



Утверждаю

Директор СПб ГАПОУ

«МТК им. адмирала Д.Н. Сенявина»

В.А. Никитин

2021 г.

Рассмотрено
и принято

На педагогическом совете СПб МТК
протокол № 108

«27» августа 2021 г.

Согласовано

Зам. директора

ООО «СКФ Менеджмент Сервисиз (Санкт-Петербург)»

Д.В. Кошеев

2021 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

26.01.08 МОТОРИСТ (МАШИНИСТ)

Квалификация: ОКПР 14718 Моторист (машинист) – 3 разряда

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	6	7	8	9
I курс	34	7	-	-	-	11	52
II курс	31	6	-	4	-	11	52
III курс	12	-	26	1	2	2	43
Всего	77	13	26	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)								
		Экзамен	Дифференцированный зачет	максимальная	самостоятельная работа	обязательная аудиторная				I курс		II курс			III курс			
						всего занятий	в т.ч.			1 семестр 17 нед.	2 семестр 24 нед.	3 семестр 17 нед.	4 семестр 20 нед.	4 семестр 1 нед.	5 семестр 10 нед.	5 семестр 7 нед.	6 семестр 4 нед.	6 семестр 16 нед.
							лекций	лаб. и практ. занятий,вкл. семинары	курсовых работ (проектов)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
О.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	4	13	3078	1026	2052	895	1157	0	459	624	442	500	27	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	4		118	39	79	30	49		17	24	17	20	1				
ОД.02	Литература		4	320	107	213	150	63		51	48	51	60	3				
ОД.03	Иностранный язык		4	320	107	213	8	205		51	48	51	60	3				
ОД.04	История		4	212	71	141	100	41		17	48	34	40	2				
ОД.05	География		2	113	38	75	30	45		51	24							
ОД.06	Обществознание	4	2	212	71	141	100	41			48	51	40	2				
ОД.07	Экономика		2	61	20	41	21	20		17	24							
ОД.08	Право		2	61	20	41	21	20		17	24							
ОД.09	Математика	4	1	423	141	282	120	162		51	96	51	80	4				
ОД.10	Информатика		2	159	53	106	53	53		34	72							
ОД.11	Физика	4		217	72	145	60	85		17	48	17	60	3				
ОД.12	Химия		4	150	50	100	60	40		17	24	17	40	2				
ОД.13	Биология		2	113	38	75	35	40		51	24							
ОД.14	Астрономия		3	51	17	34	22	12				34						
ОД.15	Физическая культура		4*	316	105	211	8	203		51	48	68	40	4				
ОД.16	Основы безопасности жизнедеятельности		4	118	39	79	39	40		17	24	17	20	1				
ОД.17	Индивидуальный проект		4*	114	38	76	38	38				34	40	2				
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ			2425	341	2084	339	1739	0	153	240	170	220	9	360	224	132	576

ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	<u>1</u>	<u>6</u>	438	146	292	141	151	0	34	72	17	40	0	0	77	52	0
ОП.01	Основы инженерной графики		3	62	21	41	18	23			24	17						
ОП.02	Основы механики		2	72	24	48	28	20			48							
ОП.03	Основы электроники и электротехники		4	60	20	40	20	20					40					
ОП.04	Основы материаловедения и технология общеслесарных работ		1	51	17	34	20	14		34								
ОП.05	Теория и устройство судна	6		82	27	55	30	25								35	20	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6	50	17	33	20	13								21	12	
ОП.07	Деловой иностранный язык		6	61	20	41	5	36								21	20	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ			1987	195	1792	198	1588	0	119	168	153	180	9	360	147	80	576
ПМ.01	Эксплуатация судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных	<u>2</u>	<u>3</u>	893	54	839	51	782	0	119	168	119	100	9	288	0	0	36
МДК.01.01	Техническая эксплуатация судовых энергетических установок	4	3	161	54	107	51	50		17	24	17	40	9				
УП.01	Учебная практика		2	408		408		408		102	144	102	60					
ПП.01	Производственная практика		6	324		324		324							288			36
КВ.Э.01	Квалификационный экзамен	6																
ПМ.02	Настройка, регулировка и контроль рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем	<u>2</u>	<u>2</u>	484	53	431	57	374	0	0	0	0	0	0	0	63	44	324
МДК.02.01	Основы настройки, регулировки и контроля рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов функциональных систем	6		160	53	107	57	50								63	44	
УП.02	Учебная практика		6	36		36		36										36
ПП.02	Производственная практика		6	288		288		288										288
КВ.Э.02	Квалификационный экзамен	6				0												
ПМ.03	Обслуживание и ремонт судовых механизмов, узлов и агрегатов, функциональных систем	<u>1</u>	<u>3</u>	329	50	279	50	229	0	0	0	0	0	0	0	63	36	180
МДК.03.01	Виды и технология ремонта судов и судовой техники		6	149	50	99	50	49								63	36	
УП.03	Учебная практика		6	36		36		36										36
ПП.03	Производственная практика		6	144		144		144										144
КВ.Э.03	Квалификационный экзамен	6				0												
ПМ.04	Обеспечение безопасности плавания	<u>1</u>	<u>4</u>	281	38	243	40	203	0	0	0	34	80	0	72	21	0	36
МДК.04.01	Безопасность жизнедеятельности на судне		5	113	38	75	40	35				34	20			21		
УП.04	Учебная практика		4	60		60		60					60					
ПП.04	Производственная практика		6	108		108		108							72			36
КВ.Э.04	Квалификационный экзамен	6	6			0												
ФК.00	Физическая культура	<u>0</u>	<u>0</u>	80	40	40	4	36	0	0	0	0	0	0	0	28	12	0
ФК.01.01	Физическая культура		6*	80	40	40	4	36								28	12	
Всего		11	30	5583	1407	4176	1238	2932	0	612	864	612	720	36	360	252	144	576
ГИА	Государственная итоговая аттестация																	
Консультации в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год							Дисциплины и МДК			510	720	510	600	36	0	252	144	0

* не входит в общее количество экзаменов и дифференцированных зачетов Государственная итоговая аттестация Защита выпускной квалификационной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)	Всего 5583 часов	Учебная практика	102	144	102	120	0	0	0	0	72
		Производственная практика (по профилю специальности)	0	0	0	0	0	360	0	0	504
		Экзамены	0	0	0	0	5	0	0	2	4
		Дифференцированные зачеты	3	7	3	2	5	0	1	3	6

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Лаборатории
1	инженерной графики;	1	электротехники.
2	электроники и электротехники;		
3	материаловедения и технологии общеслесарных работ;		Мастерские:
4	теории и устройства судна;	1	слесарно-механическая;
5	безопасности жизнедеятельности;	2	такелажная;
6	организации службы на судах;	3	столярная.
7	погрузочно-разгрузочных работ;		
8	безопасности жизнедеятельности на судне.		Спортивный и тренажерные комплексы
		1	спортивный зал;
		2	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
		3	тренажер рулевого;
		4	стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.
			Залы
		1	Библиотека
		2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
		3	Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Морской технический колледж имени адмирала Д.Н. Сенявина» (далее - колледж) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 857 от 09.04.2015, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №29579 от 20 августа 2013 года 26.01.08 Моторист (маинист), и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно-правовыми документами:

- Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" № 273-ФЗ от 29 декабря 2012 г. (с изменениями и дополнениями);
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ от 14.06.2013г. № 464);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования (Приказ
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки РФ N 968
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.10.2013г. №1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (в ред. Приказа
- Рекомендации 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
- Приказ Минобрнауки РФ от 29.06.2017 №613 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413".
- Устав колледжа.

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий:

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с "Планом учебного процесса" и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

При организации учебного процесса в колледже возможно применение сетевой формы реализации ППКРС с использованием ресурсов нескольких образовательных При реализации ППКРС колледж вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема - передачи информации в доступных

4.3. С целью углубления и расширения подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускников в соответствии с запросами рынка труда и возможностями продолжения образования, на вариативную часть программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее – ППКРС) согласно ФГОС отведено 144 часа, которые распределены следующим образом:

- увеличен объем часов дисциплин общепрофессионального цикла на 81 ч.,
- увеличен объем часов профессиональных модулей на 21 ч.,
- увеличен объем часов физической культуры на 2 ч.

4.4. Основными видами оценки качества результатов освоения ППКРС являются текущий контроль успеваемости, промежуточная аттестация и государственная итоговая аттестация.

4.4.1. *Текущий контроль* освоения студентами программного материала учебных дисциплин и междисциплинарных курсов (далее – МДК), профессиональных модулей (далее – ПМ) может иметь следующие виды: входной, оперативный и рубежный контроль.

Входной контроль знаний студентов проводится в начале изучения дисциплины с целью выявления индивидуальной траектории обучения студентов.

Оперативный контроль проводится с целью объективной оценки качества освоения программ дисциплин, МДК, ПМ, а также стимулирования учебной работы студентов, мониторинга результатов образовательной деятельности, подготовки к промежуточной аттестации и обеспечения максимальной эффективности учебно-воспитательного процесса. Данный вид контроля проводится преподавателем исходя из методической целесообразности, специфики учебной дисциплины, МДК, ПМ в форме контрольной работы, тестирования, опроса, выполнения и защиты практических и лабораторных работ, выполнения отдельных разделов курсового проекта (работы), выполнения рефератов (докладов), подготовки презентаций и т.д.

Рубежный контроль является формой текущего контроля, направленного на проверку освоения тематически завершенной части рабочей программы дисциплины, МДК (раздела МДК) или промежуточные срезы знаний.

4.4.2. *Промежуточная аттестация* проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения ППКРС и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и междисциплинарных курсов;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (экзамен):

- экзамен по дисциплине;
- экзамен по междисциплинарному курсу;

без учета времени на промежуточную аттестацию (дифференцированный зачет):

- дифференцированный зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по междисциплинарному курсу;
- дифференцированный зачет по учебной / производственной практике.
- комплексный дифференцированный зачет по 2 или более междисциплинарным курсам

В рамках промежуточной аттестации ППКРС по профессии 26.01.08 Моторист (машинист) в 4-ом семестре проводятся экзамен по общеобразовательной дисциплине "Русский язык", "Обществознание", "Математика", "Физика" и МДК 01.01 "Техническая эксплуатация судовых энергетических установок". В 6-ом семестре установлен экзамен по общепрофессиональной дисциплине "Теория и устройство судна", экзамен по МДК.02.01 "Основы настройки, регулировки и контроля рабочих параметров судовых механизмов, узлов и агрегатов функциональных систем" и экзамены по профессиональным модулям ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04.

4.4.3. *Государственная итоговая аттестация* проводится в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана, и включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект) как форму государственной итоговой аттестации. Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных ФГОС СПО по профессии.

4.5. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций групповые устные, а так же с использованием образовательного портала.

4.6. Учебная и производственная практика проводятся в соответствии с объемом времени, приведенном в разделе 1. "Сводные данные по бюджету времени (в неделях)" настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

4.6.1. Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППКРС по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

4.6.2. Практика является обязательным разделом образовательной программы ППКРС. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации образовательной программы по профессии СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная.

4.6.4. Учебная практика (13 недель) проводится рассредоточенно чередуясь с теоретическими занятиями по 1 дню в неделю по 6 часов на 1-м, 2-м, 3-м и 4-м семестрах, производственная практика (26 недель) проводится концентрированно на 5 и 6 семестре.

4.7. Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

4.8. Колледж имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (70%), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

4.9. В период обучения с юношами проводятся учебные сборы в соответствии с п.1 ст.13 Федерального Закона "О воинской обязанности и военной службе" от 28.03.1998

4.10. Колледж может делить группы студентов на подгруппы, а так же объединять группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

4.11. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС составляет 147 недель. С учетом этого срок обучения по ППКРС увеличивается на 85 недель, в том числе: 57 недель – теоретическое обучение, 3 недели - промежуточная аттестация, 22 недели – каникулы.

4.11.2. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (2052 час.), колледж распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, при этом на ОБЖ отводится 73 часа (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. №241), на физическую культуру - по три часа в неделю

4.11.3. В соответствии со спецификой данной ППКРС выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

Формирование вариативной части ППКРС

Название раздела	Максимальная нагрузка по ФГОС	Максимальная нагрузка по ППКР(С)	Кол-во аудиторных часов по ФГОС	Кол-во аудиторных часов по ППКР(С)	Разница	Кол-во часов вариативной части (аудиторная нагрузка)
ОП	288	62	192	41	-151	Добавлены часы в учебные дисциплины обязательной части ППКР(С): 100 ч
ПМ	576	583	384	388	4	Добавлены часы впрофессиональные модули обязательной части ППКР(С):
ФК	80	80	40	4032		
УП	X	X	39 нед./1404 ч	15 нед./540 ч		
ПП				24 нед./ 864 ч		
Итого вариатива						144 ч (в т.ч. ФК - 40 ч)