

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
"Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"  
Арктический морской институт имени В.И. Воронина – филиал  
ФГБОУ ВО "ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова"



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

А.Е. Слищан

2014 года

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*по специальности среднего профессионального образования*

**26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

*код и наименование специальности*

**базовый**

*уровень подготовки*

Квалификация – техник-судомеханик  
Форма обучения – очная  
Срок обучения – 3 года 10 мес.  
Базовое образование – основное общее

## **СОДЕРЖАНИЕ**

1. График учебного процесса;
2. Сводные данные по бюджету времени;
3. План учебного процесса;
4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских;
5. Пояснительная записка.



### 3. План учебного процесса СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная нагрузка			I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего занятий	в т. ч.		1 сем 17 нед	2 сем 22 нед	3 сем 16 нед	4 сем 19 нед	5 сем 16 нед	6 сем 9 нед	7 сем	8 сем 8 нед	
						Лекций	Лаб. и практич. занятий, семинаров									Курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	6 <sup>1</sup>	17
0.00	Общеобразовательный цикл	3/9/3	2106	702	1404	1055	349		612	792	0	0	0	0	0	0
ОДБ.01	Русский язык	-, Э	118	40	78	78	0		34	44	-	-	-	-	-	-
ОДБ.02	Литература	-, ДЗ	174	57	117	117	0		51	66	-	-	-	-	-	-
ОДБ.03	Иностранный язык	-, ДЗ	118	40	78	0	78		34	44	-	-	-	-	-	-
ОДБ.04	История	-, ДЗ	174	57	117	117	0		51	66	-	-	-	-	-	-
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	174	57	117	117	0		51	66	-	-	-	-	-	-
ОДБ.08	Химия	-, ДЗ	118	40	78	52	26		34	44	-	-	-	-	-	-
ОДБ.09	Биология	-, ДЗ	118	40	78	78	0		34	44	-	-	-	-	-	-
ОДБ.13	Физическая культура	3, ДЗ	169	52	117	7	110		51	66	-	-	-	-	-	-
ОДБ.14	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	109	39	70	70	0		-	70	-	-	-	-	-	-
ОДП. 15	Математика	3, Э	425	135	290	290	0		136	154	-	-	-	-	-	-
ОДП. 16	Информатика и ИКТ	-, ДЗ	148	53	95	0	95		51	44	-	-	-	-	-	-
ОДП. 17	Физика	3, Э	261	92	169	129	40		85	84	-	-	-	-	-	-

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6/4/-	696	232	464	118	346				168	140	76	36		44
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48	0		-	-	48	-	-	-	-	-
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48	0		-	-	-	48	-	-	-	-
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, 3, ДЗ	220	40	180	0	180		-	-	56	46	38	18	-	22
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ	312	156	156	0	156		-	-	32	46	38	18	-	22
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3	48	16	32	22	10		-	-	32	-	-	-	-	-
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	-/2/1	162	54	108	72	36				76	32				
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	40	0		-	-	40	-	-	-	-	-
ЕН.02	Информатика	Э	54	18	36	0	36		-	-	36	-	-	-	-	-
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	32	0		-	-	-	32	-	-	-	-
П.00	Профессиональный учебный цикл	2/14/5 +4Эк	2814	938	1876	1275	551	50			332	512	500	288		244
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/4/4	1212	404	808	506	282	20			332	358	118			
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	120	40	80	0	80		-	-	40	40	-	-	-	-
ОП.02	Механика	-, Э	297	99	198	148	50		-	-	116	82	-	-	-	-
ОП.03	Электроника и электротехника	-, Э	165	55	110	84	26		-	-	40	70	-	-	-	-
ОП.04	Материаловедение	Э	90	30	60	44	16		-	-	60	0	-	-	-	-
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	90	30	60	40	20		-	-	0	60	-	-	-	-
ОП.06	Теория и устройство судна	-, Э	150	50	100	70	30		-	-	-	50	50	-	-	-
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	-, ДЗ	96	32	64	42	22		-	-	32	32	-	-	-	-
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	40	28		-	-	44	24	-	-	-	-
ОП.09	Экономика отрасли	3	102	34	68	38	10	20	-	-	-	-	68	-	-	-
ПМ.00	Профессиональные модули	2/10/1+1Эк	1602	534	1068	769	269	30				154	382	288		244

ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	1/3/1 +1Эк	1281	427	854	599	225	30				122	306	182		244
<b>МДК.01.01</b>	<b>Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования</b>	-, Э, ДЗ, 3	1281	427	854	599	225	30				122	306	182		244
УП.01	Учебная практика	ДЗ							-	-	-	252	-	-	-	-
ПП.01	Производственная практика	-, ДЗ							-	-	-	-	-	172	804	-
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	1/2/- +1Эк	225	75	150	112	38		-	-	-	-	76	74	-	-
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность	ДЗ, 3	225	75	150	112	38		-	-	-	-	76	74	-	-
УП.02	Учебная практика	-							-	-	-	-	-	-	-	-
ПП.02	Производственная практика	-, ДЗ							-	-	-	-	-	96	168	
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	-/2/-/Эк	48	16	32	26	6							32		
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением	ДЗ	48	16	32	26	6		-	-	-	-	-	32	-	-
УП.03	Учебная практика	-							-	-	-	-	-	-	-	-
ПП.03	Производственная практика	ДЗ							-	-	-	-	-	20	-	-
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	-/3/-+1Эк	48	16	32	32						32				
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов	ДЗ	48	16	32	32			-	-	-	32	-	-	-	-
УП.04	Учебная практика	ДЗ							-	-	-	-	-	216	-	-
ПП.04	Производственная практика	ДЗ							-	-	-	-	-	144	-	-
	<b>Всего часов обучения по циклам ПССЗ</b>		<b>3672</b>	<b>1224</b>	<b>2448</b>	<b>1465</b>	<b>933</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>576</b>	<b>684</b>	<b>576</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>288</b>
	<b>Всего</b>		<b>5778</b>	<b>1926</b>	<b>3852</b>	<b>2520</b>	<b>1282</b>	<b>50</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>684</b>	<b>576</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>288</b>
УП.00	Учебная практика, час./нед.				468/13				-	-	-	7 нед.	-	6 нед.	-	-

ПП.00	Производственная практика, в том числе преддипломная, час./нед.				1404/39				-	-	-	-	-	12 нед.	27 нед.	-
	Всего, нед.				52											
ПА.00	Промежуточная аттестация, нед.				7				-	2	1	1	1	-	-	2
ГИА.00	Государственная (итоговая) аттестация, нед.				4				-	-	-	-	-	-	-	4
Государственная итоговая аттестация: в соответствии с ФГОС СПО и программой ГИА по специальности		Всего	Дисциплин и МДК					11	12	12	13	7	5	-	3	
			Учебной практики, час.					-	-	-	252	-	216	-	-	
			Производственной практики, в том числе преддипломной, час.					-	-	-	-	-	432	972	-	
			Экзаменов					-	3	2	2	2	-	-	-	
			Экзаменов квалификационных					-	-	-	-	-	-	-	4	
			Дифференцированных зачетов					-	9	2	7	1	5	2	2	
			Зачетов					3	-	2	1	2	3	-	1	

**4. Перечень кабинетов, лабораторий и мастерских и др.  
по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>	
1	Русского языка
2	Литературы
3	Истории
4	Обществознания
5	Химия
6	Биологии
7	Основ безопасности жизнедеятельности
8	Физики
9	Социально-экономических дисциплин
10	Иностранного (английского) языка
11	Математики
12	Информатики
13	Экологических основ природопользования
14	Инженерной графики
15	Механики
16	Технической термодинамики и теплопередачи
17	Материаловедения
18	Теории и устройства судна
19	Метрологии и стандартизации
20	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
21	Технологии судоремонта
22	Судовых вспомогательных механизмов и систем
<b>Лаборатории</b>	
1	Судового электрооборудования и электронной аппаратуры
2	Судовых энергетических установок
<b>Мастерские</b>	
1	Слесарная
2	Электромонтажная
<b>Тренажеры, тренажерные комплексы</b>	
1	Тренажер судовой энергетической установки
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Место для стрельбы
<b>Залы</b>	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал



## 5. Пояснительная записка

Учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Минобрнауки России от 07.05.2014 г. № 443 (зарегистрирован Минюстом России от 03.07.2014, рег. № 32958).

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями 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 среднего профессионального образования, разработанные совместно с ФГАУ «ФИРО», для использования в работе образовательных организаций, расположенных на территории субъекта Российской Федерации (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 19 февраля 2014 года №06-1225).

Учебный процесс организован следующим образом:

- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 часа в неделю, включая все виды обязательной аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;
- продолжительность занятий – группировка парами, для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
- предусматривается 7 недель промежуточной аттестации;
- формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, квалификационный экзамен, курсовая работа;
- зачеты, дифференцированные зачеты, проводятся за счет часов, отведенных на изучение дисциплин и междисциплинарных курсов;
- выполнение курсовых работ (проектов) предусматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю ПМ.01.Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования и по дисциплине ОП.09 Экономика отрасли;
- количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов – 10;
- консультации предусматриваются из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год, могут быть как групповыми, так и индивидуальными;
- дисциплина «Физическая культура» реализуется на протяжении всего обучения;

- предусмотрены следующие виды практик: учебная и производственная, производственная состоит из двух этапов – практики по профилю специальности и преддипломной практики;

- при реализации профессионального модуля ПМ.04. Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих осуществляется подготовка обучающихся по рабочей профессии 14718 Моторист (машинист).

- к государственной итоговой аттестации допускается обучающийся не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план;

- государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Формирование вариативной части ППСЗ:

Время вариативной части (828 аудиторных часов) распределено следующим образом:

– 360 часов - на увеличение производственной практики для выполнения требований Международной конвенцией о подготовке и дипломировании моряков и несении вахты 1978 года с поправками;

– 56 часов - на увеличение объёма времени, отводимого на изучение дисциплин цикла ОГСЭ: на изучение дисциплины ОГСЭ.03. Иностранный язык (24 часа), на изучение дополнительной дисциплины ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи (32 часа), обеспечивающей освоение ОК 10 Способность владеть устной и письменной коммуникацией на государственном и иностранном языке;

– 272 часа - для увеличения объёма времени, отводимого на изучение дисциплин цикла ОП, в том числе на изучение дисциплины Экономика отрасли;

– 140 часов – на увеличение объёма времени, отводимого на изучение профессиональных модулей.

## СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе

Начальник учебного отдела

Руководитель предметной (цикловой) комиссии  
специальных дисциплин

Е.В. Ануфриева

Ю.Н. Мальшев

И.Н. Шабалин

Директор АМИ имени В.И. Воронина

Директор Центра РП СПО и РО

А.Д. Селихов

И.В. Никитина