Принято ученым советом университета
30.03.2021 Протокол № 7
в ред.31.01.2023 Протокол №6

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
31.01.2023

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 просвещения Российской Федерации
26.11.2020 г.№ 674
(изм. от 01.09.2022 № 796)

Календарный учебный график

| курсы | сентябрь | | | | 29 IX | октябрь | | | | 27 X | ноябрь | | | | декабрь | | | | | 29 XII | январь | | | | 26 I | февраль | | | | 23 II | март | | | | | 29 III | апрель | | | | 26 IV | май | | | | | 31 V | июнь | | | | 28 VI | июль | | | | 26 VII | август | | | | | недель | | | | | | | | | |
|---|---|---

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа	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
1	2	4	5	6		7	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					124	124	124									
ОУД.03	Иностранный язык		1,2					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					78	78	78									
ОУД.07	Астрономия		2					46	46	46									
ОУД.08	Химия		2					78	78	62				16					
	Профильные дисциплины							600	546	444	78			18			6	54	
ОУД.09	Математика	1,2						270	234	230							4	36	
ОУД.10	Физика	2						174	156	136				18			2	18	
ОУД.11	Информатика		2					156	156	78	78								
	Предлагаемые ОО							46	46	46									
ОУД.12	Родной язык / Родная литература		2					46	46	46									
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ						**2952**	**4248**	**2160**	**1216**	**592**	**6**		**298**	**40**	**1872**	**8**	**216**	
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**						**468**	**476**	**476**	**134**	**332**	**6**					**4**		
ОГСЭ.01	Основы философии		8					44	44	44									
ОГСЭ.02	История		3					48	48	48									
ОГСЭ.03	Психология общения		5					42	42	42									
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4,6,8				181	182	182		178						4		
ОГСЭ.05	Физическая культура		3,4,5,6,8				160	160	160		154	6							
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**						**144**	**160**	**142**	**64**	**78**							**18**	
ЕН.01	Математика	3						72	54	20	34							18	
ЕН.02	Информатика		3					56	56	12	44								
ЕН.03	Экологические основы природопользования		3					32	32	32									
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**						**612**	**624**	**570**	**328**	**138**			**104**				**54**	
ОП.01	Инженерная графика		4					72	72	2	70								
ОП.02	Механика	4	3					114	96	60				36				18	
ОП.03	Электротехника и электроника	4	3					88	70	36				34				18	
ОП.04	Материаловедение		3					54	54	40	14								
ОП.05	Метрология и стандартизация		4					32	32	20				12					
ОП.06	Теория и устройство судна	3						100	82	58	24							18	
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		4					60	60	38				22					
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		5				68	68	68	48	20								
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере		5					36	36	26	10								
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**						1728	**2988**	**972**	**690**	**44**			**194**	**40**	**1872**	**4**	**144**	

Индекс	1 курс, 1 семестр, 16 недель, 1 н.п.а.													1 курс, 2 семестр, 23 недели, 1 н.п.а.											
	нед.	из них												нед.	из них										
	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	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.09 Математика	114	94							2	18		156	136							2	18	
ОУД.10 Физика	64	56				8						110	80				10			2	18	
ОУД.11 Информатика	64	32	32									92	46	46								
Предлагаемые ОО												46	46									
ОУД.12 Родной язык / Родная литература												46	46									
Обязательная часть учебных циклов ППССЗ																						
ОГСЭ.00 **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**																						
ОГСЭ.01 Основы философии																						
ОГСЭ.02 История																						
ОГСЭ.03 Психология общения																						
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности																						
ОГСЭ.05 Физическая культура																						
ЕН.00 **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**																						
ЕН.01 Математика																						
ЕН.02 Информатика																						
ЕН.03 Экологические основы природопользования																						
ОП.00 **Общепрофессиональный цикл**																						
ОП.01 Инженерная графика																						
ОП.02 Механика																						
ОП.03 Электротехника и электроника																						
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 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере																						
ПЦ.00 **Профессиональный цикл**																						

Индекс	2 курс, 3 семестр, 16 недель, 1 н.п.а.												2 курс, 4 семестр			
	практики	нед.	нед.	из них									практики			
	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция
1	44	45	46	47	48	49	50	51	53	54	55	56	57	58	59
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.09 Математика															
ОУД.10 Физика															
ОУД.11 Информатика															
Предлагаемые ОО															
ОУД.12 Родной язык / Родная литература															
Обязательная часть учебных циклов ППССЗ	**612**	**286**	**252**	**2**		**36**				**36**		**864**	**208**	**110**	
ОГСЭ.00 **Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**128**	**48**	**78**	**2**								**64**		**64**	
ОГСЭ.01 Основы философии															
ОГСЭ.02 История	48	48													
ОГСЭ.03 Психология общения															
ОГСЭ.04 Иностранный язык в профессиональной деятельности	32		32									30		30	
ОГСЭ.05 Физическая культура	48		46	2								34		34	
ЕН.00 **Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**160**	**64**	**78**							**18**					
ЕН.01 Математика	72	20	34							18					
ЕН.02 Информатика	56	12	44												
ЕН.03 Экологические основы природопользования	32	32													
ОП.00 **Общепрофессиональный цикл**	**266**	**144**	**68**			**36**				**18**		**254**	**110**	**40**	
ОП.01 Инженерная графика	32	2	30									40		40	
ОП.02 Механика	46	26				20						68	34		
ОП.03 Электротехника и электроника	34	18				16						54	18		
ОП.04 Материаловедение	54	40	14												
ОП.05 Метрология и стандартизация												32	20		
ОП.06 Теория и устройство судна	100	58	24							18					
ОП.07 Техническая термодинамика и теплопередача												60	38		
ОП.08 Безопасность жизнедеятельности															
ОП.09 Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере															
ПЦ.00 **Профессиональный цикл**	**58**	**30**	**28**									**546**	**98**	**6**	

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах												1 курс																								2 курс															
								Всего объем образовательной нагрузки учащегося	из них											1 семестр 16 недель 1 н.п.а.												2 семестр 23 неде 1 н.п.а.												3 семестр 16 неде 1 н.п.а.												4 семестр			
									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	всего часов	из них																		

| Индекс | Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик | Формы промежуточной аттестации | | | | | Объем часов по ФГОС | Объем образовательной программы в академических часах | | | | |

| | | |

| | | |

| | | |

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
в ред.31.01.2023 Протокол №6

Утверждаю
Ректор
_____ И.К. Кузьмичев

31.01.2023

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 просвещения Российской Федерации

26.11.2020 г.№ 674

(изм. от 01.09.2022 № 796)

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			27X	ноябрь				декабрь				29 XII	январь			26 I	февраль			23 II	март				29 III	апрель			26 IV	май				31 V	июнь			28 VI	июль			26 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	11 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	29 II	1 7	8 14	15 21	22 28	4 IV	5 11	12 18	19 25	2 V	3 9	10 16	17 23	24 30	6 VI	7 13	14 20	21 27	4 VII	5 11	12 18	19 25	1 VIII	2 8	9 15	16 22	23 31	Теоретическое обучение			Промежуточная аттестация			Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая	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	к	к	в	в	в	ва	ва	ва	ва	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	к	5	22	27		4	4				9	40
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	ва	ва	ва	ва	о	к	к	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	к	к	к	к	к	к	к	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	13	14	27		4	4	12			9	52
3	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	о	о	о	к	к	в	в	ва	ва	ва	ва	ва	ва	в	в	к	к	к	к	к	к	к	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	3	4	7		6	6		30		9	52
4	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	оа	оа	оа	оа	оа	оа	о	к	к	в	в	в	в	А	А	А	А	А	А	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4	5	6		6		10	6	2	29
																																																				ИТОГО	22	44	66	6	14	20	12	40	6	29	173

о - самостоятельная работа (осенний семестр)

в - самостоятельная работа (весенний семестр)

оа - осенняя лабораторно-экзаменационная сессия

ва - весенняя лабораторно-экзаменационная сессия

у - учебная практика

п - производственная практика

А - Государственная итоговая аттестация

к - каникулы

\- - неделя отсутствует

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	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
1	2	4	5	6		7	10	11		12				13	14	15	17	18	19
	Обязательная часть учебных циклов ППССЗ						**2952**	**4248**	**740**	**452**	**136**			**8**	**40**	**1872**	**4**	**216**	**1520**
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**						**468**	**476**	**88**	**50**	**38**								**388**
ОГСЭ.01	Основы философии		1					44	14	14									30
ОГСЭ.02	История		1					48	14	14									34
ОГСЭ.03	Психология общения		2					42	12	12									30
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3,4					182	46	8	38								136
ОГСЭ.05	Физическая культура		4				**160**	160	2	2									158
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**						**144**	**160**	**46**	**32**	**14**						**2**	**18**	**94**
ЕН.01	Математика	1						72	20	20							2	18	32
ЕН.02	Информатика		1					56	16	2	14								40
ЕН.03	Экологические основы природопользования		1					32	10	10									22
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**						**612**	**624**	**186**	**148**	**30**			**8**				**54**	**384**
ОП.01	Инженерная графика		2					72	22	4	18								50
ОП.02	Механика	2	1					114	32	26	6							18	64
ОП.03	Электротехника и электроника	2	1					88	26	18				8				18	44
ОП.04	Материаловедение		1					54	16	14	2								38
ОП.05	Метрология и стандартизация		2					32	10	10									22
ОП.06	Теория и устройство судна	2						100	30	30								18	52
ОП.07	Техническая термодинамика и теплопередача		2					60	18	14	4								42
ОП.08	Безопасность жизнедеятельности		2					68	20	20									48
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности в профессиональной сфере		1					36	12	12									24
ПЦ.00	**Профессиональный цикл**						**1728**	**2988**	**420**	**222**	**54**				**40**	**1872**	**2**	**144**	**654**
ПМ.01	**Эксплуатация главной судовой двигательной установки**							**1912**	**180**	**134**	**26**				**20**	**1260**		**72**	**400**
МДК.01.01	**Основы эксплуатации, технического обслуживания и ремонта судового энергетического оборудования**	4						**634**	**180**	**134**	**26**				**20**			**54**	**400**
Раздел 1	Техническая эксплуатация главных энергетических установок судна	4	2			3		214	62	26	16				20			18	134
Раздел 2	Техническая эксплуатация вспомогательных механизмов и систем	4	3					88	26	20	6							18	44
Раздел 3	Техническое обслуживание и ремонт судового оборудования		4					110	34	30	4								76
Раздел 4	Техническая эксплуатация судовой автоматики		4					60	18	18									42
Раздел 5	Техническая эксплуатация судовой энергетики и электрооборудования		4					80	20	20									60
Раздел 6	Эксплуатация судовых технических средств в соответствии с установленными правилами, предотвращающими загрязнение окружающей среды		4					32	10	10									22
Раздел 7	Контроль выполнения национальных и международных требований по эксплуатации судна		4					32	10	10									22
УП.01	Учебная практика		3*					72								72			
ПП.01	Производственная практика		3,4*					1188								1188			
ПМ.01.Э	***Экзамен по профессиональному модулю***	4						**18**										**18**	
ПМ.02	**Обеспечение безопасности плавания**							**342**	**144**	**40**						**180**		**36**	**86**
МДК.02.01	**Безопасность жизнедеятельности на судне и транспортная безопасность**	3						**144**	**144**	**40**								**18**	**86**
Раздел 1	Транспортная безопасность и система управления безопасностью		3					32	10	10									22

Индекс	1 курс, 30													2 курс, 30												3 курс, 40												4 курс, 40											
	практики												исд. недл.	практики											12,0 исд. недл.	практики											17,0 исд. недл.	практики											23,0 исд. недл.
	из них													из них												из них												из них											
	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
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	71	72	73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91
	590	**120**	**38**						**2**	**18**	**412**	**1000**	**116**	**36**			**8**		**432**		**54**	**354**	**1198**	**96**	**44**				**20**	**612**		**36**	**354**	**1594**	**120**	**18**				**20**	**828**	**2**	**108**	**400**
ОГСЭ.00	**180**	**32**	**10**								**138**	**128**	**14**	**10**								**104**	**84**	**2**	**10**								**72**	**84**	**2**	**8**									**74**
ОГСЭ.01	44	14									30																																			
ОГСЭ.02	48	14									34																																			
ОГСЭ.03												42	12									30																								
ОГСЭ.04	46	2	10								34	46	2	10								34	44	2	10								32	46	2	8									36
ОГСЭ.05	42	2									40	40										40	40										40	38											38
ЕН.00	**160**	**32**	**14**						**2**	**18**	**94**																																			
ЕН.01	72	20							2	18	32																																			
ЕН.02	56	2	14								40																																			
ЕН.03	32	10									22																																			
ОП.00	**250**	**56**	**14**								**180**	**374**	**92**	**16**			**8**				**54**	**204**																								
ОП.01	36	2	8								26	36	2	10								24																								
ОП.02	44	10	4								30	70	16	2							18	34																								
ОП.03	40	8									32	48	10				8				18	12																								
ОП.04	54	14	2								38																																			
ОП.05												32	10									22																								
ОП.06	40	10									30	60	20								18	22																								
ОП.07												60	14	4								42																								
ОП.08												68	20									48																								
ОП.09	36	12									24																																			
ПЦ.00												**498**	**10**	**10**					**432**			**46**	**1114**	**94**	**34**				**20**	**612**		**36**	**282**	**1510**	**118**	**10**				**20**	**828**	**2**	**108**	**326**
ПМ.01												**138**	**10**	**10**					**72**			**46**	**658**	**24**	**6**				**20**	**504**			**104**	**1098**	**100**	**10**					**684**		**72**	**250**
МДК.01.01												**66**	**10**	**10**								**46**	**154**	**24**	**6**				**20**				**104**	**414**	**100**	**10**							**54**	**250**
Раздел 1												66	10	10								46	68		2				20				46	80	16	4							18	42
Раздел 2																							34	10	2								22	54	10	4							18	22
Раздел 3																							52	14	2								36	58	16	2								40
Раздел 4																																		60	18									42
Раздел 5																																		80	20									60
Раздел 6																																		32	10									22
Раздел 7																																		32	10									22
УП.01												72							72																										
ПП.01																							504							504				684							684			
ПМ.01.Э																																		**18**									**18**	
ПМ.02												**72**							**72**				**288**	**40**						**108**		**18**	**86**	**18**								**18**	
МДК.02.01																							**144**	**40**								**18**	**86**											
Раздел 1																							32	10									22											

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации: экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа	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
Раздел 2	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей		3					58	18	18									40
Раздел 3	Оказание первой помощи		3					12	4	4									8
Раздел 4	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна							24	8	8									16
УП.02	Учебная практика		3*					72								72			
ПП.02	Производственная практика		4*					108								108			
ПМ.02.Э	*Экзамен по профессиональному модулю*	4						18										18	
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**							**278**	**38**	**18**					**20**	**144**	**2**	**18**	**76**
МДК.03.01	**Основы управления структурным подразделением**		4					**116**	**38**	**18**					**20**		**2**		**76**
Раздел 1	Планирование работы структурного подразделения							32	32	9									23
Раздел 2	Руководство работой структурного подразделения							32	32	9									23
Раздел 3	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения					4		52	52						20		2		30
ПП.03	Производственная практика		4*					144								144			
ПМ.03.Э	*Экзамен по профессиональному модулю*	4						18										18	
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**							**456**	**58**	**30**	**28**					**288**		**18**	**92**
МДК.04.01	**Эксплуатация судовых энергетических установок на вспомогательном уровне**		3					**150**	**58**	**30**	**28**								**92**
УП.04	Учебная практика		3*					288								288			
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							216											
	Всего часов обучения по циклам						4464	4 464	640	452	136			8	40	1872	4	216	1520
	Всего часов обучения по практикам						1872	1 872								1 872			
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию						216	216											
	Из всего часов на консультации							4											
	ИТОГО часов						4464	4464		452				8	40				1 520
	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)							21											

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	1 курс, 30 нед.: всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	2 курс, 30 нед.: всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
Раздел 2	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей																						
Раздел 3	Оказание первой помощи																						
Раздел 4	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна																						
УП.02	Учебная практика												72							72			
ПП.02	Производственная практика																						
ПМ.02.Э	*Экзамен по профессиональному модулю*																						
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**																						
МДК.03.01	**Основы управления структурным подразделением**																						
Раздел 1	Планирование работы структурного подразделения																						
Раздел 2	Руководство работой структурного подразделения																						
Раздел 3	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения																						
ПП.03	Производственная практика																						
ПМ.03.Э	*Экзамен по профессиональному модулю*																						
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**												**288**							**288**			
МДК.04.01	**Эксплуатация судовых энергетических установок на вспомогательном уровне**																						
УП.04	Учебная практика												288							288			
ПМ.04.Э	**Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)**																						
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ																						
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																						
	Государственный экзамен																						
	Всего часов обучения по циклам	**590**	**120**	**38**					**2**	**18**	**412**	**1000**	**116**	**36**			**8**		**432**		**54**	**354**
	Всего часов обучения по практикам											**432**							**432**			
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию																						
	Из всего часов на консультации																						
	ИТОГО часов	**590**	120	38					2	18	412	**1432**	116	36			8		864		54	354
	Количество часов на практики / недель											432										
	Максимальная нагрузка обучающегося в неделю							19,67											23,81			
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)							1 /											3 /			
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)							10 /											11 /			

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	3 курс, 40 нед.: всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	4 курс, 40 нед.: всего часов	из них: урок	практическое занятие	лекция	семинар	лабораторное занятие	курсовой проект (работа)	практика	консультация	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
Раздел 2	Борьба за живучесть судна и обеспечение выживаемости людей	58	18									40											
Раздел 3	Оказание первой помощи	12	4									8											
Раздел 4	Предупреждение и предотвращение загрязнения окружающей среды при эксплуатации судна	24	8									16											
УП.02	Учебная практика																						
ПП.02	Производственная практика	108							108														
ПМ.02.Э	*Экзамен по профессиональному модулю*												**18**										18
ПМ.03	**Организация работы структурного подразделения**												**394**	**18**					**20**	**144**	**2**	**18**	**76**
МДК.03.01	**Основы управления структурным подразделением**												**116**	**18**					**20**		**2**		**76**
Раздел 1	Планирование работы структурного подразделения												32	9									23
Раздел 2	Руководство работой структурного подразделения												32	9									23
Раздел 3	Анализ процесса и результатов деятельности структурного подразделения												52						20		2		30
ПП.03	Производственная практика												144							144			
ПМ.03.Э	*Экзамен по профессиональному модулю*												**18**										18
ПМ.04	**Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих**	**168**	**30**	**28**							**18**	**92**											
МДК.04.01	**Эксплуатация судовых энергетических установок на вспомогательном уровне**	**150**	**30**	**28**								**92**											
УП.04	Учебная практика																						
ПМ.04.Э	**Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)**	**18**									18												
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ																						
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**																						
	Государственный экзамен																						
	Всего часов обучения по циклам	**1162**	**96**	**44**				**20**	**612**		**36**	**354**	**1496**	**120**	**18**				**20**	**828**	**2**	**108**	**400**
	Всего часов обучения по практикам	**612**							612				**828**							828			
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию																						
	Из всего часов на консультации																						
	ИТОГО часов	**1774**	96	44				20	1 224		36	354	**2324**	120	18				20	1 656	2	108	400
	Количество часов на практики / недель	612											828										
	Максимальная нагрузка обучающегося в неделю	20,39											23,75										
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)	2 /											6 /										
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)	/											/										

Выпускник должен обладать следующими общими компетенциями (ОК):

ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой граммотности в различных жизненных ситуациях.
ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
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, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

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 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
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 специальности "Эксплуатация внутренних водных путей" 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	Кафедра Физического воспитания и спорта	20

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.01
2	Учебная практика - 2 курс - 2 недели	ПМ.02
3	Учебная практика - 2 курс - 8 недель	ПМ.04
4	Производственная практика - 3 курс - 20 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 13 недель	ПМ.01
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	8 часа занятий из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	16 часа занятий из ВЧ
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	12 часов занятий из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	1260 часа из ВЧ

5*- комплексный диф.зачет в 5 семестре по учебной практ ике

8*- комплексный диф.зачет в 8 семестре

8**- комплексный диф.зачет в 8 семестре по производственной практике

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.(изм. от 01.09.2022 № 796) , 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,Приказом Министерства образования и науки РФ и Министерства просвещения РФ от 05.08.2020 г.№ 885/390 "О практической подготовке обучающихся" и в соответствии с приказом Министерства просвещения Российской Федерации №762 от 24.08.22г. "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, защитой курсовой работой 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.. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".