

Утверждаю
Директор
СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина

_____ **В.А. Никитин**
«31» августа 2024 г.

Рассмотрено и принято
на Педагогическом совете
СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина

протокол № 119
«__» _____ 2024 г.

Согласовано
Начальник СПб ГКУ
"Поисково-спасательная служба
Санкт-Петербурга"
Ю.Л. Данчук

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения
«Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина»**

**основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена с получением среднего общего образования**

по специальности

20.02.06 БЕЗОПАСНОСТЬ НА АКВАТОРИИ

По программе: подготовки специалистов среднего звена

Квалификация: техник-спасатель на акватории

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:
естественно-научный

Режим работы: 6-дневная учебная неделя

Квалификация по рабочей профессии: ОКПДТР 13495 "Матрос-спасатель",

График учебного процесса 2023-2027 гг.

группа	количество недель	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		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	26	27	28	29	30	31	32	33				
		### - ##	07.Sep - ##	14.Sep - ##	21.Sep - ##	28.Sep - ##	05.Oct - ##	12.Oct - ##	19.Oct - ##	26.Oct - ##	02.Nov - ##	09.Nov - ##	16.Nov - ##	23.Nov - ##	30.Nov - ##	07.Dec - ##	14.Dec - ##	21.Dec - ##		## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##	## - ##						
1 курс	17/22	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	к	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		
2 курс	17/12	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	к	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		
3 курс	16/14	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	к	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО		
4 курс	16/9	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	к	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО	ТО

Условные обозначения:

ТО	Теоретическое обучение
УП	Учебная практика
ПП	Производственная практика
ПДД	Преддипломная практика
ПА	Промежуточная аттестация
К	Каникулы
ГИА	Государственная итоговая аттестация

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
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	29	5	6	-	1	-	11	52
III курс	30	5	5	-	2	-	10	52
IV курс	25	2	2	4	2	6	2	43
Всего	123	12	13	4	7	6	34	199

[illegible]

ОП.08	Теория и устройство судна		6	89	0	89	55	34								44	45		
ОП.09	Психология экстремальных ситуаций		5	111	0	111	71	40					24	32	55				
ОП.10	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		7*к	34	0	34	19	15										34	
ОП.11	Основы бережливого производства		7*к															34	
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ	7	14	2928	20	1470	916	498	36	48	114	0	0	516	668	414	579	187	402
ПМ 01	Предупреждение чрезвычайных ситуаций на акваториях в составе поисково-спасательной группы	1	3	432	6	252	184	62	0	12	24	0	0	396	0	0	0	0	0
МДК 01.01	Организация и подготовка к работам в местах массового отдыха с использованием технических средств	3		102	6	84	56	22		6	12				84				
МДК 01.02	Профилактика несчастных случаев, предупреждение ЧС на акватории		3	84	0	84	62	22							84				
МДК.01.03	Охрана труда и техника безопасности при проведении спасательных работ		3	84	0	84	66	18							84				
УП.01	Учебная практика		3**	36											36				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)		3**	108											108				
Э.01	Экзамен по модулю	3		18						6	12	0	0						
ПМ 02	Ликвидация чрезвычайных ситуаций, поиск и спасание на акваториях в составе поисково-спасательной группы, в том числе при проведении водолазных работ	4	2	832	14	370	163	157	36	20	46	0	0	60	64	80	219	85	258
МДК 02.01	Выполнение спасательных работ на акватории	4		142	6	124	50	32	36	6	12			60	64				
МДК 02.02	Эксплуатация и управление маломерными судами в период проведения спасательных работ	6		131	4	119	67	48		2	10					44	75		
МДК 02.03	Выполнение водолажных работ	8		145	4	127	46	77		6	12							85	42
УП.02	Учебная практика		6*,8*	180												36	72		72
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		6*,8*	216													72		144
ЭМ.02	Экзамен по модулю	8		18						6	12								
ПМ.03	Руководство деятельностью спасательной станции на акватории.	1	3	446	0	212	122	90	0	6	12	0	0	0	32	33	117	102	144
МДК.03.01	Организация спасательного поста, спасательной станции		5	65	0	65	15	50							32	33			
МДК.03.02	Морские роботизированные системы		7	147	0	147	107	40									45	102	
УП.03	Учебная практика		8**	108													72		36
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8**	108															108
Э.03	Экзамен по модулю	8		18						6	12								
ПМ.04	Организация выполнения мероприятий по спасанию человека на воде	2	4	760	0	448	309	139	0	4	20	0	0	0	192	301	243	0	0
МДК.04.01	Организация поисково-спасательных работ на акватории		6	111	0	111	70	41							48	33	30		
МДК.04.02	Технические средства, средства связи и спасательное оборудование		6к	111	0	111	89	22							48	33	30		
МДК.04.03	Средства индивидуальной защиты спасателя на акватории, правила и нормативы их использования		6к	115	0	115	89	26							48	22	45		
МДК.04.04	Оказание первой помощи при происшествиях на акватории	6		123	0	111	61	50		2	10				48	33	30		

УП. 04	Учебная практика		4**	72											72			
	Производственная практика (по профилю специальности)		4**,6	216											108	108		

ЭМ.04	Экзамен по модулю	6		12					2	10									
ПМ 05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	<u>1</u>	<u>2</u>	458	0	188	138	50	0	6	12	0	0	60	380	0	0	0	0
МДК 05.01	Обучение профессии ОКПР 13495 "Матрос-спасатель"		4	188	0	188	138	50						60	128				
УП. 05	Учебная практика		4***	108											108				
ПП. 05	Производственная практика (по профилю специальности)		4***	144											144				
КВ.Э.05	Квалификационный экзамен	4		18						6	12								
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216															216
ВСЕГО				5940	20	4176	2171	1949	36	70	182	612	792	576	828	612	864	612	576
							Дисциплины и МДК					612	792	432	576	396	540	612	216
							Учебная практика					0	0	36	108	108	144	0	108
							Производственная практика (по профилю специальности)					0	0	108	144	108	180	0	252
							Экзамены					0	4	2	3	0	3	0	4
							Дифференцированные зачеты					2	8	4	2	4	6	4	6

Комплексный вид контроля

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]	Наименование дисциплины /МДК/УП/ПП
1	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	3	[3]	МДК.01.01
					МДК.01.02
					МДК.01.03
2	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	4	[4]	УП.01
					ПП.01
3	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[4]	УП.02
					ПП.02
4	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[4]	МДК.04.01
					МДК.04.02
5	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[4]	УП.04
					ПП.04
6	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[4]	УП.05.01
					ПП.05.01
7	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	5	[5]	ОП.10
					ОП.11
8	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	6	[6]	ОП.08
					ОП.09
9	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[6]	УП.02
					ПП.02
10	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[6]	УП.04
					ПП.04
11	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[6]	УП.05.03
					ПП.05.03
12	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет		[6]	МДК.03.01
					УП.03
13	ДЗк	Комплексный дифференцированный зачет	8	[8]	МДК.05.02
					УП.05.02

3. Перечень кабинетов и лабораторий

№	Наименование	№	Наименование
	Кабинеты		Лаборатории
1	гуманитарных и социально-экономических дисциплин	1	термодинамики, теплопередачи и гидравлики
2	математики	2	электротехники, электроники, связи и безопасности электроустановок
3	иностранного языка	3	медико-биологических основ безопасности жизнедеятельности
4	инженерной графики	4	автоматики и связи
5	технической механики	5	по обслуживанию средств индивидуальной защиты органов дыхания
6	безопасности жизнедеятельности и охраны труда		
7	психологии		
8	стандартизации, метрологии и подтверждения соответствия		
			Мастерские
		1	слесарная;
		2	ремонта и обслуживания техники и оборудования.
	Залы		
1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;		
2	актовый зал.		
			Спортивный комплекс:
		1	тренажёры, трепнажерные комплексы
		2	бассейн
		3	спортивный комплекс:
		4	спортивный зал
		5	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий

4. Пояснительная записка

4.1. Настоящий учебный план Санкт-Петербургское государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина" (далее - академия) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного Приказом Минпросвещения России от 5 августа 2022 г. N 678, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. №70017 от 09 сентября 2022 года 20.02.06 Безопасность на акватории, 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).

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 21 сентября 2022 г. N 70167).

Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N68887)

Приказ Минобрнауки России от 08.11.2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 7 декабря 2021 г. N 66211).

Приказ Минобрнауки России N 885, Министерства Просвещения Российской Федерации N 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»), (зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778).

Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 «Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 «Санитарноэпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи» (зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N61573).

Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 N 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования" (зарегистрировано в Минюсте России 07.06.2012 N 24480), (с изменениями и дополнениями).

Письмо Министерства Просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 N 05-592 "О направлении рекомендаций" (вместе с "Рекомендациями по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования")

Устав академии.

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 академии возможно применяется сетевая форма реализации ППССЗ с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

При реализации ППССЗ академия применяет электронное обучение и дистанционные образовательные технологии.

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 специалистов среднего звена (далее – ППССЗ) согласно ФГОС отведено 936 часов, которые распределены следующим образом:

· увеличен объем часов дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла на 88 часов,

· увеличен объем часов дисциплин математического и общего естественнонаучного цикла на 51 час,

· увеличен объем часов дисциплин общепрофессионального цикла на 441 час,

· увеличен объем часов профессиональных модулей на 572 часа.

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

Выполнение	курсового	проекта	(работы)	рассматривается	как	вид	учебной	деятельности
- МДК	02.01	Выполнение	спасательных	работ	на	акватории	(5	семестр),
- МДК.04.02	Технические	средства,	средства	связи	и	спасательное	оборудование	(3 семестр)

и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение.

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 ППССЗ 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;

· комплексный экзамен по 2 или более дисциплинам/междисциплинарным курсам.

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

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 специальности.

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 ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

4.6.2. *Практика по профилю специальности* направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

4.6.3. *Преддипломная практика* направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом/дифференцированным зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

4.6.4. Учебная практика (12 недель) проводится концентрированно на 4-м, 6-м и 8-м семестрах, производственная практика по профилю специальности (13 недель) проводится концентрированно на 4, 6 и 8 семестрах, преддипломная практика (4 недели) проводится на 8 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. Академия имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" (48 часов), 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 №53-ФЗ.

4.10. Академия делит группы студентов на подгруппы, а так же объединяет группы студентов при проведении учебных занятий в виде лекций.

4.11. Получение среднего профессионального образования на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

4.11.1. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), академия распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, при этом на ОБЖ отводится 78 часов., на физическую культуру - не менее трех часов в неделю.

4.11.2. В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран естественно-научный профиль общеобразовательной подготовки.

4.11.3 Общеобразовательный цикл сформирован на основе требований федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования.

4.11.4 В рамках освоения общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в течение 1 года на 1 курсе обучения.