

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

2021

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*

по программе базовой подготовки

уровень образования среднее общее образование

квалификация: техник-судомеханик

форма обучения Заочная Срок получения СПО по ППСЗ: 3 года 10 мес. год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 26.11.2020 № 674

График учебного процесса 26.02.05. 2021 год приема. Выпуск 2025 год. Заочное обучение

Курсы	сентябрь				октябрь			ноябрь				декабрь				январь			февраль			март			апрель			май			июнь			июль			август															
	1 7	8 14	15 21	22 28	29сентября-5октября	6 12	13 19	20 26	27октября-2ноября	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29декабря-4января	5 11	12 18	19 25	26января-1февраля	2 8	9 15	16 22	23февраля-1марта	2 8	9 15	16 22	23 29	30марта-5апреля	6 12	13 19	20 26	27апреля-3мая	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	29июня 5июля	6 12	13 19	20 26	27июля-2августа	3 9	10 16	17 23	24 31
1																																																				
2																																																				
3	=	=	6	=	=	=																																														
4	8	8	8	8	8	8	17	8	8	8	8	8	8	8	8	8	=	=																																		

- Обозначения:**
- Теоретическое обучение
 - 0 - Учебная практика
 - III - итоговая аттестация в том числе подготовка к ГИА
 - :: - Промежуточная аттестация
 - 8 - Производственная практика (по профилю специальности)
 - X - Производственная практика (преддипломная)
 - * - неделя отсутствует
 - = - каникулы

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам и тренажерная подготовка	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8
I	40			4		8	52
II	31	9		4		8	52
III	14		24	6		8	52
IV	12		17	6	6	2	43
Всего	97	9	41	20	6	26	199

План учебного процесса СПО по специальности ЭСЭУ 26.02.05. Год приема 2021. Выпуск 2025 год. Заочное обучение

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час)							1 курс					2 курс					3 курс					4 курс				
		Экзамены	Зачеты	Контрольных работ	Курсовые работы	Максимальная	с/р и промежут атт	Обязательная аудиторная					1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр				
								Всего аудиторных занятий	в т.ч.				44					44					44					41				
									Теоретических занятий	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ		4 ауд					4 ауд					6 ауд					6 ауд				
													Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых
	Обязательная часть ППССЗ	10	30	30	2	4248	1808	2440	432	1996	12	1057	160	100	60	0	971	160	108	52	0	1197	160	116	38	6	1023	160	108	46	6	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	0	7	4	0	468	380	88	28	60	0	345	46	28	18	0	41	14	0	14	0	41	14	0	14	0	41	14	0	14	0	
ОГСЭ.01	Основы философии		1			44	34	10	10	0	0	44	10	10				0					0					0				
ОГСЭ.02	История		1			51	41	10	10	0	0	51	10	10				0					0					0				
ОГСЭ.03	Психология общения		1			32	24	8	8	0	0	32	8	8				0					0					0				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		2	1.2																												
ОГСЭ.05	Физическая культура		3.4	3.4		181	125	56	0	56	0	58	14		14		41	14		14		41	14		14		41	14		14		
			1			160	156	4	0	4	0	160	4		4			0					0					0				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	0	3	1	0	144	118	26	16	10	0	144	26	16	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика		1	1		57	47	10	6	4	0	57	10	6	4			0					0					0				
ЕН.02	Информатика		1			53	45	8	2	6	0	53	8	2	6			0					0					0				
ЕН.03	Экологические основы природопользования		1			34	26	8	8	0	0	34	8	8									0					0				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	4	5	8	0	612	514	98	64	34	0	568	88	56	32	0	44	10	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.01	Инженерная графика		1	1		68	58	10	2	8	0	68	10	2	8			0					0					0				
ОП.02	Механика	1		1		102	84	18	10	8	0	102	18	10	8			0					0					0				
ОП.03	Электроника и электротехника	1		1		84	70	14	10	4	0	84	14	10	4			0					0					0				
ОП.04	Материаловедение	1		1		36	28	8	6	2	0	36	8	6	2			0					0					0				
ОП.05	Метрология и стандартизация		1	1		50	40	10	6	4	0	50	10	6	4			0					0					0				
ОП.06	Теория и устройство судна	1		1		92	82	10	8	2	0	92	10	8	2			0					0					0				
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		1	1		68	60	8	6	2	0	68	8	6	2			0					0					0				
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		1			68	58	10	8	2	0	68	10	8	2			0					0					0				
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере		2	2		44	34	10	8	2	0	0					44	10	8	2			0					0				
П.00	Профессиональный цикл	6	15	17	2	3024	796	2228	324	1892	12	0	0	0	0	0	886	136	100	36	0	1156	146	116	24	6	982	146	108	32	6	
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	1	11	10	1	1802	322	1480	228	1246	6	0	0	0	0	0	90	40	34	6	0	794	106	86	20	0	918	146	108	32	6	
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	1	11	10	1	546	254	292	228	58	6	0	0	0	0	0	90	40	34	6	0	182	106	86	20	0	274	146	108	32	6	
Раздел 1	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна		2	2,3,4	4	244	102	142	108	28	6	0					60	30	24	6		94	52	42	10		90	60	42	12	6	
Раздел 2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем		3,4	3,4		74	44	30	22	8	0	0					0					34	16	12	4		40	14	10	4		
Раздел 3	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования		3,4	3,4		64	16	48	40	8	0	0					0					34	26	22	4		30	22	18	4		
Раздел 4	Техническая эксплуатация судовой автоматики		2,3,4	3,4		70	36	34	28	6	0	0					30	10	10			20	12	10	2		20	12	8	4		
Раздел 5	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования		4	4		64	38	26	18	8	0	0					0					0					64	26	18	8		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы аттестации				Учебная нагрузка обучающихся (час)							1 курс					2 курс					3 курс					4 курс				
		Экзамены	Зачеты	Контрольных работ	Курсовые работы	Максимальная	с/р и промежуток атт	Обязательная аудиторная				1 семестр					2 семестр					3 семестр					4 семестр					
								Всего аудиторных занятий	в т.ч.			44					44					44					41					
									Теоретических занятий	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ	4 ауд					4 ауд					6 ауд					6 ауд					
Максимальная	с/р и промежуток атт	Всего аудиторных занятий	Теоретических занятий	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых	Максимальная	Всего	Теория	Практика	Курсовых							
Раздел 6	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды	4				15	9	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	6				
Раздел 7	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна	4				15	9	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	6				
МДК.01.02	Тренажерная подготовка	0	0	0	0	32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
	Тренажер по эксплуатации СЭУ					32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0
	Промежуточная аттестация					36	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика					1188	0	1188	0	1188	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	612	612	0	612	0	576	576	0	576	0	0
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	2	1	5	0	509	311	198	38	160	0	0	0	0	0	0	349	54	38	16	0	144	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	2	1	5	0	179	125	54	38	16	0	0	0	0	0	0	175	54	38	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
Раздел 1	Обеспечение транспортной безопасности			2		24	16	8	8	0	0						24	8	8								0					
Раздел 2	Борьба за живучесть судна			2		24	16	8	8	2	0						24	8	6	2							0					
Раздел 3	Оказание первой медицинской помощи			2		16	12	4	2	2	0						16	4	2	2							0					
Раздел 4	Действия при организации различных видов тревог. Действия при авариях			2		67	49	18	10	8	0						65	18	10	8							0		2	0		
Раздел 5	Действия при оставлении судна			2		28	18	10	6	4	0						28	10	6	4							0					
Раздел 6	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов			2		20	14	6	6	0	0						18	6	6								2	0				
МДК.02.02	Тренажерная подготовка	0	0	0	0	174	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	174	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Раздел 1	Начальная подготовка по безопасности					58	58	0	0	0	0						58	0	0	0							0					
Раздел 2	Подготовка по охране (для лиц, имеющих назначенные обязанности по охране)					16	16	0	0	0	0						16	0	0	0							0					
Раздел 3	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками					32	32	0	0	0	0						32	0	0	0							0					
Раздел 4	Подготовка к борьбе с пожаром по расширенной программе					38	38	0	0	0	0						38	0	0	0							0					
Раздел 5	Подготовка по оказанию первой помощи					30	30	0	0	0	0						30	0	0	0							0					
	Промежуточная аттестация	2.4				12	12	0	0	0	0						0	0	0	0							12	0				
УП.02	Учебная практика					0	0	0	0	0	0						0	0	0	0							0					
ПП.02	Производственная практика		4			144	0	144	0	144	0						0	0	0	0		144	144	0	144	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1	3	0	1	256	72	184	30	148	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	208	40	30	4	6	48	0	0	0	0	
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	1	3	0	1	102	62	40	30	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	40	30	4	6	2	0	0	0	0	0	
Раздел 1	Планирование работы структурного подразделения		3		3	18	10	8	8	0	0						0	0	0	0		18	8	8	0		0					

Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (базовая подготовка) 2021. Год выпуска 2025. Заочная форма обучения.

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) Беломорско-Онежского филиала ФГБОУ ВО «ГУМР им. 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 03.02.2021 г. (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 обучения составляет 120 часов.

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

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на выполнение основной профессиональной образовательной программы по специальности. В целях реализации основной профессиональной образовательной программы по специальности предусматривается обязательное выполнение курсовых работ:

- в рамках ПМ.01 Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования МДК.01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования – 6 часов;

- в рамках ПМ.03 Организация работы структурного подразделения МДК.03.01 Основы управления структурным подразделением - 6 часов.

Всего по учебному плану 12 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика – 50 недель. Из них: учебная – 9 недель и производственная – 41 неделя. Цели и задачи, программы, методы, средства, формы и методы обучения определяются в рабочих программах учебных и производственных практик. Аттестация всех видов практик проводится в соответствии с Положением о практике обучающихся, согласованном с работодателями, с предоставлением обучающимися соответствующих подтверждающих документов. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуются самостоятельно с предоставлением и последующей защитой отчета в форме собеседования.

Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, могут освободиться от прохождения учебной 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 по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки.

Формирование вариативной части ПССЗ:

Реализация ПССЗ по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок учитывают особенности водного бассейна и потребности отрасли – потребителей кадров: ООО «Петрозаводская судоходная компания», ПАО «Ленское объединенное речное пароходство», ООО «Водоходь» Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей" "Вытегорский район гидросооружений и судоходства, ФБУ "Администрация Волго-Балтийского водных путей" "Свирский район гидросооружений и судоходства", "Морской центр капитана Варухина Н.Г.", АО "ЛСР. Базовые", ОАО "Мостурфлот" Беломорско-Онежского бассейна внутренних водных путей" "Онежский район водных путей", ООО "Алексеевская ремонтно-эксплуатационная база пароходство", ООО "Верхнеленское Речное Пароходство", ООО "П. ТрансКо", ООО "Горицы".

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностью продления 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.

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Перечень специальных помещений

Учебные аудитории:

- Общегуманитарные и социально-экономические дисциплины
- Иностранный язык
- Математические и естественнонаучные дисциплины
- Общепрофессиональные дисциплины
- Теория и устройство судна
- Безопасность жизнедеятельности
- Профессиональные дисциплины

Лаборатории:

- Электротехники и электроники

Мастерские:

- Учебная

Спортивный комплекс:

- Спортивный зал (образовательная организация для реализации учебной дисциплины «Физическая культура» должна располагать спортивной инфраструктурой, обеспечивающей проведение всех видов практических занятий, предусмотренных рабочей программой)

Залы, помещения:

- Библиотека
- Читальный зал с выходом в интернет
- Актовый зал

Тренажёры:

Образовательная организация вправе самостоятельно предусмотреть тренажёры, необходимые для реализации программы по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок.