



Рассмотрено и принято
на педагогическом совете
СПб МТА им. адмирала Д.Н. Сенявина
протокол №124
«29» апреля 2025 г.

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

**26.02.05 ЭКСПЛУАТАЦИЯ СУДОВЫХ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УСТАНОВОК
(ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)**

Квалификация: техник – судомеханик

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 3 года 10 мес.

на базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования:

технологический

Квалификация по рабочей профессии:

ОКПДТР 14718 Моторист (машинист) 4 разряда

Учебно-методическая
документация
СМК СПб МТА
им. адмирала Д.Н. Сенявина
Контрольный экземпляр

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	40	0	0	1	0	11	52
II курс	27	6	6	3	0	10	52
III курс	17	0	23	1	0	11	52
IV курс	8	0	25	2	6	2	43
Всего	92	6	54	7	6	34	199

График учебного процесса 2025-2029 гг.

[illegible]

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	Всего	в том числе в форме практической	обязательная аудиторная			самостоятельная работа	консультации	ПА	I курс				II курс		III курс		IV курс		
						всего занятий	в т.ч.					1 семестр 8 нед	1 семестр 9 нед	2 семестр 20 нед	2 семестр 3 нед 1- ПА	3 семестр 16 нед, 1-ПА	4 семестр 11 нед. 2-ПА 6-УП 6-ПП	5 семестр 17 нед	6 семестр 0 нед 1 -ПА 23-ПП	7 семестр 0 нед 17-ПП	8 семестр 8 нед 2-ПА 6-ГИА 8-ПП	
							лекций	лаб. и практ. занятий,вкл. семинары														курсовых работ
													36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
ОД.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	3	10	1476	710	1440	730	710	0	0	18	18	288	324	720	108	0	0	0	0	0	0
ОД.01	Русский язык	2		72	36	60	24	36			6	6	16	18	20	6						
ОД.02	Литература		2	108	97	108	11	97					24	18	60	6						
ОД.03	Иностранный язык		2	72	70	72	2	70					8	18	40	6						
ОД.04	История	2к		136	18	136	118	18					40	27	60	9						
ОД.05	Обществознание	2к		72	34	72	38	34					8	18	40	6						
ОД.06	Химия	2к*		72	28	72	44	28					16	27	20	9						
ОД.07	Физика	2	1	180	46	168	122	46			6	6	32	27	100	9						
ОД.08	Биология		2к*	72	25	72	47	25					16	27	20	9						
ОД.09	География		2	72	34	72	38	34					8	18	40	6						
ОД.10	Математика	2	1	340	110	328	218	110			6	6	64	72	180	12						
ОД.11	Информатика		2	108	80	108	28	80					24	18	60	6						
ОД.12	Основы безопасности и защиты Родины		2	68	46	68	22	46					24	18	20	6						
ОД.13	Индивидуальный проект		2	32	20	32	12	20							20	12						
ОД.14	Физическая культура		1*, 2*	72	66	72	6	66					8	18	40	6						
СГ.00	СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ	1	7	525	361	507	124	361	0	22	6	12	0	0	0	0	144	121	170	0	0	72
СГ.01	История России		4	33	16	33	15	16		2								33				
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	8	3,4,5	190	152	172	8	152			12	6	12				48	33	51			40
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4	70	22	70	46	22		2							48	22				
СГ.04	Физическая культура		3*,4*,5*,8*	164	140	164	22	140		2							48	33	51			32
СГ.05	Основы бережливого производства		5	34	16	34	16	16		2									34			
СГ.06	Основы финансовой грамотности		5	34	15	34	17	15		2									34			
ОП.00	ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	6	3	650	245	578	317	245	0	16	36	36	0	0	0	0	288	154	136	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	6		90	70	78	6	70		2	6	6					16	11	51			
ОП.02	Техническая механика	6	3	105	30	93	61	30		2	6	6					48	11	34			
ОП.03	Электротехника и электроника	4		88	26	76	48	26		2	6	6					32	44				
ОП.04	Материаловедение	4		66	15	54	37	15		2	6	6					32	22				
ОП.05	Метрология и стандартизация	3		60	23	48	23	23		2	6	6					48					
ОП.06	Теория и устройство судна	3		92	30	80	48	30		2	6	6					80					
ОП.07	Техническая термодинамика, теплопередача и гидравлика		4	76	31	76	43	31		2							32	44				
ОП.08	Основы охраны труда на судах		5	73	20	73	51	20		2								22	51			
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ	7	8	3073	2442	2947	445	282	30	30	48	78	0	0	0	0	144	553	306	828	612	504
ПМ.01	Эксплуатация главной судовой двигательной установки	3	3	2421	2031	2355	276	195	30	18	24	42	0	0	0	0	32	177	238	792	612	504
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования	4.8	5	549	195	519	276	195	30	18	12	18					32	33	238			216
ПП.01	Производственная практика		8	1836	1836	1836												144		792	612	288
Э.01	Экзамен по модулю	8		36							12	24										
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	2	1	172	94	142	46	22	0	2	12	18	0	0	0	0	48	94	0	0	0	0
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	3	4	82	22	70	46	22		2	6	6					48	22				
ПП.02	Производственная практика		4	72	72	72												72				
Э.02	Экзамен по модулю	4		18							6	12										
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1	2	138	49	126	71	13	0	6	6	6	0	0	0	0	0	22	68	36	0	0
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением		5	90	13	90	71	13		6								22	68			
ПП.03	Производственная практика		6	36	36	36														36		
Э.03	Экзамен по модулю	6		12							6	6										

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1	2	342	268	324	52	52	0	4	6	12	0	0	0	0	64	260	0	0	0	0	
МДК.04.01.	Выполнение работ по профессии ОКПДТР 14718 Моторист (машинист)		4	108	52	108	52	52		4							64	44					
УП.04	Учебная практика		4	216	216	216												216					
КВ.Э.04	Квалификационный экзамен	4		18	0	0					6	12											
Всего		17	28	5724	3758	5472	1616	1598	30	68	108	144	288	324	720	108	576	828	612	828	612	576	
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216																			
к - комплексный дифференцированный зачет * - не входит в общее количество дифференцированных зачетов						Всего 5940 часов	Дисциплины и МДК						3564	288	324	720	108	576	396	612	0	0	288
							Учебная практика						216	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0
							Производственная практика						1944	0	0	0	0	0	216	0	828	612	288
							Экзамены						17	0			3	3	5	0	3	0	3
							Дифференцированные зачеты						28	2			8	2	8	6	1	0	1

Пояснительная записка

Настоящий учебный план Санкт-Петербургского государственного автономного профессионального образовательного учреждения "Морская техническая академия имени адмирала Д.Н. Сенявина» (далее - академия) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 873 от 12 декабря 2024 года, зарегистрирован Министерством юстиции России рег. № 80986 от 21.01.2025г. 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

Примерная основная образовательная программа (далее ПООП) специальность 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утверждена протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 26.00.00 от 22.12.2021 № 2/21-СПО, зарегистрирована в государственном реестре примерных основных образовательных программ приказом ФГБОУ ДПО ИРПО № П-41 от 28.02.2022 №31

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")

Постановление Совета Министров СССР от 14 сентября 1979г. № 871 " О вступлении СССР в международную конвенцию о подготовке моряков и несении вахты 1978 г.", опубликованное в постановлениях Совета Министров СССР,1979. Постановление Правительства РФ от 27 июня 2003 г.№371 "О мерах по выполнению Международной конвенции о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года".

Приказ Министерства транспорта РФ от 08 июня 2011 г. №157 " Об утверждении Порядка признания организаций в целях наделения их полномочиями по освидетельствованию судов и организаций, осуществляющих подготовку членов экипажей морских судов в соответствии с Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты от 1978 г. с поправками, а также по проведению проверок, связанных с освидетельствованием этих судов и организаций".

Приказ Минтранса России от 08.11.2021 N 378 "Об утверждении Положения о дипломировании членов экипажей морских судов" (зарегистрировано в Минюсте России 30.11.2021 N 66102).

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;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

При организации учебного процесса в академии возможно применение сетевой формы реализации образовательной программы с использованием ресурсов нескольких образовательных организаций.

При реализации образовательной программы академия вправе применять 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, а также с учетом требований цифровой экономики, на вариативную часть образовательной программы согласно ФГОС отведено не менее 30% часов от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы.

4.4. Основными видами оценки качества результатов освоения образовательной программы 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 выстраивания 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 ППКС 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

4.4.3. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и(или) защиты дипломной работы.

4.5. Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с учебными занятиями.

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

4.7. 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.

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

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

4.10 Образовательная программа реализуется в рамках федерального проекта "Профессионалитет".