Квалификация (степень) Специалитет:
Инженер-судоводитель
срок обучения: 5 лет 6 месяцев
Принято ученым советом университета
27.06.2019 протокол № 11
в ред. 30.04.2026 протокол № 8
ФГБОУ ВО «ВГУВТ»

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Форма обучения: Очная
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта»
26.05.05 Судовождение
Инженер-судоводитель
Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок
2026г.

«Утверждаю» __________ /И.К. Кузьмичев
Ректор ФГБОУ ВО «ВГУВТ», Кузьмичев Игорь Константинович
«____» ______________________ 2026 г.

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15.03.2018 №191

в ред. Приказов Минобранауки России от 26.11.2020 №1456, от 08.02.2021 №84, от 19.07.2022 №662, от 27.02.2023 №208

Курс	48	49	50	51	52	Теоретическое обучение 1-й период	2-й период	Итого	Каникулы	Учебная практика	дни (04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; …)	Теоретическое обучение (осенний семестр)	Осенняя промежуточная аттестация	Теоретическое обучение (весенний семестр)	Весенняя промежуточная аттестация	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Всего	Студентов	Групп	Курс
1	К	К	К	К	К				7,8	8	2	14,8	2	15,3	2			52	33	1	1
2	К	К	К	К	К				7		2	14,7	2	15,3	3	8		52			2
3	пр	пр	пр	пр	пр				7,5		2	14,8	2	11,7	2	12		52			3
4	пр	пр	пр	пр	пр				8,3		2	10,8	2	11,8	3	14		52			4
5	пр	пр	пр	пр	пр				8,3		2	10,8	2	11,8	3	14		52			5
6	-	-	-	-	-				2,8		1,5	6,7	1			4	10	26			6
									41,8	8	11,5	72,7	11	66	13	52	10	286	33	1	

№	Название дисциплины	Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	Часов по плану	Контактная работа	Контактная самостоятельная работа	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	КСР	СРС	Часы на контроль	ЗЕТ Экспертное	ЗЕТ Фактическое	Закрепленная кафедра	Компетенции
Б1 Дисциплины (модули)		**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11**	**8,10**	**3,5,6**	**5,7,10**	**1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11**	**8 100**	**8 428**	**8 428**	**4 826**	**10**	**1 885**	**1 111**	**1 820**		**2 306**	**1 296**	**225**	**225**		
Б1.О Обязательная часть		**1,2,3,4,6,11**		**3,5**	**5,7**	**1,2,3,4,5,6,7,9,10**	**4 464**	**4 464**	**4 464**	**2 487**	**4**	**995**	**716**	**772**		**1 230**	**747**	**124**	**124**		
Б1.О.01	Физическая культура и спорт	1					72	72	72	72			72					2	2	20	УК-7.
Б1.О.02	Философия					2	108	108	108	64		32	32			17	27	3	3	22	УК-1.,6.
Б1.О.03	История России					1	144	144	144	90		60	30			27	27	4	4	22	УК-1.,5.
Б1.О.04	Иностранный язык	1,4		5		2,3,6	612	612	612	305				305		217	90	17	17	3	ПК-7.,УК-4.
Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности					3	108	108	108	60		30	30			12	36	3	3	9	УК-8
Б1.О.06	Математика			3		1,2,4	432	432	432	248		124	124			103	81	12	12	7	ОПК-2.
Б1.О.07	Информатика					1	108	108	108	60		30		30		21	27	3	3	18	ОПК-5
Б1.О.08	Физика	2				3,4	288	288	288	172		94		78		44	72	8	8	21	ОПК-2.,3.
Б1.О.09	Химия	1					72	72	72	60		30		30		12		2	2	9	ОПК-2.,3.
Б1.О.10	Экология	2					72	72	72	32		16	16			40		2	2	15	ОПК-1.
Б1.О.11	Экономика	3					72	72	72	60		30	30			12		2	2	24	ОПК-1.,УК-9
Б1.О.12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах					6	108	108	108	36		12	24			45	27	3	3	14	ОПК-1.,6.,УК-3.,6.
Б1.О.13	Введение в специальность	1					72	72	72	30		15	15			42		2	2	14	ОПК-4.,УК-10,6.
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				2	144	144	144	92		46		46		25	27	4	4	13	ОПК-2.
Б1.О.15	Механика	3				4	180	180	180	109		47	62			44	27	5	5	10	ОПК-2.
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов					1	108	108	108	60		30	30			21	27	3	3	10	ОПК-3.
Б1.О.17	Общая электротехника и электроника	3					72	72	72	60		30	30			12		2	2	26	ОПК-2.,ПК-13.
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	4					72	72	72	32		16	16			40		2	2	10	ОПК-3.
Б1.О.19	Теория и устройство судна				7	6,7	288	288	288	162	2	68		92		72	54	8	8	14	ПК-14.,74.,75.,77.,УК-2.
Б1.О.20	Научно-исследовательская работа (НИР)	11					72	72	72	28		14	14			44		2	2	14	ОПК-1.,2.,УК-2.
Б1.О.21	Математические основы судовождения					5	144	144	144	60		30	30			48	36	4	4	14	ОПК-3.,ПК-1.
Б1.О.22	Лидерство и основы управления судовым экипажем					5	144	144	144	75		30	45			33	36	4	4	14	ОПК-4.,6.,ПК-37.,УК-3.
Б1.О.23	Автоматизация и сервисы искусственного интеллекта в судовождении					10	108	108	108	48		24		24		24	36	3	3	14	ОПК-5,ПК-31.,5.
Б1.О.24	География водных путей	2					72	72	72	48		16	32			24		2	2	14	ОПК-2.,ПК-12.
Б1.О.25	Оценка риска в мореплавании	6					72	72	72	36		12		24		36		2	2	14	ОПК-6.,ПК-49.,65.
Б1.О.26	Безопасность судоходства	2				7	180	180	180	108		54	54			45	27	5	5	14	ОПК-6.,ПК-17.,35.,36.,38.,39.,40.,41.,44.,45.,46.,48.,49.,50.,51.,52.,63.,64.,77.,78.,8.
Б1.О.27	Маневрирование и управление судном				5	5,9	252	252	252	121	2	52		67		68	63	7	7	14	ОПК-6.,ПК-10.,35.,9.
Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения					7	144	144	144	66		22		44		51	27	4	4	14	ОПК-3.,ПК-12.
Б1.О.29	История транспорта России	3					72	72	72	45		15	30			27		2	2	18	УК-5.
Б1.О.30	Введение в искусственный интеллект	2					72	72	72	48		16		32		24		2	2	18	ОПК-5
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений		**2,3,4,5,7,8,9,10,11**	**8,10**	**6**	**10**	**4,6,7,8,9,10,11**	**3 204**	**3 204**	**3 204**	**1 808**	**6**	**810**	**40**	**952**		**847**	**549**	**89**	**89**		
Б1.В.01	Навигация и лоция	7	8			4,8	324	324	324	156	2	76		78		96	72	9	9	14	ПК-1.,12.,6.
Б1.В.02	Электронные картографические навигационные информационные системы	9				10	144	144	144	80		34		46		37	27	4	4	14	ПК-15.,16.,2.,5.
Б1.В.03	Технические средства судовождения	7	10	6		8,10	360	360	360	214	2	106		106		83	63	10	10	14	ПК-15.,16.,5.,6.
Б1.В.04	Предотвращение столкновений судов					8,9	216	216	216	115		46		69		47	54	6	6	14	ПК-2.,4.,8.
Б1.В.05	Радиосвязь и телекоммуникации	5				11	144	144	144	102		44		58		15	27	4	4	12, 14	ПК-17.,44.,46.,47.,7.
Б1.В.06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)	4,10,11					288	288	288	214		119		95		74		8	8	14	ПК-35.,36.,38.,39.,40.,41.,42.,43.,44.,48.,49.,50.,51.,52.,76.
Б1.В.07	Энергетические установки и электрооборудование судов	4					72	72	72	48		16		32		24		2	2	25	ПК-13.
Б1.В.08	Организация службы на судах	2					72	72	72	32		16		16		40		2	2	14	ПК-3.,37.,45.
Б1.В.09	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров					8	108	108	108	48		24	24			33	27	3	3	6	ПК-14.,39.,72.,73.,74.,75.,76.,77.,79.,80.,81.,82.,УК-8
Б1.В.10	Основы научных исследований	10					72	72	72	24		12		12		48		2	2	14	ПК-65.,66.,УК-2.
Б1.В.11	Безопасность судоходства на внутренних водных путях				10	10	108	108	108	62	2	24		36		10	36	3	3	14	ПК-10.,14.,19.,20.,21.,22.,45.,53.,54.,63.,64.,78.,9.
Б1.В.12	Общая лоция внутренних водных путей РФ					4	144	144	144	64		32		32		44	36	4	4	1	ПК-19.,20.,53.
Б1.В.13	Судовождение на внутренних водных путях					10,11	180	180	180	95		31		64		22	63	5	5	14	ПК-19.,21.,22.,3.,53.,54.
Б1.В.14	Внутренние водные пути и ГТС	5					72	72	72	60		30		30		12		2	2	1	ПК-22.
Б1.В.15	Специальная лоция ЕГС РФ					9	108	108	108	55		22		33		26	27	3	3	14	ПК-20.,22.
Б1.В.16	Морская практика	2					72	72	72	32		16	16			40		2	2	14	ПК-8.
Б1.В.17	Автоматические системы СЭУ					9	108	108	108	55		22		33		26	27	3	3	25	ПК-13.,31.,33.
Б1.В.18	Судовые двигатели внутреннего сгорания					6	108	108	108	60		24		36		21	27	3	3	25	ПК-32.,34.
Б1.В.19	Профессиональная техническая подготовка (моторист)	3					72	72	72	60				60		12		2	2	25	ПК-11.,30.,58.,87.
Б1.В.20	Судовые котельные и паропроизводящие установки					7	108	108	108	44		22		22		37	27	3	3	25	ПК-32.
Б1.В.21	Судовые турбомашины	8					72	72	72	48		24		24		24		2	2	25	ПК-32.
Б1.В.22	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	8					72	72	72	48		24		24		24		2	2	25	ПК-32.
Б1.В.23	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства					8	108	108	108	48		24		24		24	36	3	3	25	ПК-32.,85.,86.
Б1.В.24	Технология технического обслуживания и ремонта судов	9					72	72	72	44		22		22		28		2	2	10	ПК-32.,59.,60.,67.,85.,88.
Б1.Э Элективные дисциплины (модули)		**2,3,4,5,6,7,9,10**					**432**	**760**	**760**	**531**		**80**	**355**	**96**		**229**		**12**	**12**		
Б1.Э.Д.01		**2,3,4,5,6**						**328**	**328**	**328**			**328**								
Б1.Э.Д01.01 Элективные дисциплины		**2,3,4,5,6**						**328**	**328**	**328**			**328**								
Б1.Э.Д01.01.01	Физическая культура в обеспечении здоровья	2,3,4,5,6						328	328	328			328							20	УК-7.
Б1.Э.Д01.01.02	Профессионально-прикладная физическая подготовка	2,3,4,5,6						328	328	328			328							20	УК-7.
Б1.Э.Д.02		**10**					**72**	**72**	**72**	**36**		**24**	**12**			**36**		**2**	**2**		

Б1.Э.Д02.01 Элективные дисциплины		10					72	72	72	36		24	12			36		2	2																																																				36							36		24	12			2										
Б1.Э.Д02.01.01	Морское право	10					72	72	72	36		24	12			36		2	2																																																				36							36		24	12			2									14	ПК-11.,45.,66.,78.
Б1.Э.Д02.01.02	Международные морские конвенции	10					72	72	72	36		24	12			36		2	2																																																			36							36		24	12			2									14	ПК-11.,45.,66.,78.
Б1.Э.Д.03		7					72	72	72	22				22		50		2	2																																											22	50				22		2																																
Б1.Э.Д03.01 Элективные дисциплины		7					72	72	72	22				22		50		2	2																																											22	50				22		2																																
Б1.Э.Д03.01.01	Судовая деловая переписка	7					72	72	72	22				22		50		2	2																																											22	50				22		2																															3	ПК-7.,УК-4.
Б1.Э.Д03.01.02	Основы коммуникаций в судовом экипаже	7					72	72	72	22				22		50		2	2																																											22	50				22		2																															3	ПК-7.,УК-4.
Б1.Э.Д.04		5					72	72	72	60		30		30		12		2	2																														60	12		30		30		2																																																							
Б1.Э.Д04.01 Элективные дисциплины		5					72	72	72	60		30		30		12		2	2																														60	12		30		30		2																																																							
Б1.Э.Д04.01.01	Специальная лоция района плавания	5					72	72	72	60		30		30		12		2	2																														60	12		30		30		2																																																						14	ПК-20.,53.
Б1.Э.Д04.01.02	Гидрография	5					72	72	72	60		30		30		12		2	2																														60	12		30		30		2																																																						14	ПК-20.,53.
Б1.Э.Д.05		9					72	72	72	22				22		50		2	2																																																																22	50			22		2																							
Б1.Э.Д05.01 Элективные дисциплины		9					72	72	72	22				22		50		2	2																																																																22	50			22		2																							
Б1.Э.Д05.01.01	Спецкурс. Радиообмен на английском языке	9					72	72	72	22				22		50		2	2																																																																22	50			22		2																						3	ПК-7.
Б1.Э.Д05.01.02	Морской английский язык	9					72	72	72	22				22		50		2	2																																																																22	50			22		2																						3	ПК-7.
Б1.Э.Д.06		9					72	72	72	33		11		22		39		2	2																																																																33	39		11	22		2																							
Б1.Э.Д06.01 Элективные дисциплины		9					72	72	72	33		11		22		39		2	2																																																																33	39		11	22		2																							
Б1.Э.Д06.01.01	Правила плавания по внутренним водным путям	9					72	72	72	33		11		22		39		2	2																																																																33	39		11	22		2																						14	ПК-22.
Б1.Э.Д06.01.02	Правила движения судов в районе плавания	9					72	72	72	33		11		22		39		2	2																																																																33	39		11	22		2																						14	ПК-22.
Б1.Э.Д.07		5					72	72	72	30		15	15			42		2	2																														30	42		15	15			2																																																							
Б1.Э.Д07.01 Элективные дисциплины		5					72	72	72	30		15	15			42		2	2																														30	42		15	15			2																																																							
Б1.Э.Д07.01.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов	5					72	72	72	30		15	15			42		2	2																														30	42		15	15			2																																																						14	ПК-52.
Б1.Э.Д07.01.02	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности	5					72	72	72	30		15	15			42		2	2																														30	42		15	15			2																																																							14	ПК-52.
Б2 Практики				2,4,6,7,8,9,10,11			3 240	3 240	3 240	36	36					3 204		90	90	4								428	4					12	4							428	4					12	8								640	8					18	8	212	4					6	536	4					15	8	212	4				6	536	4					15	4	212	4					6		
Б2.О Обязательная часть				2			432	432	432	4	4					428		12	12	4								428	4					12																																																																		
Б2.О.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2			432	432	432	4	4					428		12	12	4								428	4					12																																																																		14	ОПК-4.,6.,ПК-37.,9.
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений				4,6,7,8,9,10,11			2 808	2 808	2 808	32	32					2 776		78	78																4							428	4					12	8								640	8					18	8	212	4					6	536	4					15	8	212	4				6	536	4					15	4	212	4					6		
Б2.В.01	Производственная практика (плавательная)			4,6,7,8,9,10,11			2 592	2 592	2 592	28	28					2 564		72	72																4							428	4					12	4								428	4					12	8	212	4					6	536	4					15	8	212	4				6	536	4					15	4	212	4					6	14	ПК-10.,11.,12.,13.,14.,15.,16.,17.,19.,2.,20.,21.,22.,30.,31.,32.,33.,34.,35.,36.,37.,38.,39.,40.,41.,42.,43.,44.,45.,46.,53.,54.,72.,73.,74.,75.,76.,85.,86.
Б2.В.02	Производственная практика (судоремонтная)			6			216	216	216	4	4					212		6	6																														4								212	4					6																																																			25	ПК-11.,13.,14.,30.,31.,32.,33.,58.,59.,60.,85.,86.,88.
Б3 Государственная итоговая аттестация							540	540	540	8	8					532		15	15																																																																																8	532	8					15		
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						432	432	432	2	2					430		12	12																																																																															2	430	2					12	14, 25	ОПК-3.,4.,5,6.,ПК-1.,10.,11.,12.,13.,14.,15.,16.,17.,19.,2.,20.,21.,22.,3.,30.,31.,32.,33.,34.,35.,39.,4.,40.,41.,42.,43.,44.,47.,5.,53.,54.,58.,59.,6.,7.,72.,73.,74.,75.,76.,77.,78.,79.,8.,80.,81.,82.,85.,86.,87.,9.,УК-3.,4.,5.,8
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						108	108	108	6	6					102		3	3																																																																															6	102	6					3	14	ОПК-1.,2.,3.,4.,ПК-35.,36.,37.,38.,39.,40.,45.,46.,47.,48.,49.,50.,51.,52.,53.,60.,63.,64.,65.,66.,67.,73.,88.,УК-1.,10,2.,6.,7.,9
ФТД Факультативы		1,3,8		2			396	396	396	234	24	109	77	24		162		11	11	156	60	24	22	38			4	36		48	24			3	30	42	15	15			2																									48								24		24		24		2																									
ФТД.01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	1					72	72	72	30	24	4	2			42		2	2	30	42	24	4	2			2																																																																											22	УК-7.,8
ФТД.02	Правоведение	3					72	72	72	30		15	15			42		2	2																30	42	15	15			2																																																																29	УК-10
ФТД.03	Прочность судового корпуса	8					72	72	72	48		24		24		24		2	2																																																	48								24		24		24		2																								13	ПК-14.,УК-1.
ФТД.04	Основы военной подготовки			2			108	108	108	72		48	24			36		3	3	72								36		48	24			3																																																																						14	УК-8
ФТД.05	Основы российской государственности	1					72	72	72	54		18	36			18		2	2	54	18		18	36			2																																																																										22	УК-5.
Итого		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	8,10	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	5,7,10	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	12 276	12 604	12 604	5 104	78	1 994	1 188	1 844		6 204	1 296	341	341	1 288	228	24	247	215	150	108	27	744	4	272	248	128	108	40	1 185	231	195	275	135	108	24	690	4	242	144	190	162	38	958	238	2	195	150	195	108	23	868	8	120	84	204	108	37	760	470	6	154	22	176	108	26	732	6	192	24	180	162	36	718	472	4	143	209	108	26	700	8	160	12	182	162	34	195	831	12	74	14	95	54	30		
Итого без факультативов		1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	8,10	2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	5,7,10	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	11 880	12 208	12 208	4 870	54	1 885	1 111	1 820		6 042	1 296	330	330	1 132	168		225	177	150	108	23	708	4	224	224	128	108	37	1 155	189	180	260	135	108	22	690	4	242	144	190	162	38	958	238	2	195	150	195	108	23	868	8	120	84	204	108	37	712	470	6	154	22	176	108	26	708	6	168	24	156	162	34	718	472	4	143	209	108	26	700	8	160	12	182	162	34	195	831	12	74	14	95	54	30		

Вид контроля	Количество видов контроля												
	Всего	Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	Одиннадцатый семестр	
Экзамен	43	4	4	3	5	3	4	4	5	4	5	2	
Зачет	49	7	8	7	5	5	2	2	3	4	3	2	
Дифференцированный зачет	13		2	1	1	1	3	1	1	1	1	1	
Курсовая работа	3					1		1			1		
Курсовой проект	2								1		1		