

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. Слицан

2016 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 образование



# 1. 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 18 нед	5 сем 7 нед	6 сем 10 нед	7 сем	8 сем 17 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	16	17
O.00	Общеобразовательный учебный цикл	2/10/3	2106	702	1404	1011	393		612	792						
ОУД.01	Русский язык и литература	-, Э	293	98	195	195			85	110						
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117		117		51	66						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	-, Э	351	117	234	234			98	136						
ОУД.04	История	-, ДЗ	176	59	117	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура	3, ДЗ	176	59	117	7	110		51	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	70			34	36						
ОУД.07	Информатика	-, ДЗ	150	50	100		100		34	66						
ОУД.08	Физика	-, Э	181	60	121	81	40		51	70						
ОУД.09	Химия	-, ДЗ	117	39	78	52	26		34	44						
ОУД.10	Обществознание (вкл. экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	108			51	57						
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	36			36							
ОУД.16	География	ДЗ	54	18	36	36			36							
ОУД.17	Экология	ДЗ	54	18	36	36				36						
УД.01	Математические основы специальности	3	57	18	39	39				39						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	7/4/-	642	214	428	110	318				64	124	36	54		150
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	58	10	48	48										48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	58	10	48	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, 3, 3, ДЗ	184	28	156		156				32	38	18	27		41
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, ДЗ	312	156	156		156				32	38	18	27		41
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	3	30	10	20	14	6									20
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный учебный цикл	-/2/1	162	54	108	72	36				76					32
ЕН.01	Математика	ДЗ	60	20	40	40					40					
ЕН.02	Информатика	Э	54	18	36		36				36					
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ	48	16	32	32										32
П.00	Профессиональный учебный цикл	7/11/4/4ЭК	2868	956	1912	1272	610	30			436	524	216	306		430
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/6/2	1089	363	726	418	308				292	330		104		0
ОП.01	Инженерная графика	-, ДЗ	120	40	80		80				40	40				
ОП.02	Механика	-, ДЗ	222	74	148	98	50				64	84				
ОП.03	Электроника и электротехника	-, ДЗ	165	55	110	84	26				48	62				
ОП.04	Материаловедение	Э	90	30	60	44	16				60					
ОП.05	Метрология и стандартизация	ДЗ	90	30	60	40	20					60				
ОП.06	Теория и устройство судна	-, Э	150	50	100	70	30				48	52				
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	-, ДЗ	96	32	64	42	22				32	32				
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	156	52	104	40	64							104		
ПМ.00	Профессиональные модули	7/5/2/4ЭК	1779	593	1186	854	302	30			144	194	216	202		430
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования	2/2/1/1ЭК	1320	440	880	595	255	30				140	216	170		354
<b>МДК.01.01</b>	<b>Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования</b>	<b>3, ДЗ, Э, 3</b>	<b>1320</b>	<b>440</b>	<b>880</b>	<b>595</b>	<b>255</b>	<b>30</b>				<b>140</b>	<b>216</b>	<b>170</b>		<b>354</b>
ПП.01	Производственная практика	3,-ДЗ											144	480	532	
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания	2/2/-/1ЭК	225	75	150	109	41				74					76
<b>МДК.02.01</b>	<b>Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность</b>	<b>3, ДЗ</b>	<b>225</b>	<b>75</b>	<b>150</b>	<b>109</b>	<b>41</b>				<b>74</b>					<b>76</b>
ПП.02	Производственная практика	3,-ДЗ											72	96	96	

ПМ.03	Организация работы структурного подразделения	1/1/-/1ЭК	48	16	32	26	6							32					
<b>МДК.03.01</b>	<b>Основы управления структурным подразделением</b>	<b>ДЗ</b>	<b>48</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>6</b>							<b>32</b>					
ПП.03	Производственная практика	ДЗ													20				
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	2/-/1/1ЭК(6)	186	62	124	124					70	54							
МДК.04.01	Основы устройства и эксплуатации судовых главных и вспомогательных механизмов	-, Э	186	62	124	124					70	54							
УП.04	Учебная практика	3										288							
ПП.04	Производственная практика	3											144						
	Всего часов обучения по циклам ППССЗ		3672	1224	2448	1454	964	30			576	648	252	360		612			
	Всего		5778	1926	3852	2465	1357	30			576	648	252	360		612			
УП.00	Учебная практика, час./нед.				288/8							8 нед							
ПП.00	Производственная практика, в т.ч. преддипломная, час./нед.				1584/44								10 нед	16 нед	18 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 проводится в соответствии с ФГОС СПО и программой ГИА по специальности			Всего		Дисциплин и МДК					12	12	12	11	3	5	0	8		
					Учебной практики, час.								288						
					Производственной практики, в т.ч. преддипломной, час.									360	576	648			
					Экзаменов					-	3	2	2	-	1	-	-		
					Экзаменов квалификационных					-	-	-	-	-	1	-	-	3	
					Дифференцированных зачетов					2	8	1	6	1	2	3	5		
					Зачетов					1	1	2	3	4	2	-	1		
Курсовых работ					-	-	-	-	-	-	-	-	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	Актный зал

## **5. Пояснительная записка**

Настоящий учебный план специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки очной формы обучения разработан в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования (ФГОС СПО), утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 07.05.2014 № 443 (зарегистрирован Минюстом России от 03.07.2014, рег. № 32958).

Учебный процесс организован по шестидневной рабочей неделе.

Продолжительность урока 45 минут, уроки группируются парами.

Консультации проводятся из расчета 4 часа на обучающегося на каждый учебный год, могут быть как групповыми, так и индивидуальными.

Выполнение курсовой работы реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК 01.01 Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования ПМ.01. Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования – 30 часов.

Промежуточная аттестация проводится, как правило, по окончании семестра, формами промежуточной аттестации являются зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены, квалификационный экзамен. В I и V семестрах промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов, не требующих выделения дополнительного времени.

При реализации ППССЗ предусмотрена практика – 52 недели, из них: учебная – 8 недель и производственная – 44 недели (в т.ч. преддипломная). Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются в рабочих программах учебной и производственной практик. Аттестация всех видов практик проводится в соответствии с Положением о практике и предоставлении обучающимися соответствующих подтверждающих документов.

Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок базовой подготовки.

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).

### **Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ППССЗ 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, утвержденных Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259.

На первом курсе предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта.

Экзамены проводятся по следующим дисциплинам: математика (алгебра и начала математического анализа, геометрия), русский язык и литература, физика.

### Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием, обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностью продолжения образования.

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

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

– 20 часов - на увеличение объема времени, отводимого на изучение дополнительной дисциплины ОГСЭ.05 Русский язык и культура речи, обеспечивающей освоение ОК 10 Способность владеть устной и письменной коммуникацией на государственном и иностранном языке;

– 190 часов - для увеличения объема времени, отводимого на изучение дисциплин цикла общепрофессиональных дисциплин (ОП);

– 258 часов – на увеличение объема времени, отводимого на изучение профессиональных модулей.

### СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по учебно-методической работе

Начальник учебного отдела

Руководитель предметной (цикловой) комиссии  
специальных дисциплин

Директор АМИ имени В.И. Воронина

Директор центра РП СПО и РО

Л.Б. Чиркова

Е.В. Ануфриева

И.Н. Шабалин

Е.А. Смягликова

И.В. Никитина