6		4			
			38	30	20	10			8		38	30	20	10			8			
	2		20	12	4	8			8		14	12	6	6			2			
											56	38	8	30			18			
											32						32			
											32						32			
			612						612		612						612			
											32						14	18		
	166		144						144		42						36	6		
	24																			
	4																			
	14																			
	6																			
	142										32						32			

	58																			
	16																			
											32						32			
	38																			
	30																			
			144						144											
										10							4	6		
			146	25	17	8			121		44						38	6		
			38	25	17	8			13											
			8	7	7				1											
			30	18	10	8			12											
			108						108		36						36			
										8							2	6		
	732		6							6										
	84																			
	648																			
			6							6										
										216							180	36		
										144							144			
										72							36	36		

Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (базовая подготовка).

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 26.11.2020 г. № 674 (зарегистрирован Минюстом России от 03.02.2021 г. рег. № 62346).

Учебный процесс организован по шестидневной рабочей неделе.

Продолжительность урока 45 минут, уроки группируются парами.

Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки в год при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО по заочной форме составляет 160 часов.

Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно. Для контроля над ее выполнением планируется 4 часа аудиторной нагрузки для проведения обзорно-установочного занятия и зачет.

на изучение

ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования – 6 часов. Всего по учебному плану 6 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика – 60 недель. Из них: учебная – 18 недель и производственная – 42 недели. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебных и производственных практик.

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

Аттестация всех видов практик проводится в соответствии с Положением о практике и предоставлении обучающимися соответствующих подтверждающих документов. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуются обучающимися самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освобождаться от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

При реализации профессионального модуля ПМ.04 осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии Моторист (машинист).

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.

Формирование вариативной части ППССЗ:

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 «Водоходъ», 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».

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.

1296 часов вариативной части распределены на увеличение времени на освоение профессиональных модулей и реализацию практической подготовки.

Согласовано:

Начальник управления по региональному образованию

Тельтевская Н.А.

Директор филиала

Васильев А.В.