Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Марков Владимир Петрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.11.2021 17:16:19
Уникальный программный ключ:
690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

Принято Ученым советом университета
30.04.2020 Протокол №8
в ред.30.03.2021 Протокол №7

Утверждаю
Ректор
_____ И.К.Кузьмичев
31.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа: **Эксплуатация судовых энергетических установок**

Специальность: **26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**

Квалификация: техник-судомеханик

Специфика:

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

07.05.2014 г. № 443

Образовательная база приема: на базе основного общего образования

Форма обучения: очная

Срок обучения: 3 года 10 месяцев

Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				3 II	март				30 III	апрель				27 IV	май				июнь				29 VI	июль				27 VII	август				недель								
	1	8	15	22	5	6	13	20	26	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	25	1	2	9	16	22	1	2	9	16	23	29	5	6	13	20	26	3	4	11	18	24	31	1	8	15	21	28	5	6	13	20	26	1	2	9	16	22	31	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30		7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22			III	8	15	22	29	IV	12	19	26		V	10	17	24	31		7	14	21	28	VII	12	19	26		VIII	8	15	22	31											
	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	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		о	в	итог	о	в	итог										
1	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о		о	о	о	ва	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	к		16	23	39		2	2				11	52
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о		о	о	о	оа	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к		16	15	31	1	1	2	11			8	52
3	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о		о	о	о	оа	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	а/2	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п		16	8,5	24,5	1	0,5	1,5		18		8	52
4	п	п	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	о		о	о	о	о	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	а/2	ва	П	П	П	П	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		8	14,5	22,5		1,5	1,5		13	4	2	43
																																																							ИТОГО	56	61	117	2	5	7	11	31	4	29	199

о - теоретическое обучение (осенний семестр)
в - теоретическое обучение (весенний семестр)
оа - осенняя промежуточная аттестация
ва - весенняя промежуточная аттестация
у - учебная практика
п - производственная практика (по профилю специальности)
П - производственная практика (преддипломная)
А - Государственная итоговая аттестация
к - каникулы
а/2 - промежуточная аттестация (половина недели)
- - неделя отсутствует

1 курс 2020-2021
2 курс 2021-2022
3 курс 2022-2023
4 курс 2023-2024

Код	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращенное наименование дисциплины	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа	другая форма	Объем часов по ФГОС: Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий (аудиторных)	Объем часов по учебному плану: ВСЕГО ЧАСОВ	всего аудиторных	из них: в том числе: урок, практическое занятие, лекция, семинар	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	практика	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	9		10	11	12	13	14	15	16	17	19
	Общеобразовательные дисциплины								**2106**	**1404**	**2106**	**1404**	**1159**	**245**			**702**
	Базовые дисциплины								**-**	**652**	**1277**	**851**	**679**	**172**			**426**
ОУД.01	Русский язык		1							78	144	96	96				48
ОУД.02	Литература			2				1		117	186	124	124				62
ОУД.03	Иностранный язык			1,2						117	234	156		156			78
ОУД.04	История			1,2						117	234	156	156				78
ОУД.05	Физическая культура			1,2						117	176	117	117				59
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1		70	117	78	78				39
ОУД.07	Астрономия			2						36	69	46	46				23
ОУД.08	Химия			2				1			117	78	62	16			39
	Профильные дисциплины								**-**	**455**	**760**	**507**	**434**	**73**			**253**
ОУД.09	Математика		1,2							234	351	234	234				117
ОУД.10	Физика		2					1		121	233	156	133	23			77
ОУД.11	Информатика			2				1		100	176	117	67	50			59
	Предлагаемые по выбору										**69**	**46**	**46**				**23**
ОУД.12	Родной язык / Родная литература			2							69	46	46				23
	Обязательная часть циклов ППССЗ								**2970**	**1980**	**3993**	**2656**	**2050**	**553**	**53**		**1337**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**								**612**	**408**	**737**	**445**	**252**	**193**			**292**
ОГСЭ.01	Основы философии			3						48	72	48	48				24
ОГСЭ.02	История		3							48	72	48	48				24
ОГСЭ.03	Иностранный язык			5,8				3,4,6,7		156	281	193		193			88
ОГСЭ.04	Физическая культура				3,4,5,6,7,8				312	156	312	156	156				156
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**								**162**	**108**	**192**	**128**	**112**	**16**			**64**
ЕН.01	Математика		3								72	48	48				24
ЕН.02	Информатика			3							72	48	32	16			24
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3							48	32	32				16
П.00	**Профессиональный учебный цикл**								**2196**	**1464**	**3064**	**2083**	**1686**	**344**	**53**		**981**
ОП.00	***Общепрофессиональные дисциплины***								**804**	**536**	***974***	***679***	***601***	***78***			***295***
ОП.01	Инженерная графика			4				3			93	62		62			31
ОП.02	Механика		4					3			205	154	154				51
ОП.03	Электроника и электротехника	Электроника		4				3			126	87	71	16			39
ОП.04	Материаловедение			4				3			115	77	77				38
ОП.05	Метрология и стандартизация	Метрология		4				3			93	62	62				31
ОП.06	Теория и устройство судна	ТУС	4					3			138	92	92				46
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		5					4			116	77	77				39
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			5						68	88	68	68				20
ПМ.00	***Профессиональные модули***								**1392**	**928**	***2090***	***1404***	***1085***	***266***	***53***		***686***
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования										1394	937	673	235	29		457
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования																
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация (включая тренажер вахтенного механика)	СЭУ		8			6	5,6,7			406	270	185	56	29		136
	Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация	СВМ	6	8				5,7			324	218	160	58			106
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ТОиРСО		8				5,6,7			297	200	138	62			97
	Техническая эксплуатация судовой автоматики	ТЭСА		6							74	50	34	16			24
	Электрооборудование судов			6,8				5,7			243	165	122	43			78
	Национальные и международные требования по эксплуатации судна			6							50	34	34				16
Экзамен квалификационный			8														
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания										381	254	254				127
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность				4,8			3,7			273	182	182				91
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды			5							54	36	36				18
	Охрана труда и техника безопасности на судах			5							54	36	36				18

Код	1 курс, 1 семестр (16 недель + 2 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	2 семестр (23 недели + 2 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	2 курс, 3 семестр (16 недель + 1 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	4 семестр (15 недель + 1 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	3 курс, 5 семестр (16 недель + 1 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	6 семестр (8,5 недель + 0,5 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	4 курс, 7 семестр (13,0 недель + 1 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	8 семестр (14,5 недель + 1,5 н.п.): всего часов	практика: итог./гос./итог.	Код предметной цикловой комиссии (кафедры)	Коды формируемых компетенций
1	20	21	26	27	34	35	40	41	47	48	54	55	61	62	68	69	92	93
	864	**488**	**88**	**288**	**1242**	**671**	**157**		**414**									
	552	**296**	**72**	**184**	**725**	**383**	**100**		**242**									
	144	96		48													64-1	
	48	32		16	138	92			46								64-1	
	96		64	32	138		92		46								64-1	
	96	64		32	138	92			46								64-1	
	72	48		24	104	69			35								33	
	48	32		16	69	46			23								64-6	
					69	46			23								64-2	
	48	24	8	16	69	38	8		23								64-2	
	312	**192**	**16**	**104**	**448**	**242**	**57**		**149**									
	144	96		48	207	138			69								64-2	
	96	64		32	137	69	23		45								64-2	
	72	32	16	24	104	35	34		35								64-2	
					69	**46**			**23**									
					69	46			23								64-1	
										816	**456**	**88**			**255**	**792**	**432**	**96**
										256	**128**	**32**			**45**	**112**	**32**	**32**
										72	48							
										72	48							
										48		32			15	48		32
										64	32				30	64	32	
										192	**112**	**16**						
										72	48							
										72	32	16						
										48	32							
										368	**216**	**40**			**210**	**680**	**400**	**64**
										332	***192***	***40***			***159***	***136***	***100***	
										48		32			15			
										84	64				31			
										56	32	8			23			
										48	32				22			
										48	32				15			
										48	32				30			
															23	48	32	
																88	68	
					12	***154***	***88***	***15***		***36***	***24***				***51***	***544***	***300***	***64***
																294	148	48
																96	48	16
																54	36	
																72	32	16
																72	32	16
																54	36	
																54	36	
										36	24				29	108	72	
					12	87	58			36	24				29			
																54	36	
																54	36	

Код	2 курс, 4 семестр: всего часов	практика: итог./гос./итог.	3 курс, 6 семестр: всего часов	практика: итог./гос./итог.	4 курс, 8 семестр: всего часов	практика: итог./гос./итог.
1	69	70	75	76	77	78
	729	**323**	**133**	**24**		**249**
	137	**29**	**58**			**50**
	79		58			21
	58	29				29
	592	**294**	**75**	**24**		**199**
	435	214	75			146
	162	84	24			54
	126	58	26			42
	82	40	14			28
	65	32	11			22
	96	64				32
	96	64				32
	592	294	75	24		199
	592	294	75	24		199
	435	214	75			146
	162	84	24			54
	126	58	26			42
	82	40	14			28
	65	32	11			22
	96	64				32
	96	64				32
	96	64				32

| | | |

Принято Ученым советом университета
30.04.2020 Протокол №8
в ред.30.03.2021 Протокол №7

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
31.03.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа: **Эксплуатация судовых энергетических установок**
Специальность: **26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок**
Квалификация: техник - судомеханик
Специфика:

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерством образования и науки Российской Федерации
07.05.2014 № 443

Образовательная база приема: на базе среднего общего образования
Форма обучения: **заочная**
Срок обучения: 3 года 4 месяцев

Календарный учебный график

| курсы | сентябрь | | | | 29 IX | октябрь | | | | 27 X | ноябрь | | | | декабрь | | | | | 29 XII | январь | | | | 26 I | февраль | | | | 3 II | март | | | | | 30 III | апрель | | | | 27 IV | май | | | | | июнь | | | | | 29 VI | июль | | | | 27 VII | август | | | | недель | | | | | | | | | |
|---|---|---

Код	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа	другая форма	Объем часов по ФГОС: Всего максимальной учебной нагрузки обучающегося	в т.ч. обязательных учебных занятий (аудиторных)	Объем часов по учебному плану: ВСЕГО ЧАСОВ	всего аудиторных	из них: в том числе: урок, практическое занятие, лекция, семинар	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	практика	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	7	8			11	12	14	15	16	17	19
	Обязательная часть циклов ППССЗ								2970	1980	3993	608	413	142	53		3385
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл								612	408	737	80	26	54			657
ОГСЭ.01	Основы философии			1							72	12	12				60
ОГСЭ.02	История		1								72	12	12				60
ОГСЭ.03	Иностранный язык			2,4				1,3			281	54		54			227
ОГСЭ.04	Физическая культура				4			1,2,3			312	2	2				310
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл								162	108	192	32	24	8			160
ЕН.01	Математика		1								72	12	12				60
ЕН.02	Информатика			1							72	12	4	8			60
ЕН.03	Экологические основы природопользования			3							48	8	8				40
П.00	Профессиональный учебный цикл								2196	1464	3064	496	363	80	53		2568
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины										974	178	156	22			796
ОП.01	Инженерная графика			1							93	18		18			75
ОП.02	Механика		2					1			205	46	46				159
ОП.03	Электроника и электротехника	Электроника		3				2			126	20	16	4			106
ОП.04	Материаловедение			1							115	22	22				93
ОП.05	Метрология и стандартизация	Метрология		2				1			93	18	18				75
ОП.06	Теория и устройство судна	ТУС	2					1			138	24	24				114
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		2					1			116	22	22				94
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности			3							88	8	8				80
ПМ.00	Профессиональные модули								1392	928	2090	318	207	58	53		1772
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования										1394	220	139	52	29		1174
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования																
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация (включая тренажер вахтенного механика)	СЭУ		4			3	2,3			406	94	47	18	29		312
	Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация	СВМ	3	4				2			324	58	42	16			266
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	ТОиРСО		4							297	24	16	8			273
	Техническая эксплуатация судовой автоматики	ТЭСА		3							74	12	10	2			62
	Электрооборудование судов			4							243	24	16	8			219
	Национальные и международные требования по эксплуатации судна			3							50	8	8				42
Экзамен квалификационный			4														
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания										381	30	30				351
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность				3			2			273	14	14				259
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды			3							54	8	8				46
	Охрана труда и техника безопасности на судах			2							54	8	8				46
Экзамен квалификационный			3														
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения										154	46	22		24		108
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением																
	Планирование и руководство работы структурного подразделения			3							48	8	8				40
	Анализ деятельности структурного подразделения			4			4				106	38	14		24		68
Экзамен квалификационный			4														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих										161	22	16	6			139
	Моторист (машинист)			2							161	22	16	6			139
Экзамен квалификационный			3														
	Вариативная часть циклов ППССЗ								1242	828	219	32	24	8			187
ВЧ.01	Компьютерная графика			4							54	8		8			46
ВЧ.02	Эксплуатация судна на вспомогательном уровне			3							117	14	14				103

Код	Распределение объема часов: 1 курс, 30 дней, практики итог.гос.аттест. 11,0 нед.	всего часов	урок, практическое занятие, лекция, семинар	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	практика	самостоятельная работа	2 курс, 30 дней, практики итог.гос.аттест. 11,0 нед.	всего часов	урок, практическое занятие, лекция, семинар	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	практика	самостоятельная работа	3 курс, 40 дней, практики итог.гос.аттест. 21,0 нед.	всего часов	урок, практическое занятие, лекция, семинар	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	практика	самостоятельная работа	4 курс, 40 дней, практики итог.гос.аттест. 10,0 4,0 нед.	всего часов	урок, практическое занятие, лекция, семинар	лабораторное занятие	выполнение курсового проекта (работы)	практика	самостоятельная работа	Код предметной цикловой комиссии (кафедры)	Коды формируемых компетенций
1		21	23	24	25	26	28		21	23	24	25	26	28		29	31	32	33	34	36		37	39	40	41	42	44	53	54
	Обязательная часть циклов ППССЗ	913	114	36			763		1026	132	28			866		1024	89	28	29		878		1030	78	50	24		878		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	284	26	10			248		143		10			133		179		20			159		131		14			117		
ОГСЭ.01	Основы философии	72	12				60																						64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.02	История	72	12				60																						64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.03	Иностранный язык	62		10			52		65		10			55		101		20			81		53		14			39	64-1	ОК 1-10
ОГСЭ.04	Физическая культура	78	2				76		78					78		78					78		78					78	33	ОК 2,3,6,7
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	16	8			120									48	8				40									
ЕН.01	Математика	72	12				60																						64-2	ОК 1-10; ПК 1.1; 1.3; 1.5; 3.2; 3.3
ЕН.02	Информатика	72	4	8			60																						64-2	ОК 1-10; ПК 1.1; 1.3; 1.5; 3.2; 3.3
ЕН.03	Экологические основы природопользования															48	8				40								64-2	ОК 1-10;ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1-3.3
П.00	Профессиональный учебный цикл	485	72	18			395		883	132	18			733		797	81	8	29		679		899	78	36	24		761		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	485	72	18			395		338	68	4			266		151	16				135									
ОП.01	Инженерная графика	93		18			75																						64-6	ОК 1-10; ПК 1.1, 1.3-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
ОП.02	Механика	101	22				79		104	24				80															64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
ОП.03	Электроника и электротехника								63	8	4			51		63	8				55								64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
ОП.04	Материаловедение	115	22				93																						64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
ОП.05	Метрология и стандартизация	49	6				43		44	12				32															64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
ОП.06	Теория и устройство судна	69	12				57		69	12				57															64-3	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	58	10				48		58	12				46															64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 3.1-3.3
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности															88	8				80								64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.7, 3.1-3.3
ПМ.00	Профессиональные модули								545	64	14			467		646	65	8	29		544		899	78	36	24		761		
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования								194	34	8			152		407	41	8	29		329		793	64	36			693		
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования																													
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация (включая тренажер вахтенного механика)								110	22	6			82		163	9		29		125		133	16	12			105	64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация								84	12	2			70		120	14	6			100		120	16	8			96	64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования																						297	16	8			273	64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Техническая эксплуатация судовой автоматики															74	10	2			62								64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Электрооборудование судов																						243	16	8			219	64-5	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	Национальные и международные требования по эксплуатации судна															50	8				42								64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
Экзамен квалификационный																														
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания								190	14				176		191	16				175									
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность																													
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность								136	6				130		137	8				129								64-3	ОК 1-10; ПК 2.1-2.7
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды															54	8				46								64-4	ОК 1 - 10, ПК 2.7
	Охрана труда и техника безопасности на судах								54	8				46															64-3	ОК 1-10,ПК 2.5,2.7
Экзамен квалификационный																														
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения															48	8				40		106	14		24		68		
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением																													ОК 1-10; ПК 3.1-3.3
	Планирование и руководство работы структурного подразделения															48	8				40								64-1	ОК 1-10; ПК 3.1-3.3
	Анализ деятельности структурного подразделения																						106	14		24		68	64-1	ОК 1-10; ПК 3.1-3.3
Экзамен квалификационный																														
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих								161	16	6			139																
	Моторист (машинист)								161	16	6			139															64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
Экзамен квалификационный																														
	Вариативная часть циклов ППССЗ	48	10				38									117	14				103		54		8			46		
ВЧ.01	Компьютерная графика																						54		8			46	31	ОК 1-10; ПК 1.1, 1.3-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
ВЧ.02	Эксплуатация судна на вспомогательном уровне															117	14				103								64-3	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.7

ВЧ.03	Гидравлика			1							48	10	10				38	48	10				38																			64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5; 2.1-2.7
УП.00	Учебная практика			2						396		396				396								396				396																ОК 1-10;ПК 1.1-1.5; ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.3
ПП.00	Производственная практика									1116		1116				1116														756				756		360				360				
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			4								972				972														756				756		216				216		64-4	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, 2.1- 2.7, 3.1-3.3
ПП.02	Производственная практика (преддипломная)			4								144				144																				144				144		64-4	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, 2.1- 2.7, 3.1-3.3
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация										216																									216							ОК 1-10, ПК 1.1-1.5, 2.1- 2.7, 3.1-3.3
ГИА.01	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы										216						216																			216					216	64-4	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.7, 3.1-3.3
	Всего часов обучения по циклам								4212	2808	4 212	640	437	150	53		3 572	961	124	36			801	1026	132	28			866	1141	103	28	29		981	1084	78	58	24		924		
	Всего часов обучения по практикам											1 512												396				396		756				756		360				360				
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию										216																									216								
	ИТОГО часов										4 428	2 152	437	150	53		3 572	961	124	36			801	1422	132	28		396	866	1897	103	28	29	756	981	1660	78	58	24	360	924		
	Количество дисциплин										30							13						12						13						8								
	Количество практик										1							1						1						1						2								
	Количество учебных занятий (часов) в неделю										29,9							32,0						34,2						28,5						27,1								
	Количество аудиторных часов в неделю										28,1							32,0						32,0						26,2						32,0								
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)										11			/		11		3		/		3		3		/		3		3		/		3		2		/		2				
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)										24			/		24		4		/		4		5		/		5		9		/		9		10		/		10				
	Количество курсовых проектов (работ)										4							5						5						3						2								
	Количество других форм контроля										8																																

Выпускник должен обладать следующими общие 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 жизнедеятельностии 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	Актовый

Перечень предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Предметная цикловая комиссия общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64 - 1
2	Предметная цикловая комиссия математического и общего естественнонаучного цикла	64 - 2
3	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Судовождение»	64 - 3
4	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64 - 4
5	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики»	64 - 5
6	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла гидротехнических и общепрофессиональных дисциплин	64 - 6
7	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»	64 - 7
8	Кафедра физического воспитания и спорта	33
9	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	31

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	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	125 ч из ВЧ
3	ЕН. 00 Математический и общий естественнонаучный цикл	30 ч занятий
4	ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	170 ч занятий из ВЧ
5	ПМ. 00 Профессиональные модули	698 ч 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.

Примечание

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок очной формы 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 от 15.03.2012 г. № 62), МК ПДМНВ 78 с поправками, Разъяснений ФГУ "ФИРО" по формированию учебного плана СПО, Положения о практике обучающихся, осваивающих основные 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 проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося ежегодно, в том числе перед экзаменами промежуточной аттестации, квалификационными экзаменами и государственной итоговой аттестацией.
   Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок (пункт 7.13), Приказу Минобороны РФ и Министерства образования и науки РФ от 24.02.2010 г. № 96/134 "Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы 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 в пределах 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 примерных программ 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) и физика (письменно). Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся в течение года по одной дисциплин 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 состоит и 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 и 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. Формой проведения выпускной квалификационной работы является дипломная работа.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".