Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Марков Владимир Петрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 03.11.2021 17:17:43
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
30.03.2021 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

Уровень подготовки базовая подготовка

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

26.11.2020 № 674

Календарный учебный график

курсы	сентябрь				29 IX	октябрь				27 X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь				26 I	февраль				23 II	март				30 III	апрель				27 IV	май				июнь				29 VI	июль				27 VII	август				недель									
	1 7	8 14	15 21	22 28	5 X	6 12	13 19	20 26		2 XI	3 9	10 16	17 23	24 30	1 7	8 14	15 21	22 28	4 I	5 11	12 18	19 25	1 II	2 8	9 15	16 22	1 III	2 8	9 15	16 22	23 29	5 IV	6 12	13 19	20 26	3 V	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 21	22 28	5 VII	6 12	13 19	20 26	1 VIII	2 8	9 15	16 22	23 31	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	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	оа	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	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	к	16	23	39	1	1	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	в	ва	у	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	к	16	16	32	1	1	2	7			11	52
3	у	у	у	у	у	о	о	о	о		о	о	о	о	о	о	оа	к	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	10	8	18	1	1	2	5	17		10	52
4	п	п	п	п	п	п	п	п	п		п	п	п	п	п	п	п	п	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	п	п	п	п	п	п	п	ва	ва	А	А	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-		10	10		2	2		23	6	2	43
																																																				ИТОГО	42	57	99	3	5	8	12	40	6	34	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
А - Государственная итоговая аттестация
- - неделя отсутствует
к - каникулы

1 курс 2021-2022
2 курс 2022-2023
3 курс 2023-2024
4 курс 2024-2025

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовой работа	другие формы	Объем часов по ФГОС: Объем образовательной программы в академических часах	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки учащегося	в том числе: всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы
1	2	4	5	6	7	8	10	11		12				13	14	15	17	18	19
ОУД.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины**							**1476**	**1476**	**1404**	**1128**	**234**			**34**			**8**	**72**	
	Обязательные дисциплины								**830**	**812**	**638**	**156**			**16**			**2**	**18**	
ОУД.01	Русский язык	1							114	96	94							2	18	
ОУД.02	Литература		2				1		124	124	124									
ОУД.03	Иностранный язык		2				1		156	156		156								
ОУД.04	История		1,2						117	117	117									
ОУД.05	Физическая культура		1,2						117	117	117									
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности		2				1		78	78	78									
ОУД.07	Астрономия		2						46	46	46									
ОУД.08	Химия		2				1		78	78	62				16					
	Профильные дисциплины								600	546	444	78			18			6	54	
ОУД.10	Математика	1,2							270	234	230							4	36	
ОУД.11	Физика	2					1		174	156	136				18			2	18	
ОУД.12	Информатика		2				1		156	156	78	78								
	Предлагаемые ОО								46	46	46									
ОУД.13	Родной язык / Родная литература		2						46	46	46									
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ							**2952**	**4248**	**2154**	**1294**	**766**			**24**	**60**	**1872**	**16**	**216**	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**							**468**	**496**	**478**	**158**	**318**						**2**	**18**	
ОГСЭ.01	Основы философии		3						48	48	48									
ОГСЭ.02	История	3							66	48	46							2	18	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		6,8						158	158		158								
ОГСЭ.04	Физическая культура			3,4,5, 6,7,8				160	160	160		160								
ОГСЭ.05	Психология общения		5						32	32	32									
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		5						32	32	32									
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**							**144**	**146**	**128**	**64**	**62**						**2**	**18**	
ЕН.01	Математика	3							66	48		46						2	18	
ЕН.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		3						48	48	32	16								
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3						32	32	32									
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***							**612**	***718***	***664***	***574***	***84***						***6***	***54***	
ОП.01	Инженерная графика		4						60	60		60								
ОП.02	Техническая механика	4							138	120	118							2	18	
ОП.03	Электроника и электротехника		4						74	74	66	8								
ОП.04	Материаловедение		4						60	60	60									
ОП.05	Метрология и стандартизация		4						60	60	60									
ОП.06	Теория и устройство судна	4							104	86	84							2	18	
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	5							80	62	50	10						2	18	
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		5					68	68	68	68									
ОП.09	Охрана труда		5						34	34	34									
ОП.10	Гидравлика		4						40	40	34	6								
ПЦ.00	***Профессиональный цикл***							**1728**	***2888***	***884***	***498***	***302***			***24***	***60***	***1872***	***6***	***126***	
ПМ.01	**Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования**								**2058**	**540**	**414**	**96**				**30**	**1440**	6	72	

Индекс	1 курс, 1 семестр, 16 недель + 1 н.п.в. (нед.): всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	1 курс, 2 семестр, 25 недель + 1 н.п.в. (нед.): всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
1	20	21	22	23	24	25	26	27	30	31		32	33	34	35	36	37	38	39	42	43	
ОУД.00	**612**	**460**	**96**			**16**			**4**	**36**		**864**	**668**	**138**			**18**			**4**	**36**	
Обязательные дисциплины	**370**	**278**	**64**			**8**			**2**	**18**		**460**	**360**	**92**			**8**					
ОУД.01 Русский язык	114	94							2	18												
ОУД.02 Литература	32	32										92	92									
ОУД.03 Иностранный язык	64		64									92		92								
ОУД.04 История	48	48										69	69									
ОУД.05 Физическая культура	48	48										69	69									
ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности	32	32										46	46									
ОУД.07 Астрономия												46	46									
ОУД.08 Химия	32	24				8						46	38				8					
Профильные дисциплины	**242**	**182**	**32**			**8**			**2**	**18**		**358**	**262**	**46**			**10**			**4**	**36**	
ОУД.10 Математика	114	94							2	18		156	136							2	18	
ОУД.11 Физика	64	56				8						110	80				10			2	18	
ОУД.12 Информатика	64	32	32									92	46	46								
Предлагаемые ОО												46	46									
ОУД.13 Родной язык / Родная литература												46	46									
Обязательная часть учебных циклов ППССЗ																						
ОГСЭ.00																						
ОГСЭ.01 Основы философии																						
ОГСЭ.02 История																						
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности																						
ОГСЭ.04 Физическая культура																						
ОГСЭ.05 Психология общения																						
ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности																						
ЕН.00																						
ЕН.01 Математика																						
ЕН.02 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности																						
ЕН.03 Экологические основы природопользования																						
ОП.00																						
ОП.01 Инженерная графика																						
ОП.02 Техническая механика																						
ОП.03 Электроника и электротехника																						
ОП.04 Материаловедение																						
ОП.05 Метрология и стандартизация																						
ОП.06 Теория и устройство судна																						
ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача																						
ОП.08 Безопасность жизнедеятельности																						
ОП.09 Охрана труда																						
ОП.10 Гидравлика																						
ПЦ.00																						
ПМ.01																						

Индекс	2 курс, 3 семестр, 16 недель + 1 н.п.в. (нед.): всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	2 курс, 4 семестр, 14 недель + 1 н.п.в. (нед.): всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	5 семестр: всего часов	урок
1	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69
ОУД.00																								
Обязательные дисциплины																								
ОУД.01 Русский язык																								
ОУД.02 Литература																								
ОУД.03 Иностранный язык																								
ОУД.04 История																								
ОУД.05 Физическая культура																								
ОУД.06 Основы безопасности жизнедеятельности																								
ОУД.07 Астрономия																								
ОУД.08 Химия																								
Профильные дисциплины																								
ОУД.10 Математика																								
ОУД.11 Физика																								
ОУД.12 Информатика																								
Предлагаемые ОО																								
ОУД.13 Родной язык / Родная литература																								
Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	**612**	**384**	**188**						**4**	**36**		**1044**	**330**	**156**			**14**		**504**	**4**	**36**		**432**	**304**
ОГСЭ.00	**178**	**94**	**64**						**2**	**18**		**58**		**58**									**108**	**64**
ОГСЭ.01 Основы философии	48	48																						
ОГСЭ.02 История	66	46							2	18														
ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32		32									28		28									22	
ОГСЭ.04 Физическая культура	32		32									30		30									22	
ОГСЭ.05 Психология общения																							32	32
ОГСЭ.06 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности																							32	32
ЕН.00	**146**	**64**	**62**						**2**	**18**														
ЕН.01 Математика	66		46						2	18														
ЕН.02 Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности	48	32	16																					
ЕН.03 Экологические основы природопользования	32	32																						
ОП.00	***264***	***226***	***38***									***300***	***224***	***36***						***4***	***36***		***154***	***124***
ОП.01 Инженерная графика	32		32									28		28										
ОП.02 Техническая механика	64	64										74	54							2	18			
ОП.03 Электроника и электротехника	32	32										42	34	8										
ОП.04 Материаловедение	32	32										28	28											
ОП.05 Метрология и стандартизация	32	32										28	28											
ОП.06 Теория и устройство судна	32	32										72	52							2	18			
ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача												28	28										52	22
ОП.08 Безопасность жизнедеятельности																							68	68
ОП.09 Охрана труда																							34	34
ОП.10 Гидравлика	40	34	6																					
ПЦ.00	***24***		***24***									***686***	***106***	***62***			***14***		***504***				***170***	***116***
ПМ.01												**380**	**56**						**324**				108	82

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифф-ференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовой работа	другие формы	Объем часов по ФГОС: Объем образовательной программы в академических часах	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них: всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы
МДК.01.01	**Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования**								**600**	**540**	**414**	**96**				**30**		**6**	**54**	
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация	6	8			6	4,5, 7		212	194	142	20				30		2	18	
	Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация	6	8				7		162	144	118	24						2	18	
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	8	6				7		94	76	56	18						2	18	
	Техническая эксплуатация судовой автоматики		6						54	54	38	16								
	Электрооборудование судов		6				5		78	78	60	18								
УП.01	Учебная практика		4*						324								324			
ПП.01	Производственная практика		6^, 7*,8						1116								1116			
ПМ.01.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	*8*							**18**										**18**	
ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**								**308**	**182**		**182**					**108**		**18**	
МДК.02.01	**Безопасность жизнедеятельности на судне**								**182**	**182**		**182**								
	Безопасность жизнедеятельности на судне			4,8					182	182		182								
ПП.02	Производственная практика		6^,7*						108								108			
ПМ.02.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	**8**							**18**										**18**	
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**								**212**	**50**		**20**				**30**	**144**		**18**	
МДК.03.01	**Основы управления структурным подразделением**		**8**		**8**		**7**		**50**	**50**		**20**				**30**				
ПП.03	Производственная практика		7*						144								144			
ПМ.03.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	**8**							**18**										**18**	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**								**310**	**112**	**84**	**4**			**24**		**180**		**18**	
	Моторист (машинист)		5						112	112	84	4			24					
УП.04	Учебная практика		5*						180								180			
ПМ.04.Э	***Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)***	**5**							**18**										**18**	
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ							**1296**												
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**							**216**	**216**											**216**
	Государственный экзамен (в том числе демонстрационный)	8							216											216
	Всего часов обучения по циклам							**5940**	**5 940**	**3 558**	**2422**	**1000**			**58**	**60**	**1872**	**24**	**288**	**216**
	Всего часов обучения по практикам							**1872**	**1 872**								**1 872**			
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию							**216**	**216**											**216**
	Из всего часов на консультации								24											
	ИТОГО часов							**5940**	**5 940**		**2 422**				**58**	**60**				**432**
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных								**#ДЕЛ/0!**											
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)								**16**								/			
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)								**48**								/			
	Количество курсовых проектов (работ)																**3**			
	Количество других форм контроля																**8**			

Индекс	1 курс: 1 семестр, 16 недель, 0 н.п.а., 0 нед.												2 семестр, 23 недели, 1 н.п.а., 0 нед.												2 курс: 3 семестр, 16 недель, 1 н.п.а., 0 нед.												4 семестр, 14 недель, 1 н.п.а., 14,0 нед.												5 семестр	
	всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок
МДК.01.01																																			**56**	**56**											**108**	**82**
Судовые энергетические установки и их эксплуатация																																			28	28											44	34
Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация																																			28	28											32	24
Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования																																																
Техническая эксплуатация судовой автоматики																																																
Электрооборудование судов																																															32	24
УП.01																																			324							324						
ПП.01																																																
ПМ.01.Э																																																
ПМ.02																							**24**		**24**										**58**		**58**											
МДК.02.01																							**24**		**24**										**58**		**58**											
Безопасность жизнедеятельности на судне																							24		24										58		58											
ПП.02																																																
ПМ.02.Э																																																
ПМ.03																																																
МДК.03.01																																																
ПП.03																																																
ПМ.03.Э																																																
ПМ.04																																			**248**	**50**	**4**			**14**		**180**					**62**	**34**
Моторист (машинист)																																			68	50	4			14							44	34
УП.04																																			180							180						
ПМ.04.Э																																															**18**	
Вариативная часть учебных циклов ППССЗ																																																
ГИА.00																																																
Государственный экзамен (в том числе демонстрационный)																																																
Всего часов обучения по циклам	**612**	**460**	**96**			**16**			**4**	**36**		**864**	**668**	**138**			**18**			**4**	**36**		**612**	**384**	**188**							**4**	**36**		**1044**	**330**	**156**			**14**		**504**	**4**	**36**		**432**	**304**
Всего часов обучения по практикам																																			**504**							504						
Всего часов на государственную итоговую аттестацию																																																
Из всего часов на консультации																																																
ИТОГО часов	**612**	**460**				**16**			**4**	**36**		**864**	**668**	**138**			**18**			**4**	**36**		**612**	**384**	**188**							**4**	**36**		**1548**	**330**	**156**			**14**		**1 008**	**4**	**36**		**432**	**304**
Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных						36,00											36,00												36,00											36,00							
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)		2				/				2			2				/				2			2					/				2			2					/				2			2
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)		2				/				1			9				/				8			4					/				3			8					/				7			7
Количество курсовых проектов (работ)																																																
Количество других форм контроля						6																																		1							

| | | |

| 3 курс | | |

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

"Волжский государственный университет водного транспорта"

Принято ученым советом университета
30.03.2021 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:

Уровень подготовки

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

26.11.2020 № 674

Образовательная база приема: на базе среднего общего образования

Форма обучения: **заочная**

Срок обучения: 3 года 4 месяца

Календарный учебный график

| курсы | сентябрь | | | | 29 IX | октябрь | | | | 27 X | ноябрь | | | | декабрь | | | | | 29 XII | январь | | | | 26 I | февраль | | | | 23 II | март | | | | | 30 III | апрель | | | | 27 IV | май | | | | | июнь | | | | | 29 VI | июль | | | | 27 VII | август | | | | | недель | | | | | | | | |
|---|---|---

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (работа)	другие формы	Объем образовательной программы в академических часах	Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них: всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы
1	2	4	5	6	7	8	10	11		12				13	14	15	17	18	19
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ						**2952**	**4248**	**700**	**510**	**162**			**28**	**60**	**1872**	**16**	**216**	**1384**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**						**468**	**496**	**112**	**68**	**44**						**2**	**18**	**364**
ОГСЭ.01	Основы философии		1					48	16	16									32
ОГСЭ.02	История	1						66	20	20							2	18	26
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4					158	52	8	44								106
ОГСЭ.04	Физическая культура			4			160	160	2	2									158
ОГСЭ.05	Психология общения		2					32	10	10									22
ОГСЭ.06	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		3					32	12	12									20
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**						**144**	**146**	**48**	**34**	**14**						**2**	**18**	**78**
ЕН.01	Математика	1						66	20	20							2	18	26
ЕН.02	Информатика и информационные технологии в профессиональной деятельности		1					48	16	2	14								32
ЕН.03	Экологические основы природопользования		2					32	12	12									20
ОП.00	***Общепрофессиональный цикл***						**612**	***718***	***240***	***190***	***38***			***12***			***6***	***54***	***418***
ОП.01	Инженерная графика		2			1		60	22	4	18								38
ОП.02	Техническая механика	2				1		138	48	40	8						2	18	70
ОП.03	Электроника и электротехника		2			1		74	30	18				12					44
ОП.04	Материаловедение		1					60	20	18	2								40
ОП.05	Метрология и стандартизация		2					60	20	18	2								40
ОП.06	Теория и устройство судна	2				1		104	32	28	4						2	18	52
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача	3						80	24	20	4						2	18	36
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		3					68	18	18									50
ОП.09	Охрана труда		3					34	12	12									22
ОП.10	Гидравлика		2					40	14	14									26
ПЦ.00	***Профессиональный цикл***						**1728**	***2888***	***300***	***218***	***66***			***16***	***60***	***1872***	***6***	***126***	***524***
ПМ.01	Эксплуатация, техническое обслуживание и ремонт судового энергетического оборудования							2058	228	138	44			16	30	1440	6	72	312
МДК.01.01	Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования							600	228	138	44			16	30		6	54	312
	Судовые энергетические установки и их эксплуатация	3	4		3			212	80	20	30				30		2	18	112
	Судовые вспомогательные механизмы и их эксплуатация	3	4					162	48	40	8						2	18	94
	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования	4	3					94	38	32	6						2	18	36

Индекс	1 курс, 30 нед.											2 курс, 30 нед.																										
	практики											практики																							практики		
		из них											из них																									
	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие
1	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	70
	537	**116**	**40**			**4**			**4**	**36**	**337**	**1047**	**132**	**40**			**8**		**504**	**4**	**36**	**323**	**1497**	**148**	**48**
ОГСЭ.00	**195**	**40**	**10**						**2**	**18**	**125**	**145**	**24**	**12**								**109**	**78**	**2**	**10**
ОГСЭ.01	48	16									32														
ОГСЭ.02	66	20							2	18	26														
ОГСЭ.03	39	2	10								27	41	2	12								27	38	2	10
ОГСЭ.04	42	2									40	40										40	40		
ОГСЭ.05												32	10									22			
ОГСЭ.06												32	12									20			
ЕН.00	**114**	**22**	**14**						**2**	**18**	**58**	**32**	**12**									**20**			
ЕН.01	66	20							2	18	26														
ЕН.02	48	2	14								32														
ЕН.03												32	12									20			
ОП.00	***228***	***54***	***16***			***4***					***154***	***308***	***86***	***18***			***8***			***4***	***36***	***156***	***182***	***50***	***4***
ОП.01	29	2	8								19	31	2	10								19			
ОП.02	61	16	4								41	77	24	4						2	18	29			
ОП.03	34	8				4					22	40	10				8					22			
ОП.04	60	18	2								40														
ОП.05												60	18	2								40			
ОП.06	44	10	2								32	60	18	2						2	18	20			
ОП.07																							80	20	4
ОП.08																							68	18	
ОП.09																							34	12	
ОП.10												40	14									26			
ПЦ.00												***562***	***10***	***10***					***504***			***38***	***1237***	***96***	***34***
ПМ.01												382	10	10					324			38	873	46	16
МДК.01.01												58	10	10								38	261	46	16
												58	10	10								38	96		10
																							85	20	4
																							46	16	2

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект (работа)	другие формы	Объем образовательной программы в академических часах	Объем образовательной программы в академических часах: Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них: всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем: уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация	самостоятельной работы
	Техническая эксплуатация судовой автоматики		4					54	16	16									38
	Электрооборудование судов		3,4					78	46	30				16					32
УП.01	Учебная практика		2,3					324								324			
ПП.01	Производственная практика		3,4					1116								1116			
ПМ.01.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	**4**						**18**										**18**	
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания							308		60						108		18	122
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне			3,4				182		60									122
ПП.02	Производственная практика			4				108								108			
ПМ.02.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	**4**						**18**										**18**	
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения							212	34		4				30	144		18	16
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением		4		4			50	34		4				30				16
ПП.03	Производственная практика		3					144								144			
ПМ.03.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	**4**						**18**										**18**	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих							310	38	20	18					180		18	74
	Моторист (машинист)		2					112	38	20	18								74
УП.04	Учебная практика		2					180								180			
ПМ.04.Э	**Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)**	**3**						**18**										**18**	
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ						**1296**												
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**						**216**	**216**											
	Государственный экзамен (в том числе демонстрационный)							216											
	Всего часов обучения по циклам						**4464**	**4 464**	**776**	**510**	**162**			**28**	**60**	**1872**	**16**	**216**	**1600**
	Всего часов обучения по практикам						**1872**	**1 872**								**1 872**			
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию						**216**	**216**											
	Из всего часов на консультации							**16**											
	ИТОГО часов						**4464**	**4464**		**510**				**28**	**60**				**1 600**
	Количество часов на практики / недель							**1872**											
	Максимальная нагрузка обучающегося в неделю																		
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)							**12**											
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)							**20**											

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	1 курс, 30 нед. + практики нед.: всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	2 курс, 30 нед. + практики 14,0 нед.: всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	практики: всего часов	урок	практическое занятие
	Техническая эксплуатация судовой автоматики																									
	Электрооборудование судов																							34	10	
УП.01	Учебная практика												324							324						
ПП.01	Производственная практика																							612		
ПМ.01.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***																									
ПМ.02	Обеспечение безопасности плавания																							90	30	
МДК.02.01	Безопасность жизнедеятельности на судне																							90	30	
ПП.02	Производственная практика																									
ПМ.02.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***																									
ПМ.03	Организация работы структурного подразделения																							144		
МДК.03.01	Основы управления структурным подразделением																									
ПП.03	Производственная практика																							144		
ПМ.03.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***																									
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих												180							180				130	20	18
	Моторист (машинист)																							112	20	18
УП.04	Учебная практика												180							180						
ПМ.04.Э	**Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)**																							**18**		
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ																									
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																									
	Государственный экзамен (в том числе демонстрационный)																									
	Всего часов обучения по циклам	**537**	**116**	**40**			**4**			**4**	**36**	**337**	**1047**	**132**	**40**			**8**		**504**	**4**	**36**	**323**	**1497**	**148**	**48**
	Всего часов обучения по практикам												**504**							504				**756**		
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию																									
	Из всего часов на консультации																									
	ИТОГО часов	**537**	**116**	**40**			**4**			**4**	**36**	**337**	**1551**	**132**	**40**			**8**		**1 008**	**4**	**36**	**323**	**2253**	**148**	**48**
	Количество часов на практики / недель																	504								
	Максимальная нагрузка обучающегося в неделю						17,90											23,80								
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)		2					/					2					/						4		
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)		10					/					10					/								

3 курс								4 курс											Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
40								40												
21,0 нед. нед.								практики 17,0 нед. нед.												
из них									из них											
лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		
71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91	116	117
		8	**30**	**756**	**6**	**72**	**429**	**1167**	**114**	**34**			**8**	**30**	**612**	**2**	**72**	**295**		
							66	**78**	**2**	**12**								**64**		
																			64-1	ОК 01-11
																			64-1	ОК 01-11
							26	40	2	12								26	64-1	ОК 01-06,10
							40	38										38	20	ОК 02, 03, 06, 07, 08
																			64-1	ОК 01-11
																			64-1	ОК 03, 05, 06, 11
																			64-2	ОК 01-11
																			64-2	ОК 01-11
																			64-2	ОК 01-11
					2	***18***	***108***													
																				ОК 01, 03 ПК 1.3
																			64-6	ОК 02, 04 ПК 1.1
																			64-6	ОК 06, 07, 09 ПК 1.4
																			64-5	ОК 02, 07, 10
																			64-6	ОК 01, 03, 07
																			64-6	ОК 05, 06, 07 ПК 2.3, 2.4
					2	18	36												64-3	ОК 04, 09, 10
							50												64-4	ОК 01-11 ПК 3.1, 3.3
							22												64-6	ОК 01-11 ПК 2.2, 2.5
																			64-3	ОК 01, 03, 05 ПК 1.5
		8	***30***	***756***	***4***	***54***	***255***	***1089***	***112***	***22***			***8***	***30***	***612***	***2***	***72***	***231***		
		8	30	612	4	36	121	803	82	18			8		504	2	36	153		
		8	30		4	36	121	281	82	18			8			2	18	153		
			30		2	18	36	58	10	10								38	64-4	ОК 01, 03, 04, 09 ПК 1.1-1.5
					2	18	41	77	20	4								53	64-4	ОК 02, 06, 10 ПК 1.1-1.5
							28	48	16	4						2	18	8	64-4	ОК 07, 10 ПК 1.1-1.5

3 курс								4 курс											Код цикловой комиссии (кафедры)	Компетенции
40								40												
21,0							нед. нед.	практики								17,0		нед. нед.		
из них									из них											
лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовый проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		
								54	16									38	64-4	ОК 05, 09 ПК 1.1-1.5
		8					16	44	20				8					16	64-4	ОК 01, 03, 06 ПК 1.1-1.5
																				ОК 01-11 ПК 1.1-1.5
				612				504							504				64-4	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5
								18									**18**		**64-4**	
							60	218	30						108		18	62		
							60	92	30									62	64-4	ОК 1-11; ПК 2.1-2.7
								108							108				64-4	ОК 01-11 ПК 2.1-2.7
								18									**18**			
				144				68		4				30			18	16		
								50		4				30				16	64-01	ОК 01-11 ПК 3.1-3.3
				144															64-4	ОК 01-11 ПК 3.1-3.3
								18									**18**			
						18	74													
							74												64-4	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5
																			64-4	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5
						18														
								216										**216**		
								216										216	64-4	ОК 01-11 ПК 1.1-1.5, 2.1-2.7, 3.1-3.3
		8	**30**	**756**	**6**	**72**	**429**	**1383**	**114**	**34**			**8**	**30**	**612**	**2**	**72**	**511**		
				756				**612**							612					
								216										**216**		
		8	30	1 512	6	72	429	**2211**	114	34			8	30	1 224	2	72	727		
756								612												
24,54								24,26												
/								4 /												
/								/												

Выпускник должен обладать следующими общие компетенциями (ОК):

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения м укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в професиональной деятельности
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОК 11.	Использовать знания по финансовой граммотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

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 различных видов тревог
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 коллективные и индивидуальные 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 предметных цикловых комиссий (или кафедр)

№	Наименование цикловой комиссии (или кафедры)	Код
1	Комиссия общего гуманитарного и социально-экономического цикла	64-1
2	Комиссия математического и общего естественнонаучного цикла	64-2
3	Комиссия профессионального цикла специальности "Судовождение"	64-3
4	Предметная цикловая комиссия профессионального цикла специальности «Эксплуатация судовых энергетических установок»	64-4
5	Комиссия профессионального цикла специальности "Эксплуатация судового Электрооборудования и средств автоматики "	64-5
6	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

Перечень факультетов

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

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 9 недель	ПМ.01
2	Учебная практика - 3 курс - 5 недель	ПМ.04
3	Производственная практика - 3 курс - 13 недель	ПМ.01
4	Производственная практика - 3 курс - 2 недели	ПМ.02
5	Производственная практика - 4 курс - 12 недель 7 семестр, 6 недель - 8 семестр	ПМ.01
6	Производственная практика - 4 курс - 1 неделя	ПМ.02
7	Производственная практика - 4 курс - 4 недели	ПМ.03

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	26 часа занятий из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	2 часа занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональные цикл	106 часов занятий из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	1162 часа из ВЧ

4*,5*- комплексный зачет в 5 семестре по учебной практ ике

6*,7*- комплексный зачет в 7 семестре по производственной практике

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

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 просвещения Российской Федерации № 674 от 26.11.2020 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.
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). Индивидуальный проект выполняется по предмету физика и проводится в рамках времени, отведенного на изучение предмета под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 52 недель, которая включает в себя учебную и производственную. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамкак профессионального цикла.
5. Промежуточная аттестация включается в учебные циклы и осуществляется в рамках освоения указанных циклов.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 форме государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".