



Утверждаю

Проректор по учебной работе

С.С. Соколов

2018

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 базовой подготовки

уровень образования

основное общее образование

квалификация:

техник-электромеханик

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 07.05.2014

№ 444

График учебного процесса 26.02.05. Год поступления 2018. Выпуск 2022 год.

Обозначения:

	- Теоретическое обучение		Учебная практика		Подготовка к государственной итоговой аттестации
	- Промежуточная аттестация		Производственная практика (по профилю специальности)		Государственная итоговая аттестация
	- каникулы		Производственная практика (преддипломная)		- неделя отсутствует

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Подготовка к государственной итоговой аттестации	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная					
I	39				2			11	52
II	29	13			2			8	52
III	21	2	20		1			8	52
IV	18		13	4	2	2	2	2	43
Всего	107	15	33	4	7	2	2	29	199

[illegible][illegible]

ОП.01	Инженерная графика			4		117	39	78	3	75		0			0			78	3	75	0			0			0			0							
ОП.02	Механика	3				169	57	112	76	36		0			0			112	76	36	0			0			0			0							
ОП.03	Электроника и электротехника			4		104	33	71	45	26		0			0			32	20	12	39	25	14	0			0			0							
ОП.04	Материаловедение	3				48	16	32	20	12		0			0			32	20	12	0			0			0			0							
ОП.05	Метрология и стандартизация			5		78	26	52	38	14		0			0			0			26	20	6	26	18	8	0			0							
ОП.06	Теория и устройство судна	6				122	41	81	57	24		0			0			0			39	29	10	26	16	10	16	12	4	0			0				
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача			5		98	33	65	37	28		0			0			0			0			65	37	28	0			0							
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			6		107	36	71	51	20		0			0			0			0			39	33	6	32	18	14	0			0				
ОП.09	Гидравлика			3		48	16	32	22	10		0			0			32	22	10	0			0			0			0			0				
ПМ.00	Профессиональные модули	4	0	14	3	1806	602	1204	756	400	48	0	0	0	0	0	0	48	42	6	156	104	52	260	164	96	200	126	46	28	0	0	0	540	320	200	20
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	1	0	9	2	1112	371	741	425	276	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	39	26	104	60	44	32	6	6	20	0	0	0	540	320	200	20
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	1	0	9	2	1112	371	741	425	276	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	65	39	26	104	60	44	32	6	6	20	0	0	0	540	320	200	20
Раздел 1	Судовые энергетические установки	8		4	6	413	138	275	145	110	20	0			0			65	39	26	78	46	32	24	2	2	20	0					108	58	50		
Раздел 2	Судовые вспомогательные механизмы	8		8		108	36	72	52	20		0			0			0			0			0			0			0			72	52	20		
Раздел 3	Судоремонт	8		8		135	45	90	64	26		0			0			0			0			0			0			0			90	64	26		
Раздел 4	Автоматика судовых энергетических установок	8		6	8	159	53	106	60	26	20	0			0			0			0			26	14	12	8	4	4	0			72	42	10	20	
Раздел 5	Электрооборудование судов	8		8		108	36	72	32	40		0			0			0			0			0			0			0			72	32	40		
Раздел 6	Осуществление эксплуатации судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды	8		8		54	18	36	36	0		0			0			0			0			0			0			0			36	36			
Раздел 7	Осуществление контроля выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна	8		8		54	18	36	36	0		0			0			0			0			0			0			0			36	36			
Раздел 8	Компьютерный тренажер по эксплуатации судовой энергетической установки	8		8		81	27	54	0	54		0			0			0			0			0			0			0			54		54		
УП.01	Учебная практика			4		252						0			0			252		252	0			0			0			0			0				
ПП.01	Производственная практика			7		1080						0			0			0		0			0			576		576	504		504	0			0		
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1	0	2	0	384	128	256	180	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	64	40	152	116	36	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	1	0	2	0	384	128	256	180	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	64	40	152	116	36	0	0	0	0	0	0	0	0	
Раздел 1	Первая медицинская помощь на судах	6				48	16	32	16	16		0			0			0			0			0			32	16	16	0			0				
Раздел 2	Обеспечение живучести судна	6		5		98	33	65	25	40		0			0			0			0			65	25	40	0			0			0				
Раздел 3	Мероприятия по обеспечению охраны труда и предотвращению производственного травматизма	6				72	24	48	48	0		0			0			0			0			0			48	48		0			0				
Раздел 4	Оставление судна	6				54	18	36	22	14		0			0			0			0			0			36	22	14	0			0				
Раздел 5	Охрана судов и портов	6				54	18	36	30	6		0			0			0			0			0			36	30	6	0			0				
Раздел 6	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды с судов	6		6		59	20	39	39	0		0			0			0			39	39		0			0			0			0				
УП.02	Учебная практика			5		36						0			0			0			0			36		36	0			0			0				
ПП.02	Производственная практика			6		144						0			0			0			0			0			144		144	0			0				
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1	0	1	1	102	34	68	44	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	40	12	16	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	1	0	1	1	102	34	68	44	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	40	12	16	4	4	8	0	0	0	0	0	0	0	

[illegible]

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО ЭСЭ и СА 26.02.06

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики
5	Экологических основ природопользования
6	Инженерной графики
7	Механики
8	Материаловедения
9	Метрологии и стандартизации
10	Теории и устройства судна
11	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
	Лаборатории:
12	Электротехники
13	Электронной техники
14	Судовых электроэнергетических систем
15	Судовых электроприводов
16	Электрических систем автоматики и контроля судовых технических средств
17	Энергетического оборудования, механизмов и систем судна
	Мастерские:
18	Слесарно-механическая
19	Электромонтажная
	Спортивные комплексы:
20	Спортивный зал
21	Открытый стадион широкого профиля
22	Место для стрельбы
	Залы:
23	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
24	Актальный зал

Пояснительная записка к учебному плану ППССЗ по специальности 26.02.06 ЭСЭ и СА. Год поступления 2018. Год выпуска 2022.

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 26.02.06 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).

План предусматривает подготовку техников–электромехаников. Начало обучения 1 сентября. Окончание обучения 30 июня. Нормативный срок реализации основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования 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 курсовой работы:

– в рамках 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.

Консультации проводятся рассредоточено в течение семестра по отдельному расписанию в объеме 4 часа на 1 обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые (в соответствии с расписанием консультаций), индивидуальные, письменные, устные.

При реализации ППССЗ в части практической подготовки предусмотрено прохождение учебных и производственных практик общей продолжительностью 52 недели, в т.ч. учебной практики – 15 недель, производственной 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.

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

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 курсантами соответствующих подтверждающих документов.

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.

Продолжительность каникул составляет на первом курсе – 11 недель, на втором и третьем курсах – 8 недель, на четвертом – 2 недели, в том числе 2 недели в зимний период.

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 базовой подготовки.

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован с учетом Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО 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 подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015г. №06-259, и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» Протокол № 3 от 25 мая 2017г.

Обучающиеся участвуют в проектной деятельности по учебным дисциплинам: «Информатика», «Обществознание», «Биология». Экзамены проводятся по следующим дисциплинам: математика, русский язык, физика.

На первом курсе в учебный план включен элективный курс «Введение в специальность», включающий в себя разделы:

библиография – 2ч, охрана труда – 2ч, правовое обеспечение учебного процесса – 6ч, введение в психологию – 10ч, основы географических знаний – 16 ч.

Знания этих разделов потребуются для усвоения дисциплин профессиональных модулей и в дальнейшем в профессиональной деятельности.

Формирование вариативной части ОПОП

Реализация ППССЗ по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики учитывают особенности водного бассейна и потребности основных предприятий отрасли – потребителей кадров: ООО «Петрозаводская судоходная компания», ООО «Компания ИНОК-КАРЕЛИЯ», ООО «Карелфлот-сервис», ФБУ «Администрация Волго-Балтийского бассейна внутренних водных путей» (ФБУ «Администрация «Волгобалт»), ООО «Экскурсионное бюро Карелия», ОАО «Ленское объединенное речное пароходство», ОАО «Череповецкий порт», ООО «НЕВА ТРЕВЕЛ КОМПАНИ», ООО «Водоходъ», ООО «Белозерское пароходство», ООО «Инфлот», ООО «ВЦ Шиппинг», ОАО «Новгородский порт».

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.

828 аудиторных часов вариативной части распределены следующим образом:

- на 75 часов увеличено время на реализацию общих гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
- на 51 час увеличено время на реализацию математического и общего естественнонаучного учебного цикла;
- на 19 часов увеличено время на реализацию общепрофессиональных дисциплин;
- на 323 часа увеличено время на реализацию профессиональных модулей;
- на 360 часов увеличено время на реализацию учебной и производственной практики.

Согласовано:

Директор филиала



А.О. Сбитнев

Директор ЦРП СПО и РО



И.В. Никитина