

Принято Ученым советом университета
20.03.2025 Протокол №8

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

Утверждаю
Ректор
И.К. Кузьмичев
31.03.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

по программе подготовки специалистов среднего звена

Образовательная программа:

Специальность:

Квалификация:

Специфика:

Уровень подготовки

Судовождение

26.02.03 Судовождение

Старший техник-судоводитель с правом эксплуатации судовых энергетических установок

Федеральный государственный образовательный
стандарт утвержден приказом Министерства
просвещения Российской Федерации

Образовательная база приема:

Форма обучения:

Срок обучения:

на базе среднего общего образования

заочная

4 года 4 месяца

от 02.12.2020 № 691

(ИЗМ. ОТ 01.09.2022 № 796)

Календарный учебный график

[illegible]

□ - самостоятельная работа (осенний семестр)

□_{оа} - осенняя лабораторно-экзаменационная сессия □_у - учебная практика

☐ - неделя отсутствует

В - самостоятельная работа (весенний семестр)

ва - весенняя лабораторно-экзаменационная сессия

П - производственная практика

А - Государственная итоговая аттестация **К** - каникулы

1 курс 2022-2023

2 курс 2023-2024

3 курс 2024-2025

4 курс 2025-2026

5 курс 2026-2027

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах											1 курс 30										2 курс 30																	
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовой работа		всего обязательных (аудиторных)	из них								практики	исл. нед.	практики	#ССЫЛКА1	исл. нед.	практики																								
									Объем работы обучающихся по взаимодействию с преподавателем						самостоятельной работы																															
									уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)		практики							консультаций	промежуточная аттестация																						
1	2	4	5	6	7	10	11		12				13	14	15	17	18	19	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	
П П	Профессиональная подготовка						3650	5292	800	556	160			8	70	1872	6	288	2332	460	104	56								300	1032	126	34					288		90	494	1236	122	38		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						460	510	98	48	50							18	394	206	48	14								144	88		8						18	62	72		10			
ОГСЭ.01	Основы философии		1					44	14	14									30	44	14								30																	
ОГСЭ.02	История		1					48	16	16									32	48	16								32																	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	2	3,4,5					216	52	8	44						18	146	40	8	8								24	56		8						18	30	40		10				
ОГСЭ.04	Физическая культура			5			160	160	2	2								158	32	2									30	32								32	32							
ОГСЭ.05	Психология общения		1					42	14	8	6							28	42	8	6								28																	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл						164	164	44	28	16						18	102	62	14	10									38	70	6	6					18	40							
ЕН.01	Математика	2						76	18	18							18	40	32	12									20	44	6							18	20							
ЕН.02	Информатика		2					56	18	2	16							38	30	2	10								18	26		6							20							
ЕН.03	Экологические основы природопользования		4					32	8	8								24																												
ОП.00	Общепрофессиональный цикл						592	630	192	144	48						18	420	192	42	32									118	402	92	16					18	276	36	10					
ОП.01	Инженерная графика		2					72	22	2	20							50	38	2	12								24	34		8							26							
ОП.02	Механика		2					88	30	24	6							58	52	16	4								32	36	8	2							26							
ОП.03	Электротехника и электроника		2					88	30	20	10							58	44	8	8								28	44	12	2							30							
ОП.04	Метрология и стандартизация		2					32	8	8								24												32	8								24							
ОП.05	Теория и устройство судна	2						132	42	30	12						18	72	58	16	8								34	74	14	4					18	38								
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		2				68	68	18	18								50												68	18							50								
ОП.07	Материаловедение		2					54	14	14								40											54	14								40								
ОП.08	Техническая термодинамика и теплопередача		2					60	18	18								42											60	18								42								
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		3					36	10	10								26																					36	10						
ПЦ	Профессиональный цикл						2434	3988	466	336	46			8	70	1872	6	234	1416											472	28	4					288		36	116	1128	112	28			
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок							2576	356	252	42			8	50	1044	4	144	1032											130	10	4					72		44	1030	86	24				
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лоция		5					450	112	68	12				30		2	36	302											28	6								22	178	30	12				
Раздел 1.	Навигация и лоция	4	3			5		266	66	26	8				30		2	18	182																					74	10	8				
Раздел 1.2	Общая и специальная лоция внутренних водных путей РФ	3						80	18	14	4							18	44											28	6								22	52	8	4				
Раздел 2.	Навигационная гидрометеорология		3					52	12	12									40																					52	12					
Раздел 3.	Мореходная астрономия		4					52	16	16									36																											
МДК.01.02	Управление судном и технические средства судовождения	4						442	98	80	18							36	308																						174	38	4			
Раздел 4.	Управление судном	3	4					170	44	44								18	108																					94	22					
Раздел 4.1	Правила плавания и управление судами на ВВП		4					82	18	18									64																					40	10					

[illegible]

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации					Объем образовательной программы в академических часах															1 курс 30															2 курс 30														
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовый проект	курсовая работа	Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах	всего обязательных (аудиторных)	из них										самостоятельная работа	практики															#ССЫЛКА!															
										Объем работы обучающихся по взаимодействию с преподавателем											исл. нед.																														
										уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультации	промежуточная аттестация	исл. нед.																																
																			из них																																
всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары														
МДК.03.01	Технология перевозки грузов		5			4		108	28	6						20			2		80																														
ПП.03	Производственная практика		5*					108											108																																
ПМ.03.Э	Экзамен по профессиональному модулю	5						18												18																															
ПМ.04	Анализ эффективности работы судна							256	18	18									108		18	112																													
МДК.04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий		5					130	18	18											112																														
Раздел 1.	Оценка эффективности и качества работы судна							40	6	6											34																														
Раздел 2.	Оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна							40	6	6											34																														
Раздел 3.	Использование современного прикладного программного обеспечения для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна							50	6	6											44																														
ПП.04	Производственная практика		5*					108											108																																
ПМ.04.Э	Экзамен по профессиональному модулю	5						18												18																															
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих							270	18	18									144	36	72		270	18						144	36	72																			
МДК.05.01	Судовые работы и основы судовождения	2						108	18	18										18	72		108	18							18	72																			
УП.05	Учебная практика		2					144											144				144							144																					
ПМ.05.Э	Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)	2						18												18			18								18																				
	Вариативная часть учебных циклов ИПССЗ						1642																																												
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216	216																																											
ГИА.01	Государственный экзамен						216	216																																											
	Всего часов обучения по циклам						5508	5 508	800	556	160				8	70	1 872	6	288	2 332	460	104	56						300	1 032	126	34			288	90	494	1 236	122	38											
	Всего часов обучения по практикам							1 872									1 872													288																					
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию						216	216																																											
	Из всего часов на консультации						6																																												
	ИТОГО часов						5508		556					8	70					2 332	460	104	56					300	1032	126	34			576	90	494	1236	122	38												
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)						9				/												3					/							3																
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)						28				/									8			/				8		/						12																	
Количество курсовых проектов (работ)										3																																									
Количество других форм контроля										12											4							2																							

3 курс 40							4 курс 40														5 курс 40													
16,0							22,0														#####													
ИЗ НИХ							ИЗ НИХ														ИТОГ ГОС. АТТЕСТ.													
лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа							
73	74	75	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	89	90	91	116	117					118	119	120	121	122	123						
		576		54	446	1428	92	16			8	40	792	4	36	440	1136	112	16				30	216	2	108	652							
					62	72		10								62	72		8								64							
					30	40		10								30	40		8								32							
					32	32										32	32										32							
						32	8									24																		
						32	8									24																		
					26																													
																			</															

3 курс						4 курс										5 курс											
40						40										40											
16,0 нед.						22,0 нед.										практики итог гос. аттест. ##### нед.											
из них						из них																					
лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	всего часов	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
						42	4	6								32	90	8	8								74
					30																						
				18	58	160	18			8	20		2		112	124	18								36	70	
				18	20	44					20		2		22	24	6										18
						40	10								30	42	6								18	18	
						76	8			8					60												
					38																						
																	40	6									34
																	206	46									160
																	40	10									30
																	40	10									30
																	60	12									48
																	66	14									52
		576				396							396														
																	18									18	
					68	396							396				86	16							18	52	
					68												68	16								52	
					38																						
																	24	6									18
					30																						
																	32	6									26
																	12	4									8
						396							396														
																	18									18	
						58					20		2		36	176	6							108	18	44	

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 грамотности 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.	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 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 индивидуальные и коллективные 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 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
29	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
30	Зал	Актный

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 - 4 недели	ПМ.05
4	Производственная практика - 3 курс - 8 недель, 4 курс - 19 недель	ПМ.01
5	Производственная практика - 3 курс - 8 недель, 5 курс - 3 недели	ПМ.02
6	Производственная практика - 4 курс - 3 недели	ПМ.03
7	Производственная практика - 5 курс - 3 недели	ПМ.04

Перенос часов по блокам

№	Дисциплина	Добавлено часов
1	ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	50 часа из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	38 часа из ВЧ
4	ПЦ.00 Профессиональные цикл	1554 часа из ВЧ

5*- комплексный диф.зачет в 5 семестре по учебной практике

6*- комплексный диф.зачет

7*- комплексный диф.зачет в 7 семестре по производственной практике

9*- комплексный диф.зачет в 9 семестре по производственной практике

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 просвещения Российской Федерации № 691 от 02.12.2020 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 ФГТУ "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 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 недели, которая включает в себя учебную и производственную практику. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках 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 26.02.03 Судовождение в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".