

Утверждаю

Директор СПб МТК

В.А. Никитин

« 01 » 09 2016г.

Приказ № 362

От « 01 » 09 2016

Рассмотрено

и принято

На педагогическом совете СПб МТК

Протокол № 86

от « 31 » 08 2016 г

Согласовано

Заместитель управляющего
директора по кадрам Компании
Юникон Менеджмент Сервисез
(Сайпрус) Лтд

А.И. Прокофьев

« 30 » 09 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения
« Морской технический колледж »

основной профессиональной образовательной программы – программы подготовки специалистов среднего звена с
получением среднего общего образования по специальности

26.02.06 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И СРЕДСТВ АВТОМАТИКИ

По программе базовой подготовки специалистов среднего звена с

Квалификация специалиста: Техник – электромеханик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технический

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

Квалификация по рабочей профессии:

ОКПР 19749 Электрик судовой

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	37	4	2	-	1	-	8	52
III курс	30	1	11	-	2	-	8	52
IV курс	11	1	23	-	2	4	2	43
Всего	117	6	36	-	7	4	29	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			I курс			II курс				III курс				IV курс						
					Всего занятий	в т. ч.		1 с.	2 с.		3 с.	4 сем.		5 с.	6 сем.			7 с.		8 сем.					
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	17	18	4	17	20	4 уп	2 пп	17	13	1 уп	11 пп	12 пп	5	6	1 уп	11 пп	
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	
ООД. 00	Общеобразовательный цикл	2/8/3	2103	699	1404	516	888	-	612	648	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 00	Базовые общеобразовательные дисциплины	0/7/1	1273	423	850	294	556	-	374	396	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 01	Русский язык	-,Э	117	39	78	32	46	-	34/2	36/2	8/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 02	Литература	-, Дз	175	58	117	47	70	-	51/3	54/3	12/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ. 03	Иностранный язык	-, Дз	117	39	78	8	70	-	34/2	36/2	8/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОДБ.04	История	-,Дз	175	58	117	47	70	-	51/3	54/3	12/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

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
ОДБ.05	Обществознание (включая экономику и право)	-, Дз	175	58	117	47	70	-	51/3	54/3	12/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.06	Химия	-, Дз	117	39	78	32	46	-	34/2	36/2	8/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.07	Биология	-, Дз	117	39	78	32	46	-	34/2	36/2	8/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.08	Физическая культура	ЗДз	175	58	117	17	100	-	51/3	54/3	12/3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДБ.09	ОБЖ	-, Дз	105	35	70	32	38	-	34/2	36/2	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.00	Профильные общеобразовательные дисциплины	2/1/2	830	276	554	222	332	-	238	252	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.01	Математика	3;Э	435	145	290	116	174	-	136/8	126/7	28/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.03	Информатика и ИКТ	-, Дз	142	47	95	38	57	-	51/3	36/2	8/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОДП.04	Физика	3;Э	253	84	169	68	101	-	51/3	90/5	28/7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	2/0/1	772	312	460	86	374	0	0	0	0	136	160	0	0	68	52	0	0	0	20	24	0	0
ОГСЭ.01	Основы философии	-, 3	113	39	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	-/3	113	39	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,Э	234	78	156	6	150	0	0	0	0	2/34	40/2	0	0	34/2	26/2	0	0	0	10/2	12/2	0	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	ЗДЗДз	312	156	156	6	150	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	34/2	26/2	0	0	0	10/2	12/2	0	0

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
ЕН.00	Математический и общий естественно научный цикл	1/1/1	277	92	185	93	92	0	0	0	0	85	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	-, Э	111	37	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	-/Дз	111	37	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экологические основы природопользования	з	55	18	37	19	18	0	0	0	0	17/1	20/1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	3/14/6	4539	100	3675	1030	1083	50	0	0	0	391	460	144	72	544	416	36	396	432	160	192	36	396
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	3/3/2	895	298	597	295	295	0	0	0	0	204	240	0	0	68	52	0	0	0	15	18	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-/З	90	30	60	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	34/2	26/2	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Механика	-, Э	111	37	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Электроника и электротехника	-, Э	222	74	148	74	74	0	0	0	0	68/4	80/4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-, Дз	111	37	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология и стандартизация	-, Дз	90	30	60	30	30	0	0	0	0	0	0	0	0	34/2	26/2	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Теория и устройство судна	-/Дз	111	37	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	-, З	111	37	74	37	37	0	0	0	0	34/2	40/2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Охрана труда	З	49	16	33	16	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		15/3	18/3	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/11/4	3644	782	3078	732	784	50	0	0	0	187	220	144	72	476	364	36	396	432	145	174	36	396

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
ПМ.01	Техническая эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики	0/3/1	2559	517	2042	467	517	50	0	0	0	102	140	36	0	340	221	0	252	360	105	126	36	324
МДК.01.01	Эксплуатация и ремонт судовых электрических машин, электроэнергетических систем и электроприводов, электрических систем автоматики и контроля	-/Дз	1551	517	1034	467	517	50	0	0	0	102/6	140/7	0	0	340/20	221/17	0	0	0	105/21	126/21	0	0
УП.01	Учебная практика	-/Дз	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0
ПП.01	Практика по профилю специальности	-/Дз	0	0	936	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	252	360	0	0	0	324
ПМ.02	Организация работы коллектива исполнителей	0/3/1	604	153	451	153	154	0	0	0	0	0	0	36	0	102	117	0	36	36	40	48	0	36
МДК.02.01	Основы управления коллективом исполнителей	-/Дз	460	153	307	153	154	0	0	0	0	0	0	0	0	102/6	117/9	0	0	0	40/8	48/8	0	0
УП.02	Учебная практика	-/Дз	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.02	Практика по профилю специальности	-/Дз	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	36

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
ПМ.03	Обеспечение безопасности плавания	0/3/1	481	112	369	112	113	0	0	0	0	85	80	36	0	34	26	0	36	36	0	0	0	36
МДК.03.01	Безопасность жизнедеятельности и на судне и транспортная безопасность.	-Дз	337	112	225	112	113	0	0	0	0	5/85	80/4	0	0	34/2	26/2	0	0	0	0	0	0	0
УП.03	Учебная практика	Дз	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36		0	0	0	0	0	0	0	0	0
ПП.03	Практика по профилю специальности	Дз	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	36	0	0	0	36
ПМ.04	Выполнение работ по профессии ОКПР 19749 Электрик судовой	0/2/1	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	36	72	0	0	36	72	0	0	0	0	0
УП.04	Учебная практика	Дз	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0
ПП.04	Практика по профилю специальности	Дз	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0
		8/24/11	7907	2183	5724	1725	2437	50	612	648	144	612	720	144	72	612	468	36	396	432	180	216	36	396
ГИА	Государственная итоговая аттестация – 4 недели				144																			
	Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год				400																			
Всего часов						5724			1404			1548			1512					1260				
Государственная (итоговая)				дисциплин и МДК	4212				612	648	144	612	720			612	468		-	-	180	216		

аттестация – 4 недели 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 01.06.2020 по 21.06.2020 (всего 3 нед.) Защита дипломного проекта (работы) с 23.06.2020 по 30.06.2020 (всего 1 нед.)	учебной практики	216	-	-	-	-	-	-	-	144			-	36		-			36	
	производ. практики	1296	-	-	-	-	-	-	-	-	72	-		-	396	432				396
	экзаменов	11	-	-	3	-	-	-	3	-		-	-	-	1	1	-	-	-	3
	дифф. зачетов	24	-	-	8	-	-	4	-	2		-	2	2	-	2				4
	зачетов	8	-	-	2	-	-	-	-	4		1	-	-	-	1				

4. Пояснительная записка

Настоящий рабочий учебный план среднего профессионального образования Государственного автономного образовательного учреждения среднего профессионального образования Санкт-Петербургского морского технического колледжа разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07. мая 2014 г. N 444 по специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики.

При формировании ППССЗ Морской технический колледж:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППССЗ, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины и модули обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;
- обязан ежегодно обновлять ППССЗ с учетом запросов работодателей, особенностей развития региона, науки, культуры, экономики, техники, технологий и социальной сферы в рамках, установленных настоящим федеральным государственным образовательным стандартом;
- обязан в рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей четко формулировать требования к результатам их освоения: компетенциям, приобретаемому практическому опыту, знаниям и умениям;
- обязан обеспечивать эффективную самостоятельную работу обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей и мастеров производственного обучения;
- обязан обеспечивать обучающимся возможность участвовать в формировании индивидуальной образовательной программы.

Данный учебный план предусматривает организацию учебного процесса по шестидневной учебной неделе, с продолжительностью занятий по 45 мин. Некоторые дисциплины проводятся парами. Формы текущего контроля знаний – тестирование, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных работ и практических занятий. Процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации выполняются в соответствии с Положением о текущей и промежуточной аттестации студентов колледжа. Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам является зачет, который проводится в счет часов, отведенных на изучение каждой дисциплины. Формой промежуточной аттестации по междисциплинарным курсам, входящим в состав любого модуля, является дифференцированный зачет, который так же проводится в счет часов, отведенных на изучение каждого МДК. Зачет и дифференцированный зачет могут проводиться в виде теста, реферата, проекта, портфолио обучающихся и др. Формой итоговой аттестации по профессиональным модулям

является экзамен (квалификационный), который проводится после прохождения полного курса учебной практики и практики по профилю специальности, предусмотренной на каждый из модулей. Оценка компетенций обучающихся по 180407 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики предусмотрены в форме 4 экзаменов по профессиональным модулям соответствующих видов профессиональной деятельности. Форма экзамена (квалификационного) выполняются в соответствии с Положением о текущей и промежуточной аттестации студентов колледжа. Формой промежуточной аттестации по окончании семестра обучения для МДК, имеющим обучение, продолжительностью более одного семестра, является зачет (он может иметь форму итоговой оценки по текущим результатам обучения).

Консультаций обучающихся – индивидуальные и групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций. Из 100 часов консультаций на группу - 70 часов отводится на подготовку к промежуточной аттестации (к экзаменам и дифференцированным зачетам, - 30 часов отводится на подготовку к Государственной итоговой аттестации (на консультации по оформлению, выполнению и защите выпускной квалификационной работы);

Обучение модулям проводится следующим образом. На втором курсе начинается изучение модуля ПМ.01. и ПМ.03. На третьем курсе начинается изучение ПМ.02. , а изучение ПМ.03 заканчивается в конце третьего курса. До окончания обучения параллельно изучаются ПМ.01 и ПМ.02. ПМ.04 предназначен для освоения в рамках основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования рабочей профессии ОКПР 19749 Электрик судовой. Знания и умения необходимые для изучения этой профессии содержатся в МДК первого модуля. Изучение всех модулей заканчивается на четвертом курсе экзаменом (квалификационным).

Учебная практика рассредоточена в рамках профессиональных модулей. Организация учебной практики осуществляется концентрированно после окончания теоретического курса обучения. Учебная практика организуется на рабочих местах учебных мастерских и лабораториях колледжа, организациях города и Ленинградской области любой формы собственности, иностранных судоходных компаниях.

Согласно Постановления Правительства РФ от 04 августа 1999 года № 900 и Международной Конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года для получения рабочего диплома вахтенного помощника капитана необходимо иметь стаж плавания в должности матроса или матроса-практиканта на самоходных судах в составе палубной команды не менее 12 месяцев, в том числе не менее 6 месяцев выполнением обязанностей по несению вахты на ходовом мостике самоходных судов валовой вместимостью 500 р.т. и более под руководством капитана , дипломированного специалиста или квалифицированного руководителя практики. Работа в мастерских учебного заведения в необходимый стаж не входит.

В связи с этим производственная (плавательная) практика спланирована следующим образом. Ввиду со спецификой специальности 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики практика по профилю специальности начинается по окончании 2 курса и продолжается на 3 и 4 курсе; т.к документы для выхода в море оформляются в Морской Администрации Порта Санкт-Петербурга, которая предъявляет требования согласно Международной конвенции. По окончанию

изучения теоретического курса в навигационный период на втором курсе производственная практика составляет 2 недели, на третьем курсе 11 недель практики, на четвертом курсе в седьмом семестре - 12 недель, в восьмом семестре – 11 недель. Производственная практика организуется на судах различных судоходных компаний.

Курсы	Учебная практика (в неделях); УП						Производственная практика по профилю специальности (в неделях)					
	Всего	УП.01. ПМ.01.	УП.02. ПМ.02	УП.03 ПМ.03	УП.04 ПМ.04		Всего	ПП.01. ПМ.01.	ПП.02. ПМ.02	ПП.03 ПМ.03	ПП.04 ПМ.04	
I	–	–	–	–	–		–	–	–	–	–	
II	4	1(36)	1(36)	1(36)	1(36)		2	–	–	–	2 (72)	
III	1	-	-	-	1(36)		11	7(252)	1(36)	1(36)	2 (72)	
IV	1	1(36)	-	–	-		23	19(684)	2(72)	2(72)	-	

В процессе прохождения практики по профилю специальности обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности. Блоки часов практики по профилю специальности каждого модуля чередуются последовательно друг за другом с перерывом в два дня для сдачи экзамена (квалификационного) итоговой аттестации по каждому модулю с целью проверки сформированности компетенций обучающихся и готовности к выполнению всех видов профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ОПОП» федерального государственного стандарта по специальности среднего профессионального образования.

По окончании освоения ППССЗ Государственная итоговая аттестация. Форма итоговой аттестации – выпускная квалификационная работа.

Форма итоговой аттестации, порядок подготовки и проведения ГИА выполняются в соответствии с «Положением об итоговой аттестации выпускников» МТК в сроки, утвержденные в ФГОСе по специальности среднего профессионального образования 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Для проведения государственной итоговой аттестации - выпускной квалификационной работы - используется форма, определенная морским техническим колледжем в Положении о выпускной квалификационной работе.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются морским техническим колледжем на основании Положения о выпускной квалификационной работе.

Общеобразовательный цикл

При формировании общеобразовательного цикла использовались рекомендации Минобрнауки России, 2007 и новый перечень специальностей СПО (приказ Минобрнауки России от 05.06.2014 г. № 632). С учетом профиля получаемого профессионального образования, соответствующий профиль обучения выбирался самостоятельно, руководствуясь Рекомендациями Минобрнауки России, 2007, уточняя распределение специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования по новым перечням специальностей СПО.

Специальность 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, предусмотренная Перечнем специальностей среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 29.10.2013 г. № 1199), по профилю получаемого профессионального образования относится к техническому профилю. Количество часов и номенклатура предметов в данном плане соответствует Рекомендациями Минобрнауки России, 2007.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), распределено на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889).

В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению ППССЗ.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов ППССЗ, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ с получением среднего общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов.

Учебные дисциплины, изучение которых завершается зачетом или дифференцированным зачетом, учреждение определяет самостоятельно и указывает их в учебном плане.

По русскому языку, математике и одной из профильных дисциплин общеобразовательного цикла, которая выбирается учреждением, проводят экзамены. По русскому языку и математике – в письменной форме, по профильной дисциплине – в устной.

Для реализации требований ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ используют новые примерные общеобразовательные программы для специальностей СПО, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, право, экономика, информатика и ИКТ, география, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ)) одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин МТК самостоятельно разрабатывает рабочие программы, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

В рабочих программах конкретизируют содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики конкретной специальности СПО, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы СПО; указывают лабораторно-практические работы, виды самостоятельных работ, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Структура рабочих программ может сохранять структуру примерных программ по общеобразовательным дисциплинам для специальностей СПО.

Формирование вариативной части ППССЗ

Согласно ФГОС по специальности среднего профессионально образования 26.02.06 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, вариативная часть ППССЗ составляет 828 часов и распределяется следующим образом:

- 52 часов распределены между дисциплинами «Общего гуманитарного и социально - экономического цикла»:
26 часов добавлены на дисциплину «Основы философии» с целью углубленного изучения содержания дисциплины.
26 часов добавлены на дисциплину «История» с целью углубленного изучения содержания дисциплины.
- 77 часа добавлены на дисциплины «Математического и общего естественнонаучного цикла» с целью углубленного изучения содержания дисциплин.

— 61 часов добавлены на дисциплины «Общепрофессионального цикла» с целью углубленного изучения содержания дисциплин:

23 часов – распределены между дисциплинами этого цикла, указанными в стандарте: ОП.01 «Инженерная графика»; ОП.02 «Механика»; ОП.03 «Электроника электротехника»; ОП.04 «Материаловедение»; ОП.05 «Метрология и стандартизация»; ОП.06 «Теория и устройство судна».

6 часов добавлены на изучение дисциплины ОП.07 «Безопасность жизнедеятельности» с целью углубленного изучения содержания дисциплины;

32 часа отведены на внедрение новой дисциплины ОП.08 «Охрана труда» с целью углубления формирования профессиональных компетенций, указанных в стандарте.

— 638 часов распределены на МДК профессиональных модулей ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03 для получения знаний и умений с целью углубленного содержания МДК.

Формы проведения промежуточной аттестации

Для проведения промежуточной аттестации МТК использует следующие формы:

формы промежуточной аттестации без учета времени:

З – зачет;

ДЗ – дифференцированный зачет;

формы промежуточной аттестации с учетом времени:

Э – экзамен.

Количество зачетов и диф.зачетов по дисциплинам, междисциплинарным курсам (в том числе за счет вариативной части), учебным практикам, практикам производственным, профессиональных модулей, выносимых на промежуточную аттестацию по окончании их изучения в одном учебном году не должно превышать 10.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

Для проведения государственной итоговой аттестации - выпускной квалификационной работы используется форма определенная МТК в **Положении о выпускной квалификационной работе**.

Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение студентами компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются МТК на основании **Положения о выпускной квалификационной работе.**