

Принято Ученым советом университета
28.03.2019 Протокол №8

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"



Утверждаю
Ректор
И.К. Кузьмичев

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Эксплуатация судовых энергетических установок

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Образовательная программа:

Специальность:

Квалификация:

Специфика:

ТЕХНИК-СУДОМЕХАНИК

Образовательная база приема:

на базе основного общего образования

Форма обучения:

очная

Срок обучения:

3 года 10 месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации

07.05.2014 г. № 443

Календарный график учебного процесса

[illegible]

0 - теоретическое обучение (осенний семестр)

оа - осенняя промежуточная аттестация


у - учебная практика

В - теоретическое обучение (весенний семестр)

ва - весенняя промежуточная аттестация

п - производственная практика (по профилю специальности) **А** - Государственная итоговая аттестация

К - каникулярное время

 - неделя отсутствует

 - неделя отсутствует

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы промежуточной аттестации					Объем часов		Всего	Объем часов							Распределение объема											
			экзамены	дифференцированные зачеты	зачеты	курсовые проекты (работы)	другие формы				из них					1 курс					2 курс					практик итог. гос. аттест.			
								всего аудиторных	уроков, лекций, вкл. семинары		практических, лабораторных работ	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	всего самостоятельной работы	30 дней					30 дней									
															всего часов	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	самостоятельной работы	всего часов	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ		самостоятельной работы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	19	21	23	24	25	26	28	21	23	24	25	26	28	29
	Обязательная часть циклов ППССЗ							3984	2656	3984	606	418	128	60		3378	895	114	36			745	1004	132	28			844	953
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							669	446	669	74	26	48			595	248	26	10			212	122		10			112	179
ОГСЭ.01	Основы философии			1				60	48	60	12	12				48	60	12				48							
ОГСЭ.02	История		1					66	48	66	12	12				54	66	12				54							
ОГСЭ.03	Иностранный язык			2,4			1,3	231	194	231	48		48			183	44		10			34	44		10			34	101
ОГСЭ.04	Физическая культура				4			312	156	312	2	2				310	78	2				76	78					78	78
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл							198	132	198	32	24	8			166	144	16	8			120							54
ЕН.01	Математика		1					72	48	72	12	12				60	72	12				60							
ЕН.02	Информатика			1				72	48	72	12	4	8			60	72	4	8			60							
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3				54	36	54	8	8				46													54
П.00	Профессиональный учебный цикл							3117	2078	3117	500	368	72	60		2617	503	72	18			413	882	132	18			732	720
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							995	663	995	178	156	22			817	503	72	18			413	335	68	4			263	157
ОП.01	Инженерная графика			1			1	95	62	95	18		18			77	95		18			77							
ОП.02	Механика		2				1	231	154	231	46	46				185	117	22				95	114	24			90		
ОП.03	Электроника и электротехника	Электроника		3			2	117	77	117	20	16	4			97							54	8	4			42	63
ОП.04	Материаловедение			1			1	118	77	118	22	22				96	118	22				96							
ОП.05	Метрология и стандартизация	Метрология		2			1	95	62	95	18	18				77	51	6				45	44	12			32		
ОП.06	Теория и устройство судна	ТУС	2				1	131	86	131	24	24				107	66	12				54	65	12			53		
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		2				1	114	77	114	22	22				92	56	10				46	58	12			46		
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			3				94	68	94	8	8				86												94	
ПМ.00	Профессиональные модули							2122	1415	2122	322	212	50	60		1800							547	64	14			469	563
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования							1419	945	1419	220	146	44	30		1199							196	34	8			154	318
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования																												
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация (включая тренажер вахтенного механика)	СЭУ	3	4		3	2	433	289	433	90	42	18	30		343							110	22	6			82	163
	Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация	СВМ	3	4			2	291	193	291	50	42	8			241							86	12	2			72	103
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ТОиРСО		4			4	231	153	231	20	12	8			211													

	Техническая эксплуатация судово́й автоматики	ТЭСА		4				78	52	78	12	10	2			66																																																					
	Электрооборудование судов			4			4	225	149	225	24	16	8			201																																																					
	Национальные и международные требования по эксплуатации судна			3				52	36	52	10	10				42												52																																									
	Эксплуатация и техническое обслуживание судов			4				109	73	109	14	14				95																																																					
Экзамен квалификационный			4																																																																		
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания							381	254	381	34	34				347							190	14				176	191																																								
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																																																																				
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность			3				273	182	273	18	18				255							136	6			130	137																																									
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды			3				54	36	54	8	8				46												54																																									
	Охрана труда и техника безопасности на судах			2				54	36	54	8	8				46							54	8			46																																										
Экзамен квалификационный			3																																																																		
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения							161	107	161	46	16		30		115												54																																									
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением																																																																				
	Планирование и руководство работы структурного подразделения			3				54	36	54	10	10				44												54																																									
	Анализ деятельности структурного подразделения			4		4		107	71	107	36	6		30		71																																																					
Экзамен квалификационный			4																																																																		
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих							161	109	161	22	16	6			139							161	16	6		139																																										
	Моторист (машинист)			2				161	109	161	22	16	6			139							161	16	6		139																																										
Экзамен квалификационный			3																																																																		
	Вариативная часть циклов ППССЗ							228	152	228	34	26	8			194	54	10				44						117																																									
ВЧ.01	Компьютерная графика			4				57	38	57	8		8			49																																																					
ВЧ.02	Эксплуатация судна на вспомогательном уровне			3				117	78	117	16	16				101												117																																									
ВЧ.03	Гидравлика			1				54	36	54	10	10				44	54	10				44																																															
УП.00	Учебная практика				2					396	396					396							396				396																																										
ПП.00	Производственная практика			3,4						1116	1116					1116												756																																									
ПП.01	Производственная практика (практика по профилю специальности)			3,4						972	972					972												756																																									
ПП.02	Преддипломная практика			4						144	144					144																																																					
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация							216		216						216																																																					
	Всего часов обучения по циклам								4212	2808	4 212	640	444	136	60		3 572	949	124	36			789	1004	132	28		844	1070																																								
	Всего часов обучения по практикам								2484	1656	1 116	1 512											396				396	756																																									
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию								216		216					216																																																					
	ИТОГО часов								6912	4464	5 544	2 152	444	136	60		3 788	949	124	36			789	1400	132	28	396	844	1826																																								
	Количество дисциплин																31									13									12																																		
	Количество практик																1																																																				
	Количество учебных занятий (часов) в неделю																29,9																	31,6									33,5																										
	Количество аудиторных часов в неделю																28,1																	32,0									32,0																										
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)																12									12									3									3									3																
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)																22																		22									4									4									4							
Количество курсовых проектов (работ)																4																																																					
Количество других форм контроля																6																	3									3																											

1 курс											Код циклово й комисси и (кафедры)	Компетенции
3 курс					4 курс							
40 дней					40 дней							
21,0 нед.					10,0 нед.							
итог. аттест.					итог. гос. аттест.							
уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	самостоятельной работы	всего часов	уроков, практических занятий, лекций, вкл. семинары	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	другие виды работ	самостоятельной работы		
31	32	33	34	36	37	39	40	41	42	44	53	54
88	26	30		809	1132	84	38	30		980		
	20			159	120		8			112		
											64-1	ОК 1-10
											64-1	ОК 1-10
	20			81	42		8			34	64-1	ОК 1-10
				78	78					78	33	ОК 2,3,6,7
8				46								
											64-2	ОК 1-10; ПК 1.1; 1.3; 1.5; 3.2; 3.3
											64-2	ОК 1-10; ПК 1.1; 1.3; 1.5; 3.2; 3.3
8				46							64-2	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1- 3.3
80	6	30		604	1012	84	30	30		868		
16				141								
											64-3	ОК 1-10; ПК 1.1, 1.3-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
											64-3	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1- 3.3
8				55							64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1- 3.3
											64-3	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1- 3.3
											64-3	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1- 3.3
											64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1- 3.3
											64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 3.1-3.3
8				86							64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.7, 3.1- 3.3
64	6	30		463	1012	84	30	30		868		
34	6	30		248	905	78	30			797		ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
												ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
8		30		125	160	12	12			136	64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
16	6			81	102	14				88	64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
					231	12	8			211	64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5

[illegible]

Нормы часов по циклам						
Цикл	Трудоемкость из ФГОС		Трудоемкость из учебного плана		Отклонение, ("-" -недобор, "+" - перебор)	
	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий	Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий
Общеобразовательные учебные дисциплины	2106,0	1404,0	2106,0	1404,0	норма	норма
Обязательная часть циклов ППССЗ	2970,0	1980,0	3984,0	2656,0	1014,0	676,0
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	612,0	408,0	669,0	446,0	57,0	38,0
Математический и общий естественнонаучный цикл	162,0	108,0	198,0	132,0	36,0	24,0
Профессиональный цикл	2196,0	1464,0	3117,0	2078,0	921,0	614,0
Общепрофессиональные дисциплины	804,0	536,0	995,0	663,0	191,0	127,0
Профессиональные модули	1392,0	928,0	2122,0	1415,0	730,0	487,0
Вариативная часть циклов ППССЗ	1242,0	828,0	228,0	152,0	-1014,0	-676,0
Всего часов обучения по циклам ППССЗ	4212,0	2808,0	4212,0	2808,0	норма	норма

Проверка				
Наименование показателя	Норматив рекомендуемый учебно-методическим управлением университета	Норматив (ФГОС, нормативные акты РФ или университета	Данные учебного плана	Отклонение (норма или отклонение)
Нормативный срок освоения ППССЗ, неделя	147	147	147	норма
Обучение по учебным циклам, неделя	78	78	78	норма
Учебная и производственная практика, неделя	42	42	42	норма
Промежуточная аттестация, неделя	5	5	5	норма
Государственная итоговая аттестация, неделя	4	4	4	норма
Каникулярное время, неделя	18	18	18	норма
Дополнительный срок освоения ППССЗ на базе основного общего образования, неделя	52	52	52	норма
Теоретическое обучение при дополнительном сроке освоения ППССЗ на базе основного общего образования, неделя	39	39	39	норма
Промежуточная аттестация при дополнительном сроке освоения ППССЗ на базе основного общего образования, неделя	2	2	2	норма
Каникулярное время при дополнительном сроке освоения ППССЗ на базе основного общего образования, неделя	11	11	11	норма
Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся, час. в неделю	54,00	54,00	54,00	норма
Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся, час. в неделю	36,00	36,00	36,00	норма
Максимальный объем каникулярного времени в учебном году, нед.	11	11	11	норма
Минимальный объем каникулярного времени в учебном году, нед.	8	8	8	норма
Обязательных еженедельных аудиторных занятий по дисциплине "Физическая культура", час. в неделю	2,0	3,0	3,0	норма
Обязательных еженедельных самостоятельных занятий по дисциплине "Физическая культура", час. в неделю	2,0	2,0	2,0	норма
Максимальное количество экзаменов в учебном году (без физической культуры), ед. в год	8	8	4	норма
Максимальное количество зачетов в учебном году (без физической культуры), ед. в год	10	10	10	норма
Максимальное количество курсовых работ (проектов) на весь период обучения, ед.	3	3	2	норма
Закрепление дисциплины за кафедрами (цикловыми комиссиями)	да	да	да	норма
Наличие формы промежуточного контроля	да	да	да	норма

Закрепление учебного плана	
Специальность относится к факультету (отделению)	Электромеханическое отделение
	Основная закрепленная за специальностью кафедра (цикловая комиссия)
	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судовых энергетических установок"

Атрибуты учебного плана	
Дата утверждения ФГОС СПО	07.05.2014 г. № 443
Год начала подготовки по этому учебному плану	01.09.2018

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):	
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество
ОК-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
ОК-4	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК-5	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности
ОК-6	Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями
ОК-7	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий
ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации
ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности
ОК-10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):	
ПК-1.1	Обеспечивать техническую эксплуатацию главных энергетических установок судна, вспомогательных механизмов и связанных с ними систем управления
ПК-1.2	Осуществлять контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна
ПК-1.3	Выполнять техническое обслуживание и ремонт судового оборудования
ПК-1.4	Осуществлять выбор оборудования, элементов и систем оборудования для замены в процессе эксплуатации судов
ПК-1.5	Осуществлять эксплуатацию судовых технических средств в соответствии с установленными правилами и процедурами, обеспечивающими безопасность операций и отсутствие загрязнения окружающей среды
ПК-2.1	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности
ПК-2.2	Применять средства по борьбе за живучесть судна
ПК-2.3	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара
ПК-2.4	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях
ПК-2.5	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим
ПК-2.6	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК-2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды
ПК-3.1	Планировать работу структурного подразделения
ПК-3.2	Руководить работой структурного подразделения
ПК-3.3	Анализировать процесс и результаты деятельности структурного подразделения

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-экономических дисциплин
3	Кабинет	Иностранного языка
4	Кабинет	Математики
5	Кабинет	Информатики
6	Кабинет	Экологических основ природопользования
7	Кабинет	Инженерной графики
8	Кабинет	Механики
9	Кабинет	Материаловедения
10	Кабинет	Метрологии и стандартизации
11	Кабинет	Технической термодинамики и теплопередачи
12	Кабинет	Теории и устройства судна
13	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности охраны труда
14	Кабинет	Технологии судоремонта
15	Кабинет	Судовых вспомогательных механизмов и систем
16	Лаборатория	Судового электрооборудования и электронной аппаратуры
17	Лаборатория	Судовых энергетических установок
18	Мастерская	Слесарная
19	Мастерская	Электромонтажная
20	Тренажер (комплекс (модуль))	Судовой энергетической установки
21	Спортивный комплекс	Спортивный зал
22	Спортивный комплекс	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
23	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
24	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
25	Зал	Актный

Перечень цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Математического и общего естественнонаучного цикла	64 - 2
3	Общепрофессиональных дисциплин	64 - 3
4	Профессионального цикла специальности "Судовождение"	64 - 4
5	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судовых энергетических установок"	64 - 5
6	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики"	64 - 6
7	Профессионального цикла специальности "Эксплуатация внутренних водных путей"	64 - 7
8	Профессионального цикла специальности "Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)"	64 - 8
9	Профессионального цикла специальности "Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)"	64 - 9
10	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	31
11	Кафедра физического воспитания и спорта	33

Перечень факультетов

№	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64
2	Управление конвенционной подготовки и повышения квалификации	5

Условные обозначения

№	Наименование	Обозначение
1	недель промежуточной аттестации	н.п.а.

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 6 недель	ПМ.04
2	Учебная практика - 2 курс - 5 недель	ПМ.01
3	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 2 недели	ПМ.02
4	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 16 недель	ПМ.01
5	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 2 недели	ПМ.03
6	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 2 недели	ПМ.02
7	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 5 недель	ПМ.01
8	Производственная практика (преддипломная) - 4 курс - 4 недель	

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОД6.02 Родная литература	5 часов занятий*
2	ОД6.09 Обществознание	5 часов занятий*

3	ОДп.01 Математика	22 часа занятий*
4	ОДп.03 Физика	7 часов занятий*
5	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	38 часов из ВЧ
	ОГСЭ.03 Иностранный язык	38 часов из ВЧ
6	ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный цикл	24 часа занятий
7	ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	127 часа занятий из ВЧ
8	ПМ. 00 Профессиональные модули	487 часов занятий из ВЧ

*Добавлено часов из примерной структуры и содержания общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО на базе основного общего образования с получением среднего общего образования (ППССЗ) с учетом требований ФГОС и профиля профессионального образования. Состав дополнительных учебных дисциплин по выбору обучающихся, предлагаемых образовательной организацией, часы на их изучение образовательная организация определяет самостоятельно в пределах освоения ППССЗ, установленного стандартом.

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 443 от 07.05.2014 г. , с учетом требований Положения о дипломировании членов экипажей морских судов (утв. приказом Минтранса РФ № 62), МК ПДМНВ 78 с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Положения о практике обучающихся, осваивающих профессиональные образовательные программы СПО, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. № 291 и в соответствии с приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 464 от 14.06.2013 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования".
2. Организация учебного процесса. Учебный процесс организован по шестидневной учебной неделе. Продолжительность академического часа - 45 минут. Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственными аттестацией.
Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (пункт 7.13), Приказу Минобороны РФ и Министерства образования 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовке к военной службе в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах" в период обучения с юношами проводятся учебные сборы.
3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03.2015 № 06-259 и пример общеобразовательных учебных дисциплин для профессиональных образовательных организаций - 2015 г. и уточнений Научно-методического совета Центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ "ФИРО" Протокол № 3 от 25 мая 2017 г.. Экзамены проводятся по дисциплинам: математика (письменно), русский язык (письменно), физика (письменно). Индивидуальные задания выполняются каждым обучающимся в течение года по одной дисциплине общеобразовательного цикла по выбору, под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 42 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Производственная практика с производственной практики (по профилю специальности) и преддипломной практики.
5. Промежуточная аттестация проводится по окончании каждого семестра, форма промежуточной аттестации отражена в учебном плане, рабочих программах дисциплин профессиональных модулей.
6. Государственная итоговая аттестация выпускников проводится в соответствии с программой государственной итоговой аттестации, ФГОС СПО и учебным планом специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок в виде подготовки и защиты выпускной квалификационной работы продолжительностью 4 недели.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".

рок очной формы
образования и науки
РФ от 15.03.2012 г.
сновные
приказом
тельности по

станции проводятся
нной итоговой

зания и науки РФ от
готовки по основам
цнего

ния в пределах
него
ных программ
юфессионального
язык (письменно) и
э проекты

остоит и

циплин и

ном специальности