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

Федеральный государственный образовательный

стандарт утвержден приказом Министерством

образования и науки Российской Федерации

30.04.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Эксплуатация судовых энергетических установок

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

Специальность: Квалификация:

Принято Ученым советом университета

в ред.30.04.2020 Протокол №8

Образовательная программа:

Образовательная база приема:

Протокол №8

Специфика:

28.03.2019

техник-судомеханик

на базе основного общего образования

Форма обучения:

Срок обучения:

3 года

10 месяцев

										07.05.2014	4 г. № 443				
Калег	нда	рный уче	ебні	ый график											
март	30	апрель	27	май	июнь	29	июль	27	август			недель			
	Ш		IV			VI		VII		ческое	точная	гика	нная	ная	
2 0 16 22		6 12 20	190	1 11 10 25	1 9 15 22		6 13 20		2 0 16 23	7 1	£ 78	8	E	H H	4

	c	сен	тя(	рь		29		окт	ябр	ь	27		н	ояб	рь			Д	ека	бр	ь	12	9	яв	ваг	ж	20	6	фев	рал	њ	3		1	март	r		30	an	рел	ь	27		M	ай			1	июн	ь	H,	29	и	ЮЛЕ	,	27		ав	густ										не	делі	•			, i			
						IX					x											X	п				I					п	1					Ш				IV										VI				VII							ское	,			чная	КИ		8	ая			пия			
DCBI	1	8	Ti	5	22	-	6	,	13	20	,	3	1	0	17	24	1	I	8	15	22	2	ŀ	5	12	19	1	12	2	9	16		2	19	) ]	6	23	_	6	13	20	2	4	11	18	3 2	5	1	8	15 2	22	5	6	13	20		2	9	16	23	1		тиче	7			жуто	стащ		акти	венн		енна	теств			
Kyl	7	14	4 2	1	28	X	1	2	19	26	XI	9	1	6	23	30	1	7	14	21	2	8		11	18	25	I	1	3 1	15	22	III	8	1	5 2	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	1 3	1	7 1	4	21 2	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	31			Teoper	r r			Проме	атте		ная пр	зводст	гика	царств	звая ат	кулы		0
	1	2		3	4	5		5	7	8	9	10	1	1	12	13	1	4	15	16	1	7 1	8	19	20	21	2	2 2	3 4	24	25	26	27	2	8 2	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	3 3	9 4	10 4	11	42 4	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	4	0	В	н	пог	0	1	3 1	пог	Учеб	Прои	прак	Locy.	итог	Кани		Beer
1	0	0		0	0	0	(	,	0	0	0	0	1	0	0	0	(	0	0	0	0		4	к	В	В	В	1	3	В	В	В	В	1	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В		В	В	В	ва	ва	K	K	K	K	к	K	K	K	К	1	7	22	3	39		1	2	2						11		52
2	0	0	1	0	o	0	(	,	0	0	0	0	1	0	0	0	(	0	0	0	Oi	a	<	K	В	В	В	1	В	В	В	В	В	1	В	В	В	В	В	В	В	ва	у	у	у		y	у	у	у	у	у	у	у	K	K	к	ĸ	K	К	1	6	15		31	1			2	11				111	8	T	52
3	0	0	1	0	0	0	(	)	0	0	0	0	1	0	0	0	(	0	0	0	O	a	×	K	В	В	В	3	В	В	В	В	В	a	/2	K	K	К	K	K	K	п	n	п	п	1	1	п	п	п	п	п	n	n	п	n	11	n	п	п	1	6	8,5	2	4,5	1	0	,5	1,5		1	18			8		52
4	п	п		п	п	п	1	1	n	п	п	п	1	п	П	п	(	0	0	0	C		K-	к	В	В	В	3 1	В	В	В	В	В	1	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	a/:	2 E	a	Α.	A	A	A	-	-	-	-	-	-	-	-	-		4	18,5	2.	2,5	III,	1	,5	1,5		1	13	4		2		43
		1	-				_		7												_				"E"	_			1				1	1															_					763				И	OI	O	5	3	64	1	17	2	1	5	7	11	3	31	4		29	3	199

0	-	теоретическое обучение (осенний семестр)

- осенняя промежуточная аттестация

у - учебная практика

производственная практика (преддипломная)

промежуточная аттестация (половина недели)

в - теоретическое обучение (весенний семестр)

- весенняя промежуточная аттестация

производственная практика (по профилю специальности)

- Государственная

неделя отсутствует

1 курс 2019-2020

2 курс 2020-2021

3 курс 2021-2023

4 курс 2022-2023

		4	орын принску го чий ат	Тестанднік Объем Фі	Carres de	OSLEM SICOS DE S	H3 HHCS		lops			1 HTPE	15 1 5	3 KONE 16 1 6	R5 R5 7	4 kypc	18.5 1.5		AT .
		Сокращенное				n York WHESE		CONSCRETE BACALIS. PROSTRATO INTO LOCATIVOT	H.D.A COUNTYD  REAL SQUEETERS MICE ASSESSMENT ASSESSMEN	22 2 3 R.B.A. TENER HELL HUMANICOLA HELL HYDRE, INC. A	D	HIRST HERE. CHINCED HERE STREET, DOCUMENTS. HERE STREET, DOCUMENTS.	11.0 ncg. rppertnets 2013 http://doi.org/10.0000/	HORA HAS CONCEPT SOIL OPENINGS SOIL WORTON STORY	HOSEN H.M.A. COMMETTE 18.0 Med. IMPACOMON MRG. HTGS, DOCUMENTS.	13.0 NO. IMPARTISAL STREETS SEE HOST OF STREET	HIGHER BUT IN THE IN	Кил	
Kon	дисциона, респечен	THE CHICKWISE  THE CH	A COLUMN TO THE	. 1.	1 m	2 2 4	Shopen of	array and section of the section of	a profess	4	X Q	a patera	a pubbra	a padora co co communica co co communica co co c	de parical	an pubbers	georgia (corr.)	редостили цистивой компесния (кафедры)	Колы фирмируемись компетенций
		1	Physical name	The depart	t, offerered feat amen propusall)	ro sylertop su, spactro cost, course foparopiire	dorso dorso dorso dorso do	ectoritos L. sparice ma. contro sparightes as sparightes as sparightes as sparightes as	conditions conditions conditions conditions for the condition gardenes conditions conditions conditions conditions	Cylerates Correspondi	operates a operates a operates by certa (pafora	concernibility of the control of the	CONTROL TO VACOR TO V	serves serversible ro serve ma, epartre parcypase : opercypase ry serve (pador serversible	errecability of the control of the c	CONTRACTOR OF THE STATE OF THE	Section 1		
1	) Общеобразовательные дисципливы	3 4	1 1 5	7 9 10	11 12 1404 2106	13 14 15 1404 1198 206	3 5 E	19 20 23 22 23 2 702 938 827 85	24 26 27 28 29 38 306 1089 671 121	33 34	2.8 % 7.8 5 21 34 37	1 1 1 EN 1 1E 1	\$ 1 1 RF 1 FF 1 SF 1	\$ 3 \$ E \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	59 61 62 63 64 65	66 68 69 79 71 72	73 75	92	93
ОД6.01	Бязовые двециилникы Русский рык	1,			730 1380	920 781 139 78 78		460 612 357 51 39 51 34	284 669 424 88 17 66 44	256								29 64-1	
ОДБ-02	Литература		2	1	117 183	122 122		61 51 34	17 132 #8	44								64-1	
ОД6.03 ОД6.04	Иностренений към: История		2	1		117 117		\$8 76 51 \$8 76 51	25 99 66 25 99 66	33								64-1	
ОД6.05 ОД6.06	Физическая культуре  Основы безопасности жизнедкательности		1,2			70 70	188 8	59 77 51 35 51 34	26 99 66 17 54 36	33								64-6	
ОД6.07	Астроновия		2			36 36		18	54 36	ı ı								64-2	
ОДБ.08 ОД6.09	Химия Общественнами		2	1	-	78 56 22 113 113		39 51 34 57 71 47	17 66 22 22 24 66	33								64-2	
ОД5.10	Security Sec		1		-	36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 3		18 54 36 18 54 36	18									64-2 64-2	
ОД6.11	География  Профильные дисциплины				455 726	484 417 67		242 306 170 34	102 420 247 33	140									
ОДи.01 ОДи.02	Математика Информатика	2	2	1	-	256 256 100 61 39		128 153 102 50 51 17 17	51 231 154 17 99 44 22	33								64-2	
ОДн 03	Обязательная часть пиклоп ППССЗ	2		1 2976		128 100 28 2642 2625 578	59	64 102 51 17 1331	34 90 49 11	30 816	456 B8	272 765 427 83	255 792 432 %	264 459 204 73 29	153 216 88 56	72 945 418 182 30	315	64-2	
OFC3.00	Общий гуманитарный и социально-экон	опомический цики 	3			445 252 193		292			128 32	96 105 30 30	45 112 32 32	48 59 17 17	25 28 8 8	12 177 37 74	66	64-1	OK 1-10
OFC 9.01	Основы философии История	3	3		48 72	48 48		24 24		72		24						64-1	OK 1-10
OFC 9.04	Иностранный язык		5,8	3,4,6,	156 281 156 312	193 193 156 156		156		48	32	16 45 30 32 60 30	15 48 32 30 64 32	16 25 17 32 34 17	8 12 8 17 16 8	4 103 74 8 74 37	37	64-1	OK 1-10 OK 2,3,6,7
EH.00	Физическия культура  Математический и общий естественной	научный цикл	.7.8	162		128 112 16		4			112 16	64							
EH.01	Математика	3			72			24			32 16	24					+++	04-2	OK 1-10; IJK 1.1; 1.3; 1.5; 3.2; 3.3 OK 1-10; IJK 1.1; 1.3; 1.5;
EH.02 EH.03	Информатика Экологические основы		3		48	48 32 16 32 32		24		48	32 16	16					+++	100	3.2; 3.3 OK 1-10; IIK 1.1-1.5; 2.1- 2.3; 3.1-3.3
FL00	природопользования Профессиональный учебный инист			2196		2089 1661 369	59	975			216 40	112 660 397 53	210 680 400 64	216 400 187 56 29	128 188 80 48	60 768 381 108 30	249		
OII.00	Общепрофессиональные дисциплины Инженерная графика		4	3	536 974	62 62		31		332	192 40	16 45 30 38	159 136 100 15	36				64-6	ОК 1-10; ПК 1.1, 1.3-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3
OП.02	Механнка	4		3	205	154 154		51		84	64	20 121 90	31					64-6	OK 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1- 2.3, 3.1-3.3
OII.03	Электроника и электротехника 3	Электроника	4	3	126	87 71 16		39		56	32 8	16 70 39 8	23					64-3	OK 1-10, ПК 1.1-1.5, 2.1- 2.3, 3.1-3.3
OTI.04	Материаловедение		4	3	115			38		48	32	16 67 45	22					04-0	OK 1-10, IIK 1.1-1.5, 2.1- 2.3, 3.1-3.3 OK 1-10, IIK 1.1-1.5, 2.1-
OIL05	-	Метрология ТУС 4	4	3	93	62 62		46		48	32	16 45 30 16 90 60	15				+++	04-0	2.3, 3.1-3.3 OK 1-10, HK 1.1-1.5, 2.1-
OII.07	Теория и устройство судна  Техническия термодинимика и теплопередача	5		4	116		90 E E	39				68 45	23 48 32	16					2.3, 3.1-3.3 OK 1-10; IIK 1.1-1.5, 3.1- 3.3
Of1.08	Безопасность жизнедеятельности		5			68 68		20					88 68	20				64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1- 2.7, 3.1-3.3
HM.00	Профессиональные модули Эксплуатирия, техническое обслуживание	е и ремонт судового э	пери етического оборуд		2 928 2 <i>098</i> 1394	941 652 260		453		36	24	12 154 88 15	51 544 300 64 294 148 48	98 400 187 56 29 98 400 187 56 29	128 188 80 48 128 188 80 48	60 768 381 108 30 60 512 237 108	167		
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслу оборудования																		
		эу	8	6 5,6,7	406	270 155 86	29	136					96 48 16	32 70 17 29	24 48 16 16	16 192 74 54	64	64-4	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
	вихтенного механика)  Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация	звм 6	8	5,7	324	218 168 50	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	106					54 36	18 74 34 16	24 58 24 16	18 138 74 18	46	64-4	ОК 1-10, ПК 1.1-1.5
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	тонРСО	8	5,6,7	297			97					72 32 16	24 74 34 16	24 46 24 8	14 105 52 18	35		ОК 1-10; ПК 1.1-1.5
	автоматики	ЭСА	6.8	5.7	74 243			74					72 32 16	74 34 16 24 58 34 8	16 36 16 8	12 77 37 18	22		OK 1-10; IIK 1.1-1.5 OK 1-10; IIK 1.1-1.5
	Электрооборудование судов Национальные и международные		6	1	50			16						50 34	16				OK 1-10; IIK 1.1-1.5
Экрамен кнаг	требования по эксплуатации судна перикации штъгй	*	TE 101 5															3	
ПМ.02 МДК.02.01	Обеспечение безопасности плавания Безопасность жэтнедеатольности на судне	е и транспортная безо	писность		381	254 254		127		36	24	12 87 58	29 108 72	36		150 100	50		
	Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность		4,8	3	273	182 182		91		36	24	12 87 58	29			150 100	50	64-3	ОК 1-10; ПК 2.1-2.7
	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды		5		54	36 36		18					54 36	18				64-4	ОК 1 - 10, ПК 2.7
	Охрана труда и техники безопасности на судих		5		54	36 - 36		18					S4 36	18				64-3	OK 1-10,ЛК 2.5,2.7
Экзимен квал ПМ.03	оримения работы структурного подразд	в			154	106 76	30	48					48 32	16		106 44 30	32		OK 1-10; IIK 3.1-3.3
мдк 03.01	Основы управления структурным подризм Планирование и руководство работы	эспеннем 				32 32		16					48 32	16				64-1	OK 1-10; ПК 3.1-3.3 OK 1-10; ПК 3.1-3.3
	структурного подразделения Анализ деятельности структурного подразделения		8	8			30	32								106 44 30	32	64-1	ОК 1-10; ПК 3.1-3.3
1		8		12.00						63				<b>对应制度的</b>			(a) (a) (a)	E L	13
Экзамен кваж	Выполисние работ по одной или				161	109 78 31		52				67 30 15	22 94 48 16	30					Part of the last

771 26:02.65 (CM) 2 sppc 2020-2021(papers 2019)

экмен нек	пификационный	5																													
	Вариатипили часть циклоп (ВПССЗ				1242 82	s 219	146 110	36		73					48 32		16 45	30	15	72 48		24	<b>19</b> 10 15				54	36		18	2
1.01	Компьютерная графика		8			54	36	36		18																	54	36		18 13	OK 1-10; IIK 1.1, 1.3 2.1-2.3, 3.1-3.3
1.02	Эксплуатация судна на вспомотательном уровне		5	4		117	78 78			39							45	30	15	72 48		24								64-3	OK 1-10; f1K 1.1-1.5 2.7
1.03	Гидранлика		3			48	32 32	75		16					48 32		16													64-6	OK 1-10; IIK 1.1-1.5 2.7
1.00	Учебыяв практыка	198131	4		35	16	396	1.6	396				100 30				396		396												OK 1-10,TIK 1,1-1.5 2.1-2.7, IJK 3,1-3
E.06	Проятнодственная практика				11	16	1116		1116	T 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		<b>135</b> (5)										648		648	468	468					
1.01	Производственняя практика (практика по профилю специальности)		7				972		972													648		648	324	324				64-4	OK 1-10, IIK 1.1-1.5 2.7, 3.1-3.3
1.02	Производственная практика (преддипломная)		7				144		144									244							144	144				64-4	OK 1-10, IIK 1.1-1.5 2.7, 3.1-3.3
LA.00	Государственняя итоговая аттестация				216	216																					200				OK 1-10, HK 1.1-1. 2.7, 3.1-3.3
1A.01	Подготовка и защита выпусамой квалификационной работы					216				- M	7																			64-4	OK 1-10, IIK 1.1-1.5 2.7, 3.1-3.3
	Всего часов обучения по циклам				6318 42	12 631	4 212 3 33	820 59	1512	2 106 918 527	85	306 118	8 671 121	3	6 864 488	88	288 810	457 83	306	864 480	96	288 459	204 73 2	648	153 216 88	56 468	72 999	418 218 3	10	333	

Yes (CO) 1 (CO)

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации
Принято Ученым советом университета

28.03.2019
Протокол №8

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Волжский государственный университет водного транспорта"

Утверждаю Ректор И.К. Кузьмичев

Федеральный государственный

науки Российской Федерации

07.05.2014 № 443

образовательный стандарт утвержден

приказом Министерством образования и

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Эксплуатация судовых энергетических установок

26.02.05 Эксплуатация судовых энергетических установок

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа:

в ред.30.04.2020 Протокол №8

Специальность:

Квалификация:

техник - судомеханик

Специфика:

Образовательная база приема: Форма обучения:

Срок обучения:

на базе среднего общего образования

заочная

3 года

4 месяцев

Календарный учебный график

		сен	тябрь		29		октя	брь	-		но	ябрь			дек	сабрь		292		янва	рь	1		февр	аль				март	7	3	30	anp	эель		27		май	i			июн	ь	1	29v	¥	ноль		27v		авгу	CT							не	дель			-		
					IX				217									п				26	I			3	П				1	ш				IV									1				п						ское			очна	Din	ка	18.8	8	ация		
pcel	1	8	15	22	2 5	6	13	3 20	) ]	3	10	17	24	1	8	15	22		5	12	19		2	9	10	6	- 3	2	9 1	16 2	3	5	6 1	13 2	20		4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	,	2	9	16	23		тиче			TYNY	3	акти	Вені	ВННЗ	Tecr		
K	7	14	21	28	3 X	13	2 19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4	111	18	25	11	8	13	5 2	2 1	ш	8 1	15 2	22 2	9 1	v 1	2 1	19 2	26	3 v	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	8	15	22	31		Teope			Проме	N. N.	ная пр	зводст	тарств	вая ат	кулы	_
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1 2:	5 2	26 2	27 2	28	29 3	0 3	31 3	32 3	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	0	В	итог	0	В	итог	Учеб	Прои	Locy	итогс	Кани	Всегс
1		-	-	(#)	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	0	K	K	В	В	В	ва	B	а ва	ав	3a 1	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	В	К	К	К	к	K	K	K	5	22	27		4	4					9	40
2	0	0	0	0	0	o	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	К	к	В	В	В	ва	В	а в:	ав	a ı	В	В	В	В	В	В	В	В	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	К	K	К	K	к	k	ĸ	17	11	28		4	4	11				9	52
3	п	п	п	п	п	n	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	к	K	В	В	ва	ва	В	а в	а в	ва в	sa l	В	В	В	к	К	K	K	К	к	K	п	n	п	n	п	п	п	п	n	п	п	п	п	п	п	11	5	16		6	6	100	21			9	52
4	п	п	п	п	п	п	0	0	0	0	oa	oa	oa	oa	oa	oa	0	к	К	В	В	п	п	Г	II	1 '	A A	Α .	A	A	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	7	6		6		10		4	2	29

<ul> <li>самостоятельная работа (осенний семестр)</li> </ul>	оа - осенняя лабораторно-экзаменационная сессия	у -	учебная практика	П -	производственная практика (преддипломная)
в - самостоятельная работа (весенний семестр)	ва - весенняя лабораторно-экзаменационная сессия	n -	производственная практика (по профилю специальности)	A -	Государственная итоговая каникулы - неделя отсутствует аттестация

			Фор	мы прок	ежуточи	й вттеста	ции	Объем часо по ФГОС	ов Объе	м чисон		061		по учебы из ни		ry T				1 кур	oc					2 курс 30		Распредел	ение об	ьсма чис	OB	3 курс		40				4 курс 40					
	医基质	Same 1											B TOM	числе			п	риктики		89	дней		жд. п	рактики			дней	11,0 ac;	а. пра	астион				дией 21,0 пед		CTIBOX		35	дней 10,0	нед		21	
	Наименование учебных цаклов, разделов,	Сократенное		Her						$\Box$		1		роектя				TOT FOR A	nea.					TOT. FOC. ST	TecT.			. н	ед ип	r.roc.arre	NCT.			He;	# NAOL	roc.nrre	ect.			ne,		ц предметной	
Код	дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	наименование перечни дисциплии		madh as					1	H		a tolland	915	Boro n			работя	ua l		o.to			бота	MINIOR	2	oro			Corta	жнях	Q.	o.so		- Gons		MARKETY	26	oro		- Gorra	9	цикловой комиссии (кифедры)	Коды формируемых компетенций
				фовин	DENT	бота	85	PATER CALIFICATION OF THE PATER	Marten Pyaker	STINE STINE	803	xrendo	innap or tage	- Kypec	82		Thank		dan Tana	Rypcos		1	ed sees	ческое	Happ.	Kypcos onn)			MISS DO	<b>PECKOE</b>	damb c sueser	Rypcon orth)		Control of		ческое	e xansırı	rypcon oms)	w	20 8897	of senior by		
	Resource Rules		100	еренці	m gon	way pa	уфф в	Marken of har oorant oorant all me	MAKCH MAKCH OR HAL	OCKINI OCKINI SIX JAH FOPHED	O GA	THEY	IS, CEM	. mem.	SPETRIC	rincs	TORTE	18008	d, centil	ERESONE Tra Conf.	Marriago e	ioca	гоятел	Macon Maken	s, cessing	пенян та (раб	Th.TAIDE	1901	TOUTPET	часов практи	я, семп	ти (раб	m.mtpc	ion in	TROB	практи	я, семп	та (раб	AL LATER	1988	TO BOOK		
		50.00	эксям	ффин	18 TeT	ng poo	пруга	PHEGH OGY43 B T.4.	Boero youefin	a T. q.	BCEI	Beero	лект	made (page	HOUSE	ирвк	CRMD	BCELO	HEKUM	Bathor	COHES.	manu	CBNOC	Beero STROK.	Sektige	MATHOU	NO HCJ	EDRECT	CEMDO	ypok.	nacop nacop	MACTON TO STORY	Kostch	Table 3	Beefo	ypok,	Tacop	aprilio	Kosticy	12 42 4		53	9
	2 Обазательных масть приклон ППССЗ	3	4	5	6	7	8	B II E	NAME AND ADDRESS OF	2662	100000000000000000000000000000000000000	SECTION DELI	ETTERNO EDUCADO	5 16 4 59	THE RESERVE TO SHARE	N SCOOLSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSESSES	2990	MANAGEMENT RESE	23 24	SHE SHOW	1 5	26	DESCRIPTION OF REAL PROPERTY.	- CONT.	32 25	25		26	CONTRACTOR STATE	224 89	COLD BUILDING	200 DECEMBER 1	0.0000000000000000000000000000000000000			30 72		CO TENTAL CONTRACT		87	COLUMN SAME	33	120
OFC 3.00	Общий тумминитариял и сощильно-экономический	цикт							737	445	737	80	26 5	4			657	284	26 10	)			248	143	10	)			133 1	79	20			15	9 13	1	14			11	17		
OFC9.01	Основы философии			1					72	48	72	12	12				60	72	12				60						12													64-1	OK I-10
OFC 3.02	История		1						72	48	72	12	12						12	1	1		60		_	-		_			_	-					+			_	-	64-1	OK 1-10
OFC 2.03	Иностранный язык			2,4		-	1,3		281	1000	281	54	5	4			-000	62	10	0	-		52		10			_	-	01	20	-		8	_	-	14	+		3	_	64-1	OK 1-10
OFC9.04	Физическия культура				4		1,2,3		312	156			2 24 1				310	DIDSN.	16 8				76	78						78 48 8				7		8		A ZISS		7	8	20	OK 2,3,6,7
EH.00	Математический и общий естественновнучный цики Математика		LI		-	T			72	HARRY A	72		12						12				60							10 0												64-2	OK 1-10; IIK 1.1; 1.3; 1.5; 3.2;
EH.02	Информатика		1	1	-				72	-	72		4 8					1000	4 8	+			60			+																64-2	3.3 OK 1-10; IIK 1.1; 1.3; 1.5; 3.2; 3.3
EH.03	Экологические основы природопользования			3	_				48	32	48	8	8			$\Box$	40			+									1	48 8				4	0		-					64-2	ОК 1-10;ПК 1.1-1.5; 2.1-2.3; 3.1- 3.3
11.00	Профессиональный учебный цикл								3064	2089	3064	406	85 6	2 59			2173	485	72 1	8		-1	395	883 1	132 1	В			733 7	197 81	1 8	29		6	79 89	99. 72	2 36	30		76	61		
OFI.00	Общепрофессиональные дисциплины								974	679	974	178	56 2	2			796	485	72 1	8			395	338	68 4		100		266 1	51 10	6			1	35							JII 75	
O[],01	Инженерная графика			1					93		93	18	1	8			100000000000000000000000000000000000000	93	- 1	8	-		75									1					+				-	64-6	OK 1-10; IIK 1.1, 1.3-1.5, 2.1-2.3, 3.1-3.3 OK 1-10; IIK 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1
OI1.02	Механика		2				1		205		205		46				159	101	22	-	-			1000	24	-		_	80			-					-			-	+	64-6	3.3 OK 1-10, IIK 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-
OII.03	Электроника и электротехника	Электроника	1	3		-	2		126		126		16 4	1			106	12400	-	+	+		-	63	8 4		+-		51	63 8		+		5	5		+	-		+	+	64-5	3.3 OK 1-10, IIK 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-
OH.04	Материаловедение		+	2	-	+		_	93	-	93		22				93	100000	6	+	+		93	44	12		1	-	32		-	+	$\vdash$	-			+	+-	$\vdash$	+	+	64-6	3.3 ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-
OH.05	Метрология и стандартизация	Метрология ТУС	2	2	_	+	1		138		138		2.4				114	02/2	12	+	+			2946	12				57		+	+					+-	1		-	+	64-3	3.3 OK 1-10; IIK 1.1-1.5, 2.1-2.3, 3.1-
ОП.07	Теория и устройство судна  Техническая термодинамика и теплопередача	134	2	-		+	1	_	116	-	116		22				94	200.00	10	+			48	2000	12				46		+	+					+		$\vdash$	1	+	64-4	3.3 ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 3.1-3.3
OII.08	Безопасность жизнедеятельности			3		+			88	-	88		8				80			+										88 8				8	0			1			1	64-6	ОК 1-10; ПК 1.1-1.5, 2.1-2.7, 3.1- 3.3
IIM.00	Профессиональные модули								2090	1410	2090	318	201 5	8 59			1772							545	64 1	4			467	546 6	5 8	29		5	14 85	99 73	2 36	30		70	61		
IIM.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремент	судового энергетического	о оборудов	агоог		1			1394	941	1394	220	139 5	2 29			1174							194	34 1				152	107 4	1 8	29		3	29 79	93 6	4 36			6	93		
мдк.01.01	Основы эксплуатыции, технического обслуживания в	гремонти судового энерг	гетического	оборуда	Nearthe		hei																																				GENERAL SE
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация (включая тренажер вахтенного	СЭХ		4		3	2,3		406	270	406	94	47 1	8 29			312							110	22	5			82	163	,	29		1	25 13	33 16	6 12			1	05	64-4	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
	механизма )  Судовые вслюмогательные механизмы и их	СВМ	3	4	_	+	2		324	218	324	58	42 1	6			266							84	12 :	2			70	120 1	4 6		$\Box$	1	00 12	20 10	6 8		$\Box$	5	96	64-4	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
	женлуатация Техническое обслуживание и ремонт судового	TOMPCO		4					297	200	297	24	16	8			273															$\top$	$\Box$		25	97 1	6 8			2	173	64-4	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
	оборудования  Техническая эксплуатиция судовой автоматики	TOCA		3					74	50	74	12	10	2			62	14											3	74 1	0 2				12							64-4	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
	Электрооборудование судов			4					243	169	243	24	16	8			219							ng.											2	43 1	6 8			2	219	64-5	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
	Национальные и междуниродиме требования по эксплуатации судив			3					50	34	50	8	8		ij =		42	TIT												50 8	8			0.4	12							64-4	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
Экзэмен квали			4			200																																					51 (28)
11M.02	Обеспечение бенопасности плавлина	- Hand		,		<b>HORE</b>			381	254	381	30	30				351					基		190	14				176	191 1	6			1	75			4	1-1	- 4			TO THE PARTY OF TH
M/IIK 02.01	Безопасность жи восдентельности на судие и трансло Безопасность могитедентельности на судие и	ртная безовасность		10			200	16								e muchis	2000																										20.21
	транспортная безопасность Предотвращение загрязнения морской окружиющей			_	3	+	2	_	273		273 54		14				259	200	-	+	+		-	136	6	+	-		-	137	8	+	+	_	29		-	+		+	+	64-3	OK 1-10; ПК 2.1-2.7 OK 1 - 10, ПК 2.7
	среды Охрана труда и техника безопасности на судах			2		+			54				8				46		-	-	-			54	8	+	-		46		+	+	+	-			+	-			-	64-3	OK 1-10, HK 2.5,2.7
Экзамен квапи			3						9	-				8 8											1/4/6		SIE .			10 3							<b>通</b>						<b>美国</b>
T[54:03	Организация работы структурного подразделения			1			170		154	106	154	46	16	30			108								122	E 40				48	8				40 1	06 8	8	30			68		OK 1-10, TIK 3.1-3.3
M/IK 03.01	Основы управления структурным подразделением																				7				1																		OK 1-10, HK 3.1-3.3
	Планирование и руководство работы структурного подразделения			3					48	32	48	8	8		8		40													48	8				40							64-1	OK 1-10; IIK 3.1-3.3
	Анализ деятельности структурного подразделения			4		4			100	74	106	38	8	30			68																		1	06 1	8	30		1	68	64-1	OK 1-10; IIK 3.1-3.3
Экзимен квали		25	4								E 1910											9		- (4)					3,70														E L
TIM.04	Выполнение работ по одной или нескольким профес	сиям ребочно, должност	гям служал	DKX	Т					109	COMMON COMM		000000	6			139			-		State				6		-	139					An .								64-4	OK 1-10; IIK 1.1-1.5
3	Моторист (машинист)		3	2	No.				161	109	161	22	16	6			139	100	11 21	95 (1)				101	10	6	100		139			720			50 30		1					JA-4	OK 1-10, 11K 1.1-1.3
JE SENCH KBARH	фикапросновії  Вариатиння часть прилон ППССЗ		2			2070		ell M	124	2 828	210	32	24	8	1	100	187	48	10				38							117: 1	14				03 3	54	/8				46		
B4.01	Компьютерная графика			4		THE REAL PROPERTY.			54	- Contraction	54	8		8	1	5 0)	46	USU			NAME OF TAXABLE PARTY.		E SA							11/2	1000	1000			OF STREET	54	8	10000			46	13	OK 1-10; ПК 1.1, 1.3-1.5, 2.1-2.3 3.1-3.3
B4.02	Эксплуатиция судна на вспомогательном уровне			3					117		117	14	14				103													117 1	14				03					1 8		64-3	OK 1-10; IIK 1.1-1.5, 2.1-2.7
вч.03	Гедраковка	The state of the s		1					48	32	48	10	10				38	48	10				38																			64-6	OK 1-10, IIK 1.1-1.5; 2.1-2.7
УП.00	Учебная практика	1000		2					7			396			1	396					5			396				396		1													OK 1-10-DK 1,1-1-5, DK 2.1-2.7 DK 3,1-3.3
m1.00	Производственная практика	18 35				Page Arthritis						1116				1116														756				756		160				360			OK 1-10, TIK 1.1-1.5, 2.1-2.7,
1111.01	Производственная практика (практика по профило специальности)			4					-			972				972					-	-				_	-			756	-	+		756	-	216	-			216		64-4	OK 1-10, ΠΚ 1.1-1.5, 2.1-2.7, 3.1-3.3 OK 1-10, ΠΚ 1.1-1.5, 2.1-2.7,
18102	Производственная практика (преддипломная)			4			10000	- N				144		200	20	144									-										1	144				144		64-4	3.1-3.3 OK 1-10, BK 1.1-1.5, 2.1-2.7,
134A.00	Госудирственных минговым аттоствиня	estate de					11/20		210		216			SE RE																	and because								3	CE E			3.1-3.3

Подготовка и защита выпускной квалификационной работы	216	21	16			4.1																			.n.:::::::::::::::::::::::::::::::::::			64-4	OK 1-10; IIK 1.
Всего часов обучения по инклам	5235	3490 42	212 550	359 132	59	3	177 96	1 124	36		80	1 1026	132	28			866	1141 10	03 28	2.9		91	81 1084	72	58	30	924		
Всего часов обучения по практикам	2484	1656	1 512									396				396		756				756	360	a e		- S	360		
Всего часов на государственную итоговую аттествино	216	2		5.00		COLUMN TO SERVICE DE																							
ИТОГО часов	7935	5146 44	428 2 062	359 132	59	3	177 96	1 124	36		80	1 1422	132	28		396	866	1897 10	03 28	29		756 95	81 1444	72	58	30	360 924		
Количество диспишин					30					13			1235	12						13						8			
Количество приктик					1																					2			
Количество приктик Количество учебных запятий (часов) в подель:	A CONTRACTOR	30			25,7		ED AT			32,0				34,2						28.5						27,1			
Количество дудиторяних часов в неделю					28,1					32,0	TI D			32,0						26,2						32,0			
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)			11	1		11		3	- 1		3		3	1	Più de la	3		3		1	Section 1	3		2	- 1		2		
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)	era ana protesta de la composición del composición de la composici		24	1		2.4		4	- 1		4		5	1		5		9		1		9		10	- 1		10		
Количество курсовых проектов (работ)					4															2						2			
Количество других форм контроля					8				Carlot St.	5				. 5						3									

Выпуски	ник 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
OK-3	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность
OK-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
OK-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
OK-10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и иностранном (английском) языке

УП 26.02.05 (СМ) 2 курс 2020-2021(прием 2019)

Выпуски	ик 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 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, использоват спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства
ПК-2.7	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению 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

Компетенции

Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Вид помещения	Наименование
1	Кабинет	Общеобразовательных учебных дисциплин
2	Кабинет	Социально-экономических дисциплин
3	Кабинет	Ииностранного 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)

No	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	20
9	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	13

### Перечень факультетов

No	Наименование отделения (факультета)	Код
1	Нижегородское речное училище им.И.П.Кулибина	64
2	Управление конвенционной подготовки и повышения квалификации	5
3	УТС "Академик"	28

#### Условные обозначения

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

Распределение недель практик по ПМ

Таспределение недель практик по тим			
№	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

<sup>\*</sup>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 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 18.04.2013 г. № 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".