Принято Ученым советом университета
27.06.2019 протокол № 11
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

Наименование основной образовательной программы: Судовождение на морских и внутренних водных путях
Специальность: 26.05.05 Судовождение
Уровень образования: высшее образование
Программа подготовки: программа специалитета
Специализация: Судовождение на морских и внутренних водных путях

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

Тип(ы) задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический и сервисный;организационно-управленческий;проектный;производственно-технологический;
Квалификация: Инженер-судоводитель
Форма обучения: заочная
Срок обучения (лет, месяцев): 6 лет месяцев

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

Календарный учебный график

| Курсы | Сентябрь | | | | 29 IX | Октябрь | | | | 27 X | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | 29 XII | Январь | | | | 26 I | Февраль | | | | 23 II | Март | | | | 30 III | Апрель | | | | 27 IV | Май | | | | Июнь | | | | 29 VI | Июль | | | | 27 VII | Август | | | | Неделя: Самостоятельная работа | Промежуточная аттестация | Учебная практика | Производственная практика | Государственная итоговая | Каникулы | Всего |
|---|---|---

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля: экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	Трудоемкость: в зачетных единицах	в часах	Объем часов: ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Распределение объема часов: 1 курс, 13,29 недель, 1,17 н.п.а.; практики 8,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	2 курс, 30,29 недель, 1,17 н.п.а.; практики 8,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	3 курс, 24,86 недель, 1,17 н.п.а.; практики 12,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	4 курс, 22,86 недель, 1,50 н.п.а.; практики 14,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	5 курс, 22,86 недель, 1,50 н.п.а.; практики 14,00 недель; итог. гос. аттест недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	6 курс, 32,86 недель, 0,33 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест 10,00 недель: ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Код кафедры	Компетенции
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	53	54	55	56	57	58	59	18	19
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**225**	**8100**	**8428**	**524**	**170**	**525**	**10**	**369**	**6830**	**1792**	**106**	**60**	**50**		**63**	**1513**	**1872**	**79**	**48**	**47**		**63**	**1635**	**1632**	**89**	**33**	**117**	**2**	**63**	**1328**	**1404**	**99**	**16**	**122**	**4**	**81**	**1082**	**1404**	**102**	**4**	**127**	**4**	**81**	**1086**	**324**	**49**	**9**	**62**		**18**	**186**		
Б.1.О	***Обязательная часть***							***124***	***4464***	***4464***	***247***	***148***	***186***	***4***	***207***	***3672***	***1584***	***98***	***57***	***47***		***63***	***1319***	***1188***	***51***	***45***	***24***		***45***	***1023***	***1008***	***42***	***29***	***69***	***2***	***54***	***812***	***396***	***31***	***8***	***30***	***2***	***27***	***298***	***216***	***16***		***16***		***18***	***166***	***72***	***9***	***9***				***54***		
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72	2					70	72	2					70																																				20	УК-7.
Б.1.О.Д02	Философия		1					3	108	108	6	6			9	87	108	6	6			9	87																																				22	УК-1.,УК-6.
Б.1.О.Д03	История России		1					4	144	144	32	17			9	86	144	32	17			9	86																																				22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		1,2,3					17	612	612			68		27	517	180			20		9	151	180			13		9	158	252			35		9	208																						03	ПК-7.,УК-4.
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности		2					3	108	108	5	5			9	89								108	5	5			9	89																													09	УК-8
Б.1.О.Д06	Математика		1,2					12	432	432	22	22			18	370	216	11	11			9	185	216	11	11			9	185																													07	ОПК-2.
Б.1.О.Д07	Информатика		1					5	180	180	8		11		9	152	180	8		11		9	152																																				18	ОПК-5
Б.1.О.Д08	Физика		2		1			8	288	288	17		14		9	248	72	6		3			63	216	11		11		9	185																													21	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д09	Химия				1			2	72	72	5		5			62	72	5		5			62																																				09	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д10	Экология				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																																				15	ОПК-1.
Б.1.О.Д11	Экономика				2			2	72	72	5	5				62								72	5	5				62																													24	ОПК-1.,УК-9
Б.1.О.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		3					3	108	108	4	7			9	88															108	4	7			9	88																						14	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-3.,УК-6.
Б.1.О.Д13	Введение в специальность				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																																				14	ОПК-4.,УК-6.,УК-10
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					4	144	144	8		8		9	119	144	8		8		9	119																																				13	ОПК-2.
Б.1.О.Д15	Механика		2					5	180	180	8	11			9	152								180	8	11			9	152																													10	ОПК-2.
Б.1.О.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1					3	108	108	5	5			9	89	108	5	5			9	89																																				10	ОПК-3.
Б.1.О.Д17	Общая электротехника и электроника				2			2	72	72	5	5				62								72	5	5				62																													26	ПК-13.,ОПК-2.
Б.1.О.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте				2			2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																													10	ОПК-3.
Б.1.О.Д19	Теория и устройство судна		3,4				4	8	288	288	22		29	2	18	217															144	7		14		9	114	144	15		15	2	9	103															14	ПК-14.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-77., УК-2.
Б.1.О.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)	НИР			6			2	72	72	9	9				54																																					72	9	9				54	14	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-2.
Б.1.О.Д21	Математические основы судовождения		3					4	144	144	9	9			9	117															144	9	9			9	117																						14	ПК-1.,ОПК-3.
Б.1.О.Д22	Лидерство и основы управления судовым экипажем		3					4	144	144	9	13			9	113															144	9	13			9	113																						14	ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-3.
Б.1.О.Д23	Автоматизация судовождения		5					3	108	108	8		8		9	83																													108	8		8		9	83								14	ПК-5.,ПК-31.,ОПК-5
Б.1.О.Д24	География водных путей				1			2	72	72	3	6				63	72	3	6				63																																				14	ПК-12.,ОПК-2.
Б.1.О.Д25	Оценка риска в мореплавании	Оцен.риска в мореплавании			3			2	72	72	4		7			61															72	4		7			61																						14	ПК-49.,ПК-65.,ОПК-6.
Б.1.О.Д26	Безопасность судоходства		4		1			5	180	180	14	14			9	143	72	6	6				60															108	8	8			9	83															14	ПК-8.,ПК-17.,ПК-35.,ПК-36., ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41., ПК-44.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-48., ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52., ПК-63.,ПК-64.,ПК-77.,ПК-78., ОПК-6.
Б.1.О.Д27	Маневрирование и управление судном		3,5				3	7	252	252	17		21	2	18	194															144	9		13	2	9	111								108	8		8		9	83								14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-35.,ОПК-6.
Б.1.О.Д28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения		4					4	144	144	8		15		9	112																						144	8		15		9	112															14	ПК-12.,ОПК-3.
Б.1.О.Д29	История транспорта России				2			2	72	72	3	5				64								72	3	5				64																													18	УК-5.
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***86***	***3096***	***3096***	***236***	***12***	***307***	***6***	***162***	***2373***	***72***	***3***		***3***			***66***	***468***	***23***		***23***		***18***	***404***	***288***	***32***		***32***		***9***	***215***	***936***	***60***	***8***	***84***	***2***	***54***	***728***	***1080***	***78***	***4***	***103***	***4***	***63***	***828***	***252***	***40***		***62***		***18***	***132***		
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция		2,4,5			4		12	432	432	29		30	2	27	344								144	5		6		9	124								180	16		16	2	9	137	108	8		8		9	83								14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-12.,ПК-18.
Б.1.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы	ЭКНИС	5					4	144	144	12		16		9	107																													144	12		16		9	107								14	ПК-2.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-16.
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения		3,4,5			5		12	432	432	34		38	2	27	331															144	14		14		9	107	180	16		16		9	139	108	4		8	2	9	85								14	ПК-5.,ПК-6.,ПК-15.,ПК-16.
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов		4,5					6	216	216	16		23		18	159																						108	8		12		9	79	108	8		11		9	80								14	ПК-2.,ПК-4.,ПК-8.
Б.1.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации		4,6		3			7	252	252	22		35		18	177															72	9		9			54	108	4		8		9	87								72	9		18		9	36	12,14	ПК-7.,ПК-17.,ПК-44.,ПК-46., ПК-47.
Б.1.В.Д06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положениями МК ПДНВ-78)				2,5,6			8	288	288	45		40			203								108	9		5			94															72	10		9			53	108	26		26			56	14	ПК-35.,ПК-36.,ПК-38.,ПК-39., ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43., ПК-44.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50., ПК-51.,ПК-52.,ПК-76.
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов				2			2	72	72	3		6			63								72	3		6			63																													25	ПК-13.,ПК-31.
Б.1.В.Д08	Морской английский язык		5		4			7	252	252			39		9	204																						144			24			120	108			15		9	84								03	ПК-7.
Б.1.В.Д09	Морское право				5			2	72	72	8	4				60																													72	8	4				60								14	ПК-11.,ПК-45.,ПК-66.,ПК-78.
Б.1.В.Д10	Организация службы на судах				1			2	72	72	3		3			66	72	3		3			66																																				14	ПК-3.,ПК-37.
Б.1.В.Д11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров		4					3	108	108	8	8			9	83																						108	8	8			9	83															06	ПК-14.,ПК-39.,ПК-72.,ПК-73., ПК-74.,ПК-75.,ПК-76.,ПК-77., ПК-79.,ПК-80.,ПК-81.,ПК-82., УК-8
Б.1.В.Д12	Мореходная астрономия				5			2	72	72	8		12			52																													72	8		12			52								14	ПК-1.,ПК-6.,ПК-18.
Б.1.В.Д13	Основы научных исследований				5			2	72	72	4		4			64																													72	4		4			64								14	ПК-65.,ПК-66.,УК-2.
Б.1.В.Д14	Безопасность судоходства на внутренних водных путях		5				5	4	144	144	12		12	2	9	109																													144	12		12	2	9	109								14	ПК-9.,ПК-10.,ПК-14.,ПК-19., ПК-20.,ПК-22.,ПК-53.,ПК-54., ПК-63.,ПК-64.
Б.1.В.Д15	Общая лоция внутренних водных путей РФ		2					4	144	144	6		6		9	123								144	6		6		9	123																													01	ПК-19.,ПК-20.,ПК-53.
Б.1.В.Д16	Судовождение на внутренних водных путях		4,5,6					7	252	252	17		34		27	174																						108	8		8		9	83	72	4		8		9	51	72	5		18		9	40	14	ПК-4.,ПК-19.,ПК-22.,ПК-53., ПК-54.
Б.1.В.Д17	Внутренние водные пути и ГТС				3			2	72	72	9		9			54															72	9		9			54																						01	ПК-22.
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***							***15***	***540***	***868***	***41***	***10***	***32***			***785***	***136***	***5***	***3***				***128***	***216***	***5***	***3***				***208***	***336***	***15***	***4***	***16***			***301***	***72***	***8***		***8***			***56***	***108***	***8***		***8***			***92***									
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				1,2,3					328	6					322	64	2					62	144	2					142	120	2					118																						20	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																																											
Б.1.Э.Д02.1	Правоведение				2			2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																													29	УК-10
Б.1.Э.Д02.2	Конституционное право в Российской Федерации																																																											
Б.1.Э.Д03.1	Судовая деловая переписка				3			2	72	72			7			65															72			7			65																						03	ПК-7.,УК-4.
Б.1.Э.Д03.2	Основы коммуникаций в судовом экипаже																																																											

Б.1.Э.Д04.1	Основы безопасной эксплуатации специализированных сухогрузных судов				4			2	72	72	8		8			56																			72	8		8			56															14	ПК-11.,ПК-14.,ПК-76.
Б.1.Э.Д04.2	Основы безопасной эксплуатации танкеров																																																										
Б.1.Э.Д05.1	Специальная лоция				3			2	72	72	9		9			54																			72	9		9			54															14	ПК-20.,ПК-53.
Б.1.Э.Д05.2	Эксплуатация судов в полярных водах																																																										
Б.1.Э.Д06.1	Морская практика				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																																			14	ПК-8.
Б.1.Э.Д06.2	Основы технической эксплуатации судна																																																										
Б.1.Э.Д07.1	Курс подготовки экипажей гражданских судов				3			2	72	72	4	4				64																			72	4	4				64															14	ПК-52.,УК-8
Б.1.Э.Д07.2	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности																																																										
Б.1.Э.Д08.1	Коммерческая эксплуатация судна			5				3	108	108	8		8			92																										108	8		8			92									06	ПК-11.,ПК-54.
Б.1.Э.Д08.2	Правовое обеспечение профессиональной деятельности																																																										
Б.2	**Блок 2 Практика**							**90**	**3240**	**3240**				**32**		**3208**	**432**				**4**		**428**	**432**				**4**		**428**	**648**				**4**		**644**	**756**				**8**		**748**	**756**				**8**		**748**	**216**				**4**		**212**		
Б.2.О	***Обязательная часть***							***12***	***432***	***432***				***4***		***428***	***432***				***4***		***428***																																				
Б.2.О.П01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			1				12	432	432				4		428	432				4		428																																			14	ПК-9.,ПК-37.,ОПК-4.,ОПК-6.
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***78***	***2808***	***2808***				***28***		***2780***								***432***				***4***		***428***	***648***				***4***		***644***	***756***				***8***		***748***	***756***				***8***		***748***	***216***				***4***		***212***		
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			2,3,4,5,6				78	2808	2808				28		2780								432				4		428	648				4		644	756				8		748	756				8		748	216				4		212	14	ПК-2.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-12.,ПК-13.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-22.,ПК-31.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43.,ПК-44.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-72.,ПК-73.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-76.
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**15**	**540**	**540**				**8**		**532**																																										**8**		**532**		
								15	***540***	***540***				***8***		***532***																																									***8***		***532***		
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							12	432	432				2		430																																									2		430	14	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-12.,ПК-13.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-22.,ПК-31.,ПК-35.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-41.,ПК-42.,ПК-43.,ПК-44.,ПК-47.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-72.,ПК-73.,ПК-74.,ПК-75.,ПК-76.,ПК-77.,ПК-78.,ПК-79.,ПК-80.,ПК-81.,ПК-82.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5,ОПК-6.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-8
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							3	108	108				6		102																																									6		102	14	ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-39.,ПК-40.,ПК-45.,ПК-46.,ПК-47.,ПК-48.,ПК-49.,ПК-50.,ПК-51.,ПК-52.,ПК-53.,ПК-63.,ПК-64.,ПК-65.,ПК-66.,ПК-73.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,УК-1.,УК-2.,УК-6.,УК-7.,УК-9,УК-10
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**10**	**360**	**360**	**16**	**11**	**36**			**297**	**144**	**8**	**11**				**125**	**72**			**10**		**62**							**72**	**8**		**8**			**56**															**18**			**54**	
								10	***360***	***360***	***16***	***11***	***36***			***297***	***144***	***8***	***11***				***125***	***72***			***10***		***62***							***72***	***8***		***8***			***56***															***18***			***54***	
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				1			2	72	72	5	5				62	72	5	5				62																																				22	УК-7.,УК-8
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			10			62								72			10		62																														25	ПК-13.
ФТД03	Прочность судового корпуса				4			2	72	72	8		8			56																			72	8		8			56																	13	ПК-14.,УК-1.
ФТД04	Спецкурс. Радиообмен на английском языке				6			2	72	72			18			54																																								72			18			54	03	ПК-7.
ФТД06	Основы российской государственности				1			2	72	72	3	6				63	72	3	6				63																																						22	УК-5.

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	11340	524	170	525	50	369	10570	2224	106	60	50	4	63	1941	2304	79	48	47	4	63	2063	2280	89	33	117	6	63	1972	2160	99	16	122	12	81	1830	2160	102	4	127	12	81	1834	1080	49	9	62	12	18	930
Всего факультативов (часов или з.е.)	10	360	360	16	11	36			297	144	8	11				125	72			10			62								72	8		8			56								72			18			54
ИТОГО (часов или з.е.)	340	12240	11700	540	181	561	50	369	10867	2368	114	71	50	4	63	2066	2376	79	48	57	4	63	2125	2280	89	33	117	6	63	1972	2232	107	16	130	12	81	1886	2160	102	4	127	12	81	1834	1152	49	9	80	12	18	984
Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)			51		/		46				19		/		17			16		/		15			14		/		14			12			/		11		14		/		14			5			/		4	
Количество практик					2								1							1							1								1						1								1				
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)					44,3								105,4							60,2							60,0								58,2						56,3							24,4				
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов			202,8		/		24,7				214,0		/		21,0			174,0		/		10,0			239,0		/					237,0			/		16,0		233,0		/					120,0			/		18,0	
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			41		/		41				7		/		7			7		/		7			7		/		7			9			/		9		9		/		9			2			/		2	
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			45		/		36				13		/		9			10		/		8			8		/		7			4			/		3		6		/		6			4			/		3	
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			2		/		2						/							/							/					1			/		1		1		/		1						/			
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			3		/		3						/							/					1		/		1			1			/		1		1		/		1						/			
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)					/								/							/							/								/						/								/			
Объем программы, з.е.						330							60							60							60								60						60								30			