

Код	Наименование учебных циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС		Объем часов по учебному плану																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		экс-амен	дифференциальный зачет	зачет	курсовый проект	курсовая работа	другая форма	Всего максимальный учебный нагрузке обучающихся в т.ч. обязательных учебных занятий (кураторов)	ВСЕГО ЧАСОВ	всего аудиторных уроков, практических занятий, лекций, семинаров	в том числе		выполнение курсового проекта (работы)	практика	самостоятельная работа	1 семестр		16 нед.		1 н.п.в.		2 семестр		23 нед.		1 н.п.в.		3 семестр		16 нед.		1 н.п.в.		4 семестр		17 нед.		1 н.п.в.		5 семестр		16 нед.		1 н.п.в.		6 семестр		11 нед.		1 н.п.в.		7 семестр		11 нед.																																																																																																																																																																																																																																																																																									
											практика	итог гос. аттест.				практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.	практика	итог гос. аттест.

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

26.03.2024

по программе подготовки специалистов среднего звена

Судовождение

26.02.03 Судовождение

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

углубленная подготовка

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

на базе среднего общего образования

заочная

4 года 4 месяцев

07.05.2014 № 441

Календарный учебный график

[illegible]

☐ - неделя отсутствует

1 курс 2020-2021
2 курс 2021-2022
3 курс 2022-2023
4 курс 2023-2024
5 курс 2024-2025

Код	Наименование учебных курсов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем часов		Объем часов по учебному плану										Распределение объема часов																												
		экскур-сии	дифференциальный зачет	зачет	курсовый проект	курсовая работа	другие формы			ВСЕГО ЧАСОВ	из них:			1 курс							2 курс							3 курс							4 курс							5 курс						
											в том числе:	в том числе:	в том числе:	30 дней							30 дней							40 дней							40 дней							40 дней						
														лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия	лекции	практические занятия	лабораторные занятия								
1	2	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	
	Обязательная часть курсов ИПССЗ							3942	2628	5494	778	507	188	83			4716	936	120	40			776	1195	124	14			1057	1142	118	42		982	1219	96	42	22		1059	1002	49	50	61		842		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							944	560	1030	92	38	54				938	291	26	10			255	228	12	10			206	145		8		137	179		16			163	187		10			177		
ОГСЭ.01	Основы философии		1							72	12	12					60	72	12				60																									
ОГСЭ.02	История		1							72	12	12					60	72	12				60																									
ОГСЭ.03	Психология общения		2							83	12	12					71						83	12					71																			
ОГСЭ.04	Иностранный язык		5				1,2,3,4			387	54		54				333	62		10			52	62			10		52	62		8		54	96		16			80	105		10			95		
ОГСЭ.05	Физическая культура			5			1,2,3,4			416	2	2					414	85	2				83	83					83	83				83	83				83	82						82		
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл							198	132	198	42	30	12				156	198	30	12			156																									
ЕН.01	Математика	1								99	16	16					83	99	16				83																									
ЕН.02	Информатика		1							51	14	2	12				37	51	2	12			37																									
ЕН.03	Экологические основы природопользования		1							48	12	12					36	48	12				36																									
П.00	Профессиональный цикл							2800	1936	4266	644	439	122	83			3622	447	64	18			365	967	112	4			851	997	118	34		845	1040	96	26	22		896	815	49	40	61		665		
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины							552	368	622	106	88	18				516	447	64	18			365	76	12				64					99	12				87									
ОП.01	Искверная графика		1							99	14		14				85	99		14																												
ОП.02	Механика		1							77	14	14					63	77	14				63																									
ОП.03	Электроника и электротехника		1							48	12	8	4				36	48	8	4			36																									
ОП.04	Правовые основы профессиональной деятельности	4								99	12	12					87																	99	12													
ОП.05	Метрология и стандартизация		1							47	10	10					37	47	10				37																									
ОП.06	Теория и устройство судна	2					1			150	28	28					122	74	16				58	76	12				64																			
ОП.07	Безопасность жизнедеятельности	1								102	16	16					86	102	16				86																									
ПМ.00	Профессиональные модули							2248	1568	3644	538	351	104	83			3106							891	100	4			787	997	118	34		845	941	84	26	22		809	815	49	40	61		665		
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок									2839	444	279	104	61			2395							361	56	4			301	932	108	34		790	731	66	26			639	815	49	40	61		665		
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция									724	116	76	12	28			608						57	12				45	281	28	12		241	158	16			142	228	20		28		180				
	Навигация и лоция		4,5				5	3		310	52	24	28				258												90	8			82	90	8			82	130	8		28				94		
	Основы картографии и навигационные карты		3				2			120	20	20					100						57	12				45	63	8			55															
	Навигационная гидрометеорология		5							98	12	12					86																						98	12					86			
	Морехозяйственная астрономия	4					3			130	20	20					110												62	12				50	68	8			60									
	Тренажерная подготовка. Использование ЭКНИС			3						66	12		12				54												66		12			54														
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судновждения									678	98	60	38				580												292	40	10			242	145	16	6			123	241	4	22			215		
	Управление судном		4				3			161	26	18	8				135												81	10	4			67	80	8	4			68								
	Радионавигационные системы		3							97	16	12	4				81												97	12	4			81														
	Электронавигационные приборы и системы	4					3			131	22	18	4				109												66	10	2			54	65	8	2			55								
	Тренажерная подготовка. Использование РЛС и САРП			5						140	12	2	10				128																								140	2	10			128		
	Радиоборозование судов		3							48	8	8					40												48	8				40														
	Оператор связи ГМССБ			5						101	14	2	12				87																							101	2	12			87			
МДК.01.03	Судовые энергетические установки и электрооборудование судов									921	136	92	44				785							188	24	4			160	246	24	12		210	237	24	10			203	250	20	18			212		
	Судовые вспомогательные механизмы и системы		3				2			141	28	20	8				113							74	12	4			58	67	8	4		55														
	Судовые энергетические установки (включая тепловые двигатели)		3,5				2,4			462	58	36	22				404							114	12				102	114	8	4		102	112	8	4			100	122	8	14			100		
	Судовая автоматика и контрольно-измерительные приборы		4							76	12	8	4				64																		76	8	4			64								
	Обслуживание и ремонт судовых энергетических установок		5				5			128	16	12	4				112																															

[illegible]

Выпускник должен обладать следующими общие компетенциями (ОК):	
ОК-1	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК-2	Организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК-3	Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях
ОК-4	Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
ОК-5	Использовать информационнокоммуникационные технологии для совершенствования профессиональной деятельности.
ОК-6	Работать в команде, обеспечивать её сплочение, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК-7	Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.
ОК-8	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК-9	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
ОК-10	Владеть письменной и устной коммуникацией на государственном и (или) иностранном (английском) языке.

Выпускник должен обладать следующими профессиональными компетенциями (ПК):	
ПК-1.1.	Планировать и осуществлять переход в точку назначения, определять местоположение судна.
ПК-1.2.	Маневрировать и управлять судном.
ПК-1.3.	Эксплуатировать судовые энергетические установки.
ПК-1.4.	Обеспечивать использование и техническую эксплуатацию технических средств судовождения и судовых систем связи.
ПК-2.1.	Организовывать мероприятия по обеспечению транспортной безопасности.
ПК-2.2.	Применять средства по борьбе за живучесть судна.
ПК-2.3.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при организации учебных пожарных тревог, предупреждения возникновения пожара и при тушении пожара.
ПК-2.4.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при авариях.
ПК-2.5.	Оказывать первую медицинскую помощь пострадавшим.
ПК-2.6.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна при оставлении судна, использовать спасательные шлюпки, спасательные плоты и иные спасательные средства.
ПК-2.7.	Организовывать и обеспечивать действия подчиненных членов экипажа судна по предупреждению и предотвращению загрязнения водной среды.
ПК-3.1.	Планировать и обеспечивать безопасную погрузку, размещение, крепление груза и уход за ним в течение рейса и выгрузки.
ПК-3.2.	Соблюдать меры предосторожности во время погрузки и выгрузки и обращения с опасными и вредными грузами во время рейса.
ПК-4.1.	Оценивать эффективность и качество работы судна.
ПК-4.2.	Находить оптимальные варианты планирования рейса судна, техникоэкономических характеристик эксплуатации судна.
ПК-4.3.	Использовать современное прикладное программное обеспечение для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна.

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	33
9	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	31

Перечень факультетов

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

Условные обозначения

№	Наименование	Обозначение
1	I0 семестр	X (русский алфавит, заглавная буква)
2	I1 семестр	O (русский алфавит, заглавная буква)
3	I2 семестр	D (русский алфавит, заглавная буква)
4	недель промежуточной аттестации	н.п.а.

Распределение недель практик по ПМ

№	Наименование практики и сроки	Наименование ПМ
1	Учебная практика - 2 курс - 7 недель	ПМ.05
2	Учебная практика - 2 курс - 2 недель	ПМ.01
3	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 3 недели	ПМ.02
4	Производственная практика (по профилю специальности) - 3 курс - 12 недель	ПМ.01
5	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 6 недель	ПМ.01
6	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 7 недель	ПМ.01
7	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 2 недели	ПМ.04
8	Производственная практика (по профилю специальности) - 4 курс - 3 недели	ПМ.03
9	Производственная практика (по профилю специальности) - 5 курс - 2 недели	ПМ.02
10	Производственная практика (по профилю специальности) - 5 курс - 7 недель	ПМ.01
11	Производственная практика (преддипломная) - 5 курс - 4 недель	ПМ.01, ПМ.02, ПМ.03, ПМ.04

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	84 ч из ВЧ
2	ОП. 00 Общепрофессиональные дисциплины	70 ч занятий из ВЧ
3	ПМ. 00 Профессиональные модули	1398 ч занятий из ВЧ

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

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	Экологических основ природопользования
6	Кабинет	Инженерной графики
7	Кабинет	Механики
8	Кабинет	Метрологии и стандартизации
9	Кабинет	Теории и устройства судна
10	Кабинет	Безопасности жизнедеятельности на судне
11	Кабинет	Управления судном
12	Кабинет	Технологии перевозки грузов
13	Кабинет	Навигации и лоции
14	Лаборатория	Электроники и электротехники
15	Лаборатория	Информатики
16	Лаборатория	Материаловедения
17	Лаборатория	Электрооборудования судов
18	Лаборатория	Судового радиооборудования
19	Лаборатория	Радионавигационных и электрорадионавигационных приборов и систем технических средств судовождения
20	Лаборатория	Судовых энергетических установок
21	Мастерская	Слесарная
22	Мастерская	Такелажная
23	Тренажер (комплекс (модуль))	Навигационный
24	Тренажер (комплекс (модуль))	Глобальной морской системы связи при бедствии
25	Тренажер (комплекс (модуль))	Судовой энергетической установки
26	Спортивный комплекс	Спортивный зал
27	Спортивный комплекс	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
28	Спортивный комплекс	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
29	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30	Зал	Актовый

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) специальности 26.02.03 Судовождение очной формы разработан в соответствии с ФГОС СПО по специальности 26.02.03 Судовождение, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 441 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, 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 и государственной итоговой аттестацией.
Согласно ФГОС СПО специальности 26.02.03 Судовождение (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 дисциплине общеобразовательного цикла по выбору, под руководством преподавателя.
4. При реализации ППССЗ предусмотрена практика в количестве 55 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 26.02.03 Судовождение 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".