

Федеральное агентство морского и речного транспорта

Утверждаю

Проректор по работе с филиалами
и международной деятельности

Смятликova, Е.А.



" 15 " _____ 2020

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

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

Техник-электромеханик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 444

План практической подготовки обучающихся по специальности 26.02.06

	ПМ.01		ПМ.02		ПМ.03		ПМ.04		Итого	
	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы	недели	часы
Учебная	9	324	1	36	1	36	6	216	17	612
Слесарно-механическая	2	72		0		0		0	2	72
Электро-монтажная	4	144		0		0		0	4	144
Плавательная	1	36	1	36	1	36	6	216	9	324
Тренажеры	2	72		0		0		0	2	72
Производственная	31	1116	4	144	4	144	0	0	39	1404
Плавательная	27	972	4	144	4	144		0	35	1260
Преддипломная	4	144		0		0		0	4	144

ОГСЭ.04	Физическая культура		5 6	8		312	156	156	0	156		0			0			24	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1	0	2	0	195	65	130	74	56	0	0	0	0	0	0	0	78	34
ЕН.01	Математика	4				75	25	50	28	22		0			0			24	14
ЕН.02	Информатика			3		72	24	48	14	34		0			0			48	14
ЕН.03	Экологические основы природопользования			4		48	16	32	32	0		0			0			6	6
П.00	Профессиональный цикл	8	0	20	2	2598	858	1740	1085	615	40	0	0	0	0	0	0	237	155
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	4	0	4	0	837	278	559	324	235	0	0	0	0	0	0	0	225	143
ОП.01	Инженерная графика			4		98	33	65	6	59		0			0			0	
ОП.02	Механика	3				126	42	84	44	40		0			0			84	44
ОП.03	Электроника и электротехника	6		4		271	90	181	103	78		0			0			48	30
ОП.04	Материаловедение	3				72	24	48	36	12		0			0			48	36
ОП.05	Метрология и стандартизация			3		68	23	45	33	12		0			0			45	33
ОП.06	Теория и устройство судна	4				98	33	65	49	16		0			0			0	
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности			6		104	33	71	53	18		0			0			0	
ПМ.00	Профессиональные модули	4	0	16	2	1761	580	1181	761	380	40	0	0	0	0	0	0	12	12
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	1	0	9	2	1145	376	769	535	194	40	0	0						
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	1	0	9	2	1145	376	769	535	194	40	0	0						
Раздел 1	Судовые электроэнергетические системы	8		6	8	274	90	184	126	38	20	0			0			0	
Раздел 2	Судовые электрические машины	8		5		134	43	91	53	38	0	0						0	
Раздел 3	Судовые электрические приводы	8		8	6	180	58	122	78	24	20	0			0			0	
Раздел 4	Гребные электрические установки	8		8		54	18	36	30	6		0			0			0	
Раздел 5	Судовые электрические устройства и системы связи, управления, автоматики, контроля и сигнализации	8		6		260	86	174	134	40		0			0			0	
Раздел 6	Судовое электрическое освещение и электронагревательные приборы	8		8		54	18	36	32	4		0			0			0	

Раздел 7	Судовые средства радиосвязи, радионавигации и электронавигации	8		8		54	18	36	26	10		0			0			0	
Раздел 8	Техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования	8		8		108	36	72	56	16		0			0			0	
Раздел 9	Компьютерный тренажер по эксплуатации судовой автоматической электростанции	8		8		27	9	18	0	18		0			0			0	
УП.01	Учебная практика			3,4,5		324						0			0			144	
ПП.01	Производственная практика			7		1116						0			0			0	
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	1	0	2	0	49	15	34	20	14	0								
<i>МДК.02.01</i>	<i>Основы управления коллективом исполнителей</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>2</i>	<i>0</i>	<i>49</i>	<i>15</i>	<i>34</i>	<i>20</i>	<i>14</i>	<i>0</i>								
Раздел 1	Планирование, организация и руководство работой коллектива исполнителей.	6		5		39	13	26	16	10		0			0			0	
Раздел 2	Нормативное правовое регулирование в области руководства работой коллектива исполнителей.	6		6		10	2	8	4	4		0			0			0	
УП.02	Учебная практика			5		36	0	36	0	36		0			0			0	
ПП.02	Производственная практика			7		144						0			0			0	
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	1	0	3	0	295	98	197	85	112	0								
<i>МДК.03.01</i>	<i>Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</i>	<i>1</i>	<i>0</i>	<i>3</i>	<i>0</i>	<i>295</i>	<i>98</i>	<i>197</i>	<i>85</i>	<i>112</i>	<i>0</i>								
Раздел 1	Первая медицинская помощь на судах	6		5		39	13	26	14	12		0			0			0	
Раздел 2	Мероприятия по обеспечению охраны труда и предотвращению производственного травматизма.	6				78	26	52	28	24		0			0			0	
Раздел 3	Выполнение мероприятий по транспортной безопасности и обеспечение живучести судна	6		6		118	39	79	23	56		0			0			0	
Раздел 4	Охрана судов и портов	6				36	12	24	12	12		0			0			0	
Раздел 5	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	6		6		24	8	16	8	8		0			0			0	
УП.03	Учебная практика			5		36						0			0			0	

ПП.03	Производственная практика			7		144						0			0			0	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	0	2	0	272	91	181	121	60	0	0	0	0	0	0	0	12	12
МДК.04.01	Устройство и эксплуатация судовых энергетических установок и судового оборудования	1	0	2	0	272	91	181	121	60	0	0	0	0	0	0	0	12	12
Раздел 1	Введение в рабочие профессии	4				18	6	12	12	0		0			0			12	12
Раздел 2	Обеспечение технической эксплуатации главных энергетических установок судна и связанных с ними систем управления	4		4		136	45	91	61	30		0			0			0	
Раздел 3	Обеспечение технической эксплуатации судовых вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления	4		4		118	40	78	48	30		0			0			0	
УП.04	Учебная практика			5		216						0			0			0	
ПП.04	Производственная практика					0						0			0			0	
Всего:		13	4	38	2	5562	1854	3708	2123	1545	40	612	388	224	792	480	312	432	246
	В неделю					54		36				36			36			36	
ГИА	Государственная итоговая аттестация																		
УП	Учебная практика					612						0			0			144	
ПП	Производственная практика					1404						0			0			0	
						Дисциплин и МДК						12			12			12	
Консультации 4 часа на одного обучающегося в год						Учебной практики						0			0			4	
Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с ФГОС СПО и программой ГИА по специальности.						Производственной практики по профилю специальности, в т.ч. преддипломной						0			0			0	
						Курсовых работ						0			0			0	
						Экзаменов						0			3			2	
						Экзаменов квалификационных						0			0			0	
						Дифф.зачетов (без учета физ. культуры)						2			8			3	
	Всего часов в семестре											612			792			432	
	остаток от федерального компонента											0			0			0	
	время на факультативы (*4 часа)					480						68			88			48	
	Учебная практика					17						0			0			4	

**чень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО ЭСЭ
26.02.06**

Наименование
Кабинеты:
Социально-экономических дисциплин
Иностранного языка
Математики
Информатики
Экологических основ природопользования
Инженерной графики
Механики
Материаловедения
Метрологии и стандартизации
Теории и устройства судна
Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
Лаборатории:
Электротехники
Электронной техники
Судовых электроэнергетических систем
Судовых электроприводов
Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств
Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
Мастерские:
Слесарно-механическая
Электромонтажная
Спортивные комплексы:
Спортивный зал
Открытый стадион широкого профиля
Место для стрельбы
Залы:
Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
Актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики очной формы Беломорско-Онежского филиала ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова» разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 г. № 444 (зарегистрирован Минюстом России от 11.06.2014 г. рег. № 32676).

Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность урока 45 мин, уроки группируются парами. Консультации проводятся рассредоточено в течение семестра по отдельному расписанию в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые (в соответствии с расписанием консультаций), индивидуальные, письменные, устные.

Выполнение курсовых работ реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение: ПМ.01 Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики МДК.01.01 Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля – 40 часов.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика общей продолжительностью 52 недели, из них: учебная – 15 недель, производственная практики – 37 недель. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной. 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 и предоставлении обучающимися соответствующих подтверждающих документов.

Промежуточная аттестация проводится по окончании семестра, форма промежуточной аттестации ПМ, МДК, УД отражена в учебном плане. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики. При реализации ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осуществляется подготовка обучающихся по профессии

Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный 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, утвержденных Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259. Экзамены проводятся по следующим дисциплинам: математика, русский язык, физика. На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуальных проектов.

Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики (пункт 7.13), Приказу Минобороны РФ и

Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010г. № 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.

Формирование вариативной части ППССЗ. Вариативная часть даёт 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.

1242 часа максимальной учебной нагрузки вариативной части распределены следующим образом:

1. На увеличение учебных часов по учебным циклам:

- на 120 часов увеличено время на общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл

- на 77 часов увеличено время на математический и общий естественнонаучный учебный цикл;

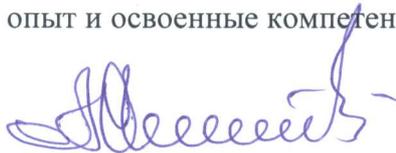
- на 30 часов увеличено время на общепрофессиональные дисциплины;

2. На увеличение учебных часов МДК и профессиональных модулей 475 часов.

3. На увеличение практики 540 часов.

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.

Директор филиала



А.О. Сбитнев

Начальник управления по региональному образованию



Н.А. Тельтевская

