

Принято Ученым советом университета
26.03.2024 Протокол №7

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



И.К. Кузьмичев

26.03.2024

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

02.12.2020 № 691

(изм. от 01.09.2022 приказ №796)

Образовательная база приема:

Форма обучения:

на базе основного общего образования

очная

4 года

6 месяцев

Календарный учебный график

[illegible]

0 - теоретическое обучение (осенний семестр)

оа - осенняя промежуточная аттестация

у - учебная практика

☐ - неделя отсутствует

В - теоретическое обучение (весенний семестр)

ва - весенняя промежуточная аттестация

п - производственная практика

А - Государственная итоговая **к** - каникулы
аттестация

1 курс 2024-2025

2 курс 2025-2026

3 курс 2026-2027

4 курс 2027-2028

5 курс 2028-2029

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Объем часов по ФГОС	Объем образовательной программы в академических часах												1 курс																														
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет	курсовой проект	курсовая работа		из них												1 семестр										2 семестр																			
								всего обязательных (аудиторных)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем								самостоятельная работа	1 семестр										2 семестр																					
									уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовый проект (работа)	индивидуальный проект	практики	консультаций	промежуточная аттестация		16					1					23					1														
																				неделя					н.п.в.					неде					н.п.в.														
																				из них																													
МДК.04.01	Основы анализа эффективности работы судна с применением информационных технологий		9					130	130	80	50																																						
Раздел 1.	Оценка эффективности и качества работы судна							40	40	30	10																																						
Раздел 2.	Оптимальные варианты планирования рейса судна, технико-экономических характеристик эксплуатации судна							40	40	30	10																																						
Раздел 3.	Использование современного прикладного программного обеспечения для сбора, обработки и хранения информации и эффективного решения различных задач, связанных с эксплуатацией судна							50	50	20	30																																						
ПП.04	Производственная практика		9*					108								108																																	
ПМ.04.Э	Экзамен по профессиональному модулю	9						18										18																															
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих						244	270	90	90						144		36																		252	90												
МДК.05.01	Судовые работы и основы судовождения	4						108	90	90								18																		108	90												
УП.05	Учебная практика		5*				144	144								144																				144													
ПМ.05.Э	Экзамен по профессиональному модулю (квалификационный)	5						18										18																															
	Вариативная часть учебных циклов ППССЗ						1642																																										
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						216	216																																									
ГИА.01	Государственный экзамен							216																																									
	Всего часов обучения по циклам						6984	6 984	4536	2 630	1 451	2	345	70	32	1 872	6	360		612	262	266		16		32		36		864	426	380		22			36	612	312	204	2	58		36	864	368	150		22
	Всего часов обучения по практикам							1 872																																									
	Всего часов на государственную итоговую аттестацию						216	216																																									
	Из всего часов на консультации							6																																									
	ИТОГО часов						6984	6 984		2 630			345	70						612	262			16			36		864	426	380		22			36	612	312	204	2	58		36	864	368	150		22	
	Количество дисциплин											35																																					
	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий в неделю											36,00																																					
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры)							20			/								2			/						2		/						2		/											
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры)							59			/								3			/						10		/					6		/												
	Количество курсовых проектов (работ)											3																																					

Принято Ученым советом университета
26.03.2024 Протокол №7

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

Утверждаю
Ректор

26.03.2024

И. К. Кузьмичев

26.03.2024

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

02.12.2020 № 691

(изм. от 01.09.2022 приказ №796)

Образовательная база приема:

Форма обучения:

Срок обучения:

на базе среднего общего образования

заочная

4 года

4 месяца

Календарный учебный график

[illegible]

0 - 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 2024-2025

2 курс 2025-2026

3 курс 2026-2027

4 курс 2027-2028

5 курс 2028-2029

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)	Объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем							самостоятельной работы	практики										практики	#ССЫЛКА¹																			
									уроков	практических занятий	лекций	семинаров	лабораторных занятий	курсовых проектов (работ)	практики	консультаций	промежуточная аттестация		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	
1	2	4	5	6		7	10	11	12	13	14	15	17	18	19	2326	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					
п п	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА						3650	5292	806	562	160			8	70	1872	6	288	2326	468	104	56						308	1040	124	34							288		90	504	1244	122	38			
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл						460	510	98	48	50					18	394	214	48	14							152	96		8							18	70	80		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	1	2,3,4,5					216	52	8	44					18	146	40	8	8							24	56		8							18	30	40		10						
ОГСЭ.04	Физическая культура			4			160	160	2	2							158	40	2								38	40											40	40							
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	190	142	48					18	422	192	42	32							118	402	90	16							18	278	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	16	16							44											60	16												44						
ОП.09	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности		3					36	10	10							26																							36	10						
ПЦ	Профессиональный цикл						2434	3988	474	344	46		8	70	1872	6	234	1408										472	28	4					288		36	116	1128	112	28						
ПМ.01	Управление и эксплуатация судна с правом эксплуатации судовых энергетических установок							2576	364	260	42		8	50	1044	4	144	1024										130	10	4					72			44	1030	86	24						
МДК.01.01	Навигация, навигационная гидрометеорология и лощия		5					450	114	70	12			30		2	36	300										28	6											22	178	30	12				
Раздел 1.	Навигация и лощия	4	3			5		266	68	28	8			30		2	18	180																							74	10	8				
Раздел 1.2	Общая и специальная лощия 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	104	86	18						36	302																							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	22	22								60																							40	10					

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3 курс 40							4 курс 40										5 курс 40											
16,0 нед. нед.							22,0 нед. нед.										##### нед. нед.											
из них							всего часов	из них							итог гос. аттест.													
семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	
							42	6	6								30	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		
							76					20		2	18	36	158	6						108			44	

3 курс 40							4 курс 40							5 курс 40													
16,0 нед. нед.							22,0 нед. нед.							##### нед. нед.													
из них							всего часов	из них						итогов гос. аттест.													
семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа		уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа	уроки	практические занятия	лекции	семинары	лабораторные занятия	курсовый проект (работа)	практика	консультации	промежуточная аттестация	самостоятельная работа
							58					20			2		36	50	6								44
																		108						108			
							18								18												
																		256	18				108		18	112	
																		130	18							112	
																		40	6							34	
																		40	6							34	
																		50	6							44	
																		108					108				
																		18							18		

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 различнх 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
27	Зал	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
28	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

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 часов из ВЧ
2	ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл	
3	ОП.00 Общепрофессиональный цикл	38 часов из ВЧ
4	ПП.00 Профессиональные цикл	1554 часа из ВЧ

2*- комплексный диф.зачет по Истории и Обществознанию

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 приказ №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, ФОП СОО утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 23.11.2022 № 1014, 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"; изменениями в стандарте среднего общего образования (СОО), утвержденными приказом Минпросвещения России №732 от 12 августа 2022, внесенными в стандарт СОО, утвержденный приказом Минобрнауки России №413 от 17.05.2012; рекомендациями Минпросвещения России, направленные письмом от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; поправками к образовательному стандарту СОО внесенные приказом Минпросвещения России от 27.12.2023 №1028
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 Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы СПО; примерными рабочими программами общеобразовательных дисциплин, рекомендованными и утвержденными ФГБОУ ДПО ИРПО, включенными в реестр примерных рабочих программ; 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, русский язык и физика. По истории и обществознанию проводится комплексный диф.зачет. Индивидуальные проекты выполняются каждым обучающимся по одной из профильных дисциплин 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 Судовождения в форме государственного экзамена. На проведение ГИА отводится 6 недель.
7. Распределение часов из вариативной части указаны в таблице "Перенос часов по блокам".
8. Согласно письму Министерства транспорта РФ от 12.03.2024 № П16/208-12-03/24 о включении в учебные планы дисциплины "Организация доступной среды для инвалидов на транспорте" провести данную дисциплину в формате факультативных занятий в 3-ем семестре в объеме 1-го академического часа в неделю. Общий объем занятий составит 16 ч. Данные занятия могут проводиться в форме занятий лекционного типа у нескольких групп одновременно. Содержание текущего контроля успеваемости обучающихся определяется преподавателем. Форма аттестации обучающихся по факультативной дисциплине определяется в рабочей программе дисциплины и не входит в общее количество зачетов в течение учебного года.