

«Утверждаю»

Директор СПбМТК

В.А. Никитин

«30» августа 2018 г.

Рассмотрено

и принято

На педагогическом совете СПбМТК

Протокол № 96

от «30» августа 2018 г.

«Согласовано»

Начальник службы безопасности
мореплавания ООО «Нева-Тревал
Компани»

Н.В. Мурашкин

«30» августа 2018 г.



Учебный план
Санкт-Петербургского государственного автономного
профессионального образовательного учреждения
«Морской технический колледж имени адмирала Д.Н.Сенявина»
основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования -
программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих с получением среднего общего образования

по профессии

26.01.12 ЭЛЕКТРИК СУДОВОЙ

Квалификация: профессия ОКПР 19749 Электрик судовой

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 месяцев

на базе: основного общего образования

Режим работы: 6-ти дневная учебная неделя

1. 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
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	35	7	0	0	-	11	52
II курс	33	4	0	3	-	11	52
III курс	9	1	27	2	2	2	43
Всего	77	12	27	5	2	24	147

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)									
								I курс			II курс			III курс			
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 сем	2 сем		3 сем	4 сем		5 сем		6 сем	
					Всего занятий	Лекции, уроков	лаб. и практ. занятий	17	15	9	17	15	6	10	7	2	18
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	А. Обязательное обучение																
О.00	Общеобразовательная подготовка	2/11/4	2895	965	1930	631	1299	425	360	216	425	360	144	0	0	0	0
ООД.01	Русский язык	ДЗ,-,-Э	144	48	96	40	56	34/2	15/1	9/1	17/1	15/1	6/1	0	0	0	0
ООД.02	Литература	-,,-,ДЗ	294	98	196	80	116	34/2	30/2	18/2	51/3	45/3	18/3	0	0	0	0
ООД.03	Иностранный язык	-,,-,ДЗ	263	88	175	5	170	51/3	30/2	18/2	34/2	30/2	12/2	0	0	0	0
ООД.04	История	-,,-,ДЗ	242	81	161	61	100	34/2	45/3	27/3	34/2	15/1	6/1	0	0	0	0
ООД.05	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ,-,-Э	237	79	158	58	100	34/2	30/2	18/2	34/2	30/2	12/2	0	0	0	0
ООД.06	Химия	-,,-,ДЗ	180	60	120	60	60	34/2	30/2	18/2	17/1	15/1	6/1	0	0	0	0
ООД.07	Физика	ДЗ,-,-Э	275	92	183	63	120	34/2	30/2	18/2	17/1	60/4	24/4	0	0	0	0
ООД.08	Биология	-,,-,ДЗ	118	39	79	39	40	17/1	15/1	9/1	17/1	15/1	6/1	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ООД.09	География	-,3	88	29	59	20	39	0	0	0	17/1	30/2	12/2	0	0	0	0
ООД.10	Математика	ДЗ,-,-Э	448	149	299	120	179	51/3	60/4	36/4	68/4	60/4	24/4	0	0	0	0
ООД.11	Информатика и ИКТ	-,ДЗ	174	58	116	16	100	51/3	30/2	18/2	17/1	0	0	0	0	0	0
ООД.12	Основы безопасности жизнедеятельности	-,,-,3	118	39	79	40	39	17/1	15/1	9/1	17/1	15/1	6/1	0	0	0	0
ООД.13	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	263	88	175	5	170	34/2	30/2	18/2	51/3	30/2	12/2	0	0	0	0
ООД.14	Астрономия	ДЗ	51	17	34	24	10	0	0	0	34/2			0	0	0	0
	Б.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ СОСТАВЛЯЮЩАЯ	1/15/3	2558	357	2201	349	370	187	180	108	187	180	72	360	217	62	648
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	1/6/1	515	170	345	165	180	51	45	27	34	30	30	0	98	30	0
ОП.01	Основы инженерной графики	-,ДЗ	57	19	38	19	19	0	0	0	17/1	15/1	6/1	0	0	0	0
ОП.02	Основы механики	-,ДЗ	61	20	41	21	20	17/1	15/1	9/1	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Основы электротехники и электроники	-,ДЗ	61	20	41	21	20	17/1	15/1	9/1	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ	-,ДЗ	61	20	41	21	20	17/1	15/1	9/1	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Теория и устройство судна	-,Э	84	28	56	28	28	0	0	0	17/1	15/1	24/4	0	0	0	0
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-,3	55	18	37	27	10	0	0	0	0	0	0	0	21/3	16/8	0
ОП.07	Основы поиска работы и трудоустройства	ДЗ	52	17	35	25	10	0	0	0	0	0	0	0	35/5	0	0
ОП.08	Деловой иностранный язык	-,ДЗ	84	28	56	3	53	0	0	0	0	0	0	0	42/6	14/7	0

ПМ.00	Профессиональные модули	0/9/2	2043	187	1856	188	186	136	135	81	153	150	42	360	119	32	648
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового электрооборудования	0/6/1	1648	157	1491	158	157	136	135	81	153	45	18	288	91	22	540
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
МДК.01.01	Судовое электрооборудование и автоматика	-,ДЗ,-,ДЗ	228	76	152	76	76	34/2	45/3	27/3	17/1	15/1	0	0	14/2	0	0
МДК.01.02	Электроизмерительная и контрольная аппаратура	-,,-,ДЗ	118	39	79	40	39	0	0	0	17/1	15/1	0	0	35/5	12/6	0
МДК.01.03	Судовые средства связи и электронавигация	-,,-,ДЗ	126	42	84	42	42	0	0	0	17/1	15/1	0	0	42/6	10/5	0
УП.01	Учебная практика	-,,-,ДЗ	384	-	384	0	0	102/6	90/6	54/6	102/6	0	0	36	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,ДЗ	792	-	792	0	0	0	0	0	0	0	0	252	0	0	540
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	0/3/1	395	30	365	30	29	0	0	0	0	105	42	72	28	10	108
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне	-,,-,ДЗ	89	30	59	30	29	0	0	0	0	15/1	6/1	0	28/4	10/5	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	126	-	126	0	0	0	0	0	0	90/6	36/6	0	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	-,ДЗ	180	-	180	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	108
ФК.00	Физическая культура	-/1/-	90	45	45	0	45	0	0	0	0	0	0	0	35	10	0
ФК.00.01	Физическая культура	-,ДЗ	90	45	45	0	45	0	0	0	0	0	0	0	35/5	10/5	0
	Всего:	3/26/7	5543	1367	4176	980	1714	612	540	324	612	540	216	360	252	72	648
	Промежуточная аттестация – 5 недель				417												

	Государственная итоговая аттестация – 2 недели Защита выпускной квалификационной работы																
	Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год				300												
				Количество недель			17	15	9	17	15	6	10	7	2	18	
				Дисциплин и МДК	2694	510	450	270	510	450	180	-	252	72	-		
				учебной практики	510	102	90	54	102	90	36	36	-	-	-		
				производственной практики	972	-	-	-	-	-	-	324	-	-	648		
				экзаменов	7	-	-	-	-	-	5	-	-	-	2		
				дифф. зачетов	26	4	-	4	3	-	6	-	3	4	2		
				зачетов	3	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-		

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№ п/п	Наименование
1.	<u>Кабинеты:</u> инженерной графики; механики; электротехники и электроники; материаловедения и технологии общеслесарных работ; теории и устройства судна; безопасности жизнедеятельности; обеспечения безопасности плавания.
2.	<u>Лаборатории:</u> электрооборудования судов; вспомогательных механизмов, систем и устройств.
3.	<u>Мастерские:</u> слесарно-механическая; электромонтажная.
4.	<u>Спортивный комплекс:</u> спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы;
5.	<u>Залы:</u> Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; Актный зал.

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского ГАПОУ Морской технической колледж, разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 867 от 2 августа 2013, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 29526 от 20 августа 2013), по профессии **26.01.12 Электрик судовой**, приказа Минобрнауки России от 03 июля 2014г. № 632 (Зарегистрировано в Минюсте России 08.07.2014г. N 33008) и приказа Минобрнауки России от 09 апреля 2015г. № 391 (Зарегистрировано в Минюсте России 14.05.2015г. N 37276).

При формировании ППКРС морской технической колледж:

- имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ППКРС, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины, модули и практики обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения;
- обязан ежегодно обновлять ППКРС 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;
- обязано 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. По возможности занятия проводятся парами. Формы и процедуры текущего контроля знаний проводятся в соответствии с разработанным программно-методическим обеспечением по учебным дисциплинам и профессиональным модулям. Формы текущего контроля знаний – тестирование, устные и письменные опросы по темам, отчеты по результатам выполнения лабораторных работ и практических занятий. Формой промежуточной аттестации по общепрофессиональным дисциплинам является зачет или диф.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 достижений обучающихся и др. Формой итоговой аттестации по профессиональным модулям является экзамен (квалификационный), который проводится после прохождения полного курса учебной и производственной практики, предусмотренной на каждый из модулей. Оценка компетенций обучающихся по профессии 26.01.12 Электрик судовой предусмотрена в форме двух экзаменов по профессиональным модулям соответствующих видов профессиональной деятельности.

Форма экзамена по модулю выполняется в соответствии с Положением о промежуточной аттестации обучающихся колледжа. Консультации обучающихся – индивидуальные и групповые, проводятся в соответствии с графиком консультаций, составленным образовательным учреждением.

Обучение по модулям проводится следующим образом:

Учитывая специфику специальности, первый модуль изучается на первом, втором и третьем курсах. На втором курсе, параллельно с изучением первого модуля, начинается изучение второго модуля. Обучение по первому и второму модулю заканчивается на третьем курсе.

Учебная практика рассредоточена в рамках профессиональных модулей и проводится параллельно с изучением теоретической части МДК соответствующего направления, в определенном учебным планом количестве часов в течении первого, второго и третьего курсов. На первом курсе учебная практика проводится по 6 часов в неделю. Учебная практика организуется в учебных мастерских, лабораториях, тренажерах, плавсредствах образовательного учреждения и (или) на судах флота.

Производственная практика проводится концентрированно на третьем курсе и включает в себя все виды работ по всем модулям. Производственная практика организуется только на ремонтных базах, судах, судоходных компаниях любой формы собственности. В процессе прохождения производственной практики обучающиеся подтверждают результаты освоения каждого вида профессиональной деятельности.

Распределение часов учебной и производственной практик приведено в таблице:

Курсы	Учебная практика (в неделях/часах); УП			Производственная практика, ПП (в неделях/часах)		
	Всего	УП.01. ПМ.01.	УП.02. ПМ.02	Всего	ПП.01. ПМ.01.	ПП.02. ПМ.02
I	246	246	-	-	-	-
II	228	102	126	-	-	-
III	36	36	-	972	792	180

По окончании освоения ППКРС проводится 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» Морского технического колледжа в сроки, утвержденные в ФГОСе по профессии среднего профессионального образования 26.01.12 Электрик судовой.

К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план по ППКРС, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам.

Общеобразовательный цикл.

При формировании общеобразовательного цикла морского технического колледжа по номенклатуре и количеству часов общеобразовательных дисциплин, использован инвариант, представленный в учебном плане.

Формирование и распределение часов по дисциплинам общеобразовательной подготовки осуществлялось на основании письма Комитета по образованию Санкт-Петербурга № 03-15-175/15-0-1 от 18.04.2015, приложение 2.

Итоговая аттестация по общеобразовательным дисциплинам (промежуточная по ППКРС в целом) предполагает сдачу четырех экзаменов: по русскому языку, математике, физике и обществознанию. По всем остальным предметам общеобразовательного цикла проводится дифференцированные зачеты. Учитывая, что на промежуточную аттестацию по общеобразовательным дисциплинам в рамках ОПОП СПО отводится три недели, образовательное учреждение вправе использовать их следующим образом: 2 недели – на экзамены (русский язык, математика, физика и обществознание); 1 неделя – подготовка к экзаменам, пробные экзамены, пересдача.

Формирование вариативной части ППКРС

В соответствии со ФГОС СПО по профессии 26.01.12 Электрик судовой, при формировании ППКРС образовательное учреждение имеет право использовать объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ОПОП, увеличивая при этом объем времени, отведенный на дисциплины, модули и практики обязательной части, либо вводя новые дисциплины и модули в соответствии с потребностями работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения.

Распределение часов вариативной части осуществлялось на основании решений методических комиссий образовательного учреждения и консультаций с основными социальными партнерами из числа работодателей.

Согласно ФГОС по профессии СПО 26.01.12 Электрик судовой на вариативную часть ОПОП отводится 144 часа, которые распределены следующим образом:

- 36 часов отведено на внедрение и изучение дисциплины «Основы поиска работы и трудоустройства» с целью повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда. Дисциплина предназначена, в том числе и для освоения общих компетенций;
- 63 часа отведено на внедрение и изучение дисциплины «Деловой иностранный язык» с целью повышения конкурентоспособности выпускников на рынке труда. Дисциплина предназначена, в том числе и для освоения общих компетенций;
- 4 часа добавлены на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» для освоения общей компетенции ОК 7. Исполнять воинскую обязанность, в том числе с применением полученных профессиональных знаний (для юношей)
- 39 часов распределены между дисциплинами «Общепрофессионального цикла», указанными в стандарте, с целью углубленного изучения содержания дисциплин:

ОП.01 Основы инженерной графики – 6 часов

ОП.02 Основы механики – 9 часов

ОП.03 Основы электротехники и электроники – 9 часов

ОП.04 Основы материаловедения и технологии общеслесарных работ – 9 часов

ОП.04 Теория и устройство судна – 6 часов

- 2 часа добавлены на дисциплину ФК – Физическая культура, для укрепления здоровья обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации

Морской технический колледж использует следующие формы проведения промежуточной аттестации:

З – зачет;

ДЗ – дифференцированный зачет;

Э – экзамен.

Количество зачетов и диф.зачетов по учебным дисциплинам, МДК (в том числе за счет вариативной части), учебным и производственным практикам, модулей, по которым проводится промежуточная аттестация, не должно превышать десяти в одном учебном году. Зачеты и дифференцированные зачеты по физической культуре не учитываются.

Формы проведения государственной итоговой аттестации.

Форма проведения государственной итоговой аттестации - выпускная квалификационная работа.

Форма проведения государственной итоговой аттестации - выпускная квалификационная работа (выпускная практическая квалификационная работа и письменная экзаменационная работа). Обязательные требования - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей; выпускная практическая квалификационная работа должна предусматривать сложность работы не ниже разряда по профессии рабочего, предусмотренного ФГОС СПО.