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 внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок
Специальность: 26.05.05 Судовождение
Уровень образования: высшее образование
Программа подготовки: программа специалитета
Специализация: Судовождение на внутренних водных путях и в прибрежном плавании с правом эксплуатации судовых энергетических установок
Тип(ы) задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический и сервисный;организационно-управленческий;проектный;производственно-технологический;
Квалификация: Инженер-судоводитель
Форма обучения: очная
Срок обучения (лет, месяцев): 5 лет 6 месяцев

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

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 | | | | недель | | | | | | | | |
|---|---|---

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	из них на практическую подготовку	экзамен	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**225**	**8100**	**5426**	**1855**	**1111**	**1825**	**15**	**1296**	**2306**
Б.1.О	**Обязательная часть**							**124**	**4464**	**2955**	**716**	**772**	**4**	**747**	**1230**	**828**
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72				
Б.1.О.Д02	Философия			2				3	108	108	32	32			27	17
Б.1.О.Д03	История России			1				4	144	60	30				27	27
Б.1.О.Д04	Иностранный язык			1,3,6	5	2,4		17	612				305		90	217
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			3				3	108	108	30	30			36	12
Б.1.О.Д06	Математика			1,2,4	3			12	432	432	124				81	203
Б.1.О.Д07	Информатика			2		1		5	180	180	46	62			27	45
Б.1.О.Д08	Физика			5,4		2		8	288	288		36			72	144
Б.1.О.Д09	Химия			1		2		2	72	72	30	30				12
Б.1.О.Д10	Экология					2		2	72	72	16	16				40
Б.1.О.Д11	Экономика					3		2	72	72	30	30				12
Б.1.О.Д12	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах			6				3	108	108	12	24			27	45
Б.1.О.Д13	Введение в специальность					1		2	72	72	15	15				42
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика			2		1		4	144	144	46		46		27	25
Б.1.О.Д15	Механика			4				5	180	180	47	62			27	44
Б.1.О.Д16	Материаловедение и технология конструкционных материалов			1				3	108	108	30	30			27	21
Б.1.О.Д17	Общая электротехника и электроника					3		2	72	72	30	30				12
Б.1.О.Д18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте					4		2	72	72	16	16				40
Б.1.О.Д19	Теория и устройство судна			6,7			7	8	288	288	68		92	2	54	72
Б.1.О.Д20	Научно-исследовательская работа (НИР)	НИР				11		2	72	72	14	14				44
Б.1.О.Д21	Математические основы судовождения			5				4	144	144	30	30			36	48
Б.1.О.Д22	Лоция и основы управления судовым экипажем			5				4	144	144	30	45			36	33
Б.1.О.Д23	Автоматизация судовождения			10				3	108	108	24		24		36	24
Б.1.О.Д24	Метеорология и основы гидрометеорологии					2		2	72	72	16	32				24
Б.1.О.Д25	Оценка рисков в мореплавании	Оценка рисков в мореплавании				6		2	72	72	12		24			36
Б.1.О.Д26	Безопасность судоходства			7		2		5	180	180	54	54			27	45
Б.1.О.Д27	Маневрирование и управление судном			5,9			5	7	252	252	52		67	2	63	68
Б.1.О.Д28	Аэрометеорологическое обеспечение судовождения			7				4	144	144	22		44		27	51
Б.1.О.Д29	История транспорта России					3		2	72	72	18	30				27
Б.1.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**89**	**3204**	**2160**	**410**	**40**	**952**	**6**	**549**	**847**
Б.1.В.Д01	Навигация и лоция			4,6		7	8	9	324	324	76		78	2	72	96
Б.1.В.Д02	Электронные картографические навигационные информационные системы	ЭКНИС		10		9		4	144	144	34		46		27	37
Б.1.В.Д03	Технические средства судовождения			8,10	6	7	10	10	360	360	106		106	2	63	83
Б.1.В.Д04	Предотвращение столкновений судов			8,9				6	216	216	46		69		54	47
Б.1.В.Д05	Радиосвязь и телекоммуникации			11		5		4	144	144	44		58		27	15
Б.1.В.Д06	Тренажерная подготовка (в соответствии с положением МК ГОНВ-78)					4,10,1		8	288	288	119		95			74
Б.1.В.Д07	Энергетические установки и электрооборудование судов					4		2	72	72	16		32			24
Б.1.В.Д08	Организация службы на судах					2		2	72	72	16		16			40
Б.1.В.Д09	Технология и организация перевозки грузов и пассажиров			8				3	108	108	24	24			27	33
Б.1.В.Д10	Основы научных исследований					10		2	72	72	12		12			48
Б.1.В.Д11	Безопасность судоходства на внутренних водных путях			10			10	3	108	108	24		36	2	36	10
Б.1.В.Д12	Общая лоция внутренних водных путей РФ			4				4	144	144	32		32		36	44
Б.1.В.Д13	Судовождение на внутренних водных путях			10,11				5	180	180	31		64		63	22
Б.1.В.Д14	Внутренние водные пути и ГТС					5		2	72	72	30		30			12
Б.1.В.Д15	Специальная лоция ЕГС РФ			9				3	108	108	22		33		27	26
Б.1.В.Д16	Морская практика					2		2	72	72	16	16				40
Б.1.В.Д17	Автоматические системы СЭУ			9				3	108	108	22		33		27	26
Б.1.В.Д18	Судовые двигатели внутреннего сгорания			6				3	108	108	24		36		27	21
Б.1.В.Д19	Профессиональная техническая подготовка (авторакт)					3		2	72	72			60			12
Б.1.В.Д20	Судовые котельные и паротурбинные установки			7				3	108	108	22		22		27	37
Б.1.В.Д21	Судовые турбомашины					8		2	72	72	24		24			
Б.1.В.Д22	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха					8		2	72	72	24		24			24
Б.1.В.Д23	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства			8				3	108	108	24		24		36	24
Б.1.В.Д24	Технология технического обслуживания и ремонта судов					9		2	72	72	22		22			28
Б.1.Э	**Элективные дисциплины (модули)**							**12**	**432**	**320**	**80**	**355**	**36**			**229**
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура и обеспечение здоровья				2,3,4,5,6					328		328				
Б.1.Э.Д02.1	Профессионально-прикладная физическая подготовка															
Б.1.Э.Д03.1	Морское право					10		2	72	72	24	12				36
Б.1.Э.Д04.1	Международные морские конвенции															
Б.1.Э.Д05.1	Судовая деловая переписка					7		2	72	72			22			50
Б.1.Э.Д06.1	Основы коммуникаций в судовом экипаже															
Б.1.Э.Д07.1	Специальная лоция района плавания					5		2	72	72	30		30			12
Б.1.Э.Д08.1	Лоцманская проводка															
Б.1.Э.Д09.1	Учебный курс Радиосвязи на английском языке					9		2	72	72			22			50
Б.1.Э.Д10.1	Морской английский язык															
Б.1.Э.Д11.1	Правила плавания по внутренним водным путям					9		2	72	72	11		22			39
Б.1.Э.Д12.1	Правила движения судов в районе плавания															
Б.1.Э.Д13.1	Курс подготовки экипажей генеральных судов					5		2	72	72	15	15				42
Б.1.Э.Д14.1	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности															
Б.2	**Блок 2 Практика**							**90**	**3240**	**3240**				**36**		**3204**
Б.2.О	**Обязательная часть**							**12**	**432**	**432**				**4**		**428**
Б.2.О.ПП.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)				2			12	432	432				4		428
Б.2.В	**Часть, формируемая участниками образовательных отношений**							**78**	**2808**	**2808**				**32**		**2776**
Б.2.В.ПП	Производственная практика (плавательная)			4,6,7,8,11				72	2592	2592				28		2564
Б.2.В.ПП2	Производственная практика (судоремонтная)					6		6	216	216				4		212
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**15**	**540**	**540**				**8**		**532**
								15	**540**	**540**				**8**		**532**
Б.3.ГИАО.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							12	432	432				2		430

Распределение объемов часов (семестр, недели, н.п.):

Код учебного цикла	1 семестр, 15,00 недель, 2,00 н.п.	2 семестр, 16,00 недель, 2,00 н.п.	3 семестр, 15,00 недель, 2,00 н.п.	4 семестр, 16,00 недель, 3,00 н.п.	5 семестр, 15,00 недель, 2,00 н.п.	6 семестр, 12,00 недель, 2,00 н.п.	7 семестр, 11,00 недель, 2,00 н.п.	8 семестр, 12,00 недель, 3,00 н.п.	9 семестр, 11,00 недель, 2,00 н.п.	10 семестр, 12,00 недель, 3,00 н.п.	11 семестр, 7,00 недель, 1,00 н.п.	Код кафедры	Компетенции
	Всего часов: 1111; лекции: 716; практические занятия: 772; лабораторные работы: 4; из них на практическую подготовку: 747; экзамен: 828; самостоятельная работа: 828	Всего часов: 1825; лекции: 992; практические занятия: 1144; лабораторные работы: 112; из них на практическую подготовку: 1230; экзамен: 828; самостоятельная работа: 828	Всего часов: 1855; лекции: 1080; практические занятия: 1080; лабораторные работы: 75; из них на практическую подготовку: 1080; экзамен: 135; самостоятельная работа: 135	Всего часов: 1964; лекции: 224; практические занятия: 224; лабораторные работы: 128; из них на практическую подготовку: 112; экзамен: 189; самостоятельная работа: 189	Всего часов: 1003; лекции: 342; практические занятия: 144; лабораторные работы: 190; из них на практическую подготовку: 80; экзамен: 162; самостоятельная работа: 162	Всего часов: 1296; лекции: 252; практические занятия: 180; лабораторные работы: 2; из них на практическую подготовку: 180; экзамен: 108; самостоятельная работа: 108	Всего часов: 1296; лекции: 228; практические занятия: 154; лабораторные работы: 22; из них на практическую подготовку: 176; экзамен: 108; самостоятельная работа: 108	Всего часов: 1296; лекции: 168; практические занятия: 168; лабораторные работы: 2; из них на практическую подготовку: 162; экзамен: 162; самостоятельная работа: 162	Всего часов: 720; лекции: 143; практические занятия: 209; лабораторные работы: 108; из них на практическую подготовку: 209; экзамен: 108; самостоятельная работа: 108	Всего часов: 684; лекции: 160; практические занятия: 12; лабораторные работы: 182; из них на практическую подготовку: 4; экзамен: 162; самостоятельная работа: 162	Всего часов: 324; лекции: 74; практические занятия: 14; лабораторные работы: 90; из них на практическую подготовку: 54; экзамен: 87; самостоятельная работа: 87		
	Всего часов: 828; лекции: 225; практические занятия: 177; лабораторные работы: 150; из них на практическую подготовку: 168; экзамен: 168; самостоятельная работа: 168	Всего часов: 736; лекции: 192; практические занятия: 144; лабораторные работы: 112; из них на практическую подготовку: 108; экзамен: 108; самостоятельная работа: 108	Всего часов: 1080; лекции: 288; практические занятия: 180; лабораторные работы: 180; из них на практическую подготовку: 75; экзамен: 108; самостоятельная работа: 108	Всего часов: 828; лекции: 192; практические занятия: 144; лабораторные работы: 192; из них на практическую подготовку: 112; экзамен: 189; самостоятельная работа: 189	Всего часов: 468; лекции: 112; практические занятия: 80; лабораторные работы: 64; из них на практическую подготовку: 64; экзамен: 90; самостоятельная работа: 90	Всего часов: 540; лекции: 90; практические занятия: 72; лабораторные работы: 105; из них на практическую подготовку: 2; экзамен: 108; самостоятельная работа: 108	Всего часов: 468; лекции: 48; практические занятия: 24; лабораторные работы: 132; из них на практическую подготовку: 81; экзамен: 183; самостоятельная работа: 396	Всего часов: 88; лекции: 22; практические занятия: 88; лабораторные работы: 22; из них на практическую подготовку: 2; экзамен: 81; самостоятельная работа: 115	Всего часов: 108; лекции: 22; практические занятия: 22; лабораторные работы: 27; из них на практическую подготовку: 37; экзамен: 108; самостоятельная работа: 24	Всего часов: 24; лекции: 24; практические занятия: 24; лабораторные работы: 36; из них на практическую подготовку: 24; экзамен: 72; самостоятельная работа: 72	Всего часов: 14; лекции: 14; практические занятия: 14; лабораторные работы: 90; из них на практическую подготовку: 14; экзамен: 87; самостоятельная работа: 87		
												20	УК-7.
	108; 32; 32; 27; 17											22	УК-1, УК-5.
	27; 27; 144; 60; 30											22	УК-1, УК-5.
		48	45	36; 27; 72	32	40; 108	60	48; 144	60; 27; 57			03	ПК-7, УК-4.
				36; 12								09	УК-8
	27; 17; 108; 30; 30		27; 17; 108; 30; 30	40; 108; 32; 32	27; 17							07	ОПК-2.
	12; 108; 16; 32	27; 33		36; 12; 108; 32	32	36; 8						18	ОПК-5
	72; 32; 16	24; 108; 30	30	36; 12; 108; 32	32	36; 8						21	ОПК-2, ОПК-3.
	72; 16; 16	40										15	ОПК-1.
				12								24	ОПК-1, УК-9
								108; 12; 24; 27; 45				14	ОПК-1,ОПК-6,УК-3,УК-6.
												14	ОПК-4,УК-6,УК-10
	72; 16; 16; 27; 13											13	ОПК-2.
			72; 15; 30; 27	108; 32; 32; 27; 17								10	ОПК-2.
												10	ОПК-3.
			72; 30; 30; 12									26	ПК-13, ОПК-2.
					40	72; 16; 16						10	ОПК-3.
							144; 24; 48; 27; 45	144; 44; 44; 2; 27; 27				14	ПК-14,ПК-74,ПК-75,ПК-77, УК-2.
											44	14	ОПК-1,,ОПК-2,,УК-2.
				144; 30; 30; 36; 48								14	ПК-1,,ОПК-3.
				144; 30; 45; 36; 33								14	ПК-37,ОПК-4,,ОПК-6,,УК-3
									108; 24; 24; 36; 24			14	ПК-5,,ПК-31,,ОПК-5
	72; 16; 32; 24											14	ПК-12,,ОПК-2.
			72; 15; 30; 27			72; 12; 24; 36						14	ПК-49,,ПК-63,,ОПК-6.
						108; 22; 22; 27; 37						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-53,,ПК-64,,ПК-77,,ПК-78,, ОПК-5.
				144; 30; 45; 2; 36; 31					108; 22; 22; 27; 37			14	ПК-9,,ПК-10,,ПК-35,,ОПК-6.
						144; 22; 44; 27; 51						14	ПК-12,,ОПК-3.
												18	УК-5.
	144; 32; 16; 16	**80; 72; 2; 60**	**72; 15; 30; 27; 72; 140; 144; 60; 60; 24; 216; 72; 72; 27; 45; 252; 66; 66; 27; 93; 684; 168; 24; 156; 2; 162; 172; 468; 110; 143; 81; 134; 504; 112; 158; 4; 126; 104; 252; 60; 95; 54; 43**										
	32; 16; 16; 72; 140; 144; 60; 60; 24; 216; 72; 72; 27; 45; 252; 66; 66; 27; 93; 684; 168; 24; 156; 2; 162; 172; 468; 110; 143; 81; 134; 504; 112; 158; 4; 126; 104; 252; 60; 95; 54; 43													
	32; 32; 144; 30; 32; 36; 48; 72; 22; 22; 28; 108; 24; 24; 2; 36; 22											14	ПК-1,,ПК-6,,ПК-12,
						72; 22; 22; 28; 72; 12; 24; 27; 9						14	ПК-2,,ПК-5,,ПК-15,,ПК-16.
						72; 22; 22; 28; 108; 24; 24; 36; 24						14	ПК-5,,ПК-6,,ПК-15,,ПК-16.
									108; 22; 33; 27; 26			14	ПК-2,,ПК-4,,ПК-8.
	72; 30; 30; 12											72; 14; 28; 27; 3; 12,14	ПК-7,,ПК-17,,ПК-44,,ПК-46,, ПК-47
				108; 52; 30; 26							72; 28; 26; 18; 108; 39; 39; 30; 14		ПК-35,,ПК-36,,ПК-38,,ПК-39, ПК-40,,ПК-41,,ПК-42,,ПК-43, ПК-44,,ПК-48,,ПК-50,,ПК-51, ПК-52,,ПК-62,,ПК-76.
				72; 16; 32; 24								25	ПК-13.
	72; 16; 16; 40											14	ПК-3,,ПК-37,,ПК-45.
							108; 24; 24; 27; 33					06	ПК-14,,ПК-38,,ПК-72,,ПК-73,, ПК-74,,ПК-75,,ПК-76,,ПК-77,, ПК-79,,ПК-80,,ПК-81,,ПК-82,, УК-8.
											72; 12; 12; 48	14	ПК-66,,ПК-68,,УК-2.
						108; 24; 36; 27; 21					108; 24; 36; 2; 36; 10	14	ПК-9,,ПК-10,,ПК-14,,ПК-19,, ПК-20,,ПК-21,,ПК-22,,ПК-45,, ПК-53,,ПК-64,,ПК-65,,ПК-66,, ПК-78.
	144; 32; 32; 36; 44											01	ПК-19,,ПК-20,,ПК-53.
									108; 24; 36; 36; 12	72; 7; 28; 27; 10		14	ПК-3,,ПК-19,,ПК-21,,ПК-22,, ПК-53,,ПК-54.
	72; 30; 30; 12											01	ПК-22.
								108; 22; 33; 27; 26				14	ПК-20,,ПК-22.
												14	ПК-9.
								108; 22; 33; 27; 26				25	ПК-13,,ПК-31,,ПК-33.
						108; 24; 36; 27; 21						25	ПК-32,,ПК-34.
												25	ПК-11,,ПК-30,,ПК-68,,ПК-87.
						108; 22; 22; 27; 37						25	ПК-32.
							72; 24; 24; 24					25	ПК-32.
							72; 24; 24; 24					25	ПК-32.
							108; 24; 24; 36; 24					25	ПК-32,,ПК-65,,ПК-66.
								72; 22; 22; 28				10	ПК-32,,ПК-59,,ПК-60,,ПК-67,, ПК-85,,ПК-86.
	64; 64	**80; 80**	**54; 60**	**64; 64**	**204; 45; 75; 30**			**72; 22; 50**			**144; 11; 44; 89**	**72; 24; 12; 36**	
	64; 64	80; 80		64; 64	60; 60			60; 60				20	УК-7.
											72; 24; 12; 36	14	ПК-11,,ПК-45,,ПК-66,,ПК-78.
												03	ПК-7,,УК-4.
												14	ПК-20,,ПК-53.
												03	ПК-7.
												14	ПК-22.
												14	ПК-52.
432			**648**			**540**	**216**			**4**	**536**	**216**			**4**	**212**	**540**			**4**	**536**	**216**			**4**	**212**	
432			**648**			**540**	**216**			**4**	**536**	**216**			**4**	**212**	**540**			**4**	**536**	**216**			**4**	**212**	
432	4	428	648			540	216			4	536	216			4	212	540			4	536	216			4	212	ПК-2,,ПК-10,,ПК-11,,ПК-12,,П К-13,,ПК-14,,ПК-15,,ПК-16,,П К-17,,ПК-19,,ПК-20,,ПК-21,,П К-22,,ПК-30,,ПК-31,,ПК-32,,П К-33,,ПК-34,,ПК-35,,ПК-36,,П К-37,,ПК-38,,ПК-39,,ПК-40,,П К-41,,ПК-42,,ПК-43,,ПК-44,,П К-45,,ПК-46,,ПК-53,,ПК-54,,П К-72,,ПК-73,,ПК-74,,ПК-75,,П К-76,,ПК-85,,ПК-86.
432	4	428	432			4	216			4	212	540			4	536	216			4	212	540			4	536	216			4	212	14	ПК-1,,ПК-12,,ПК-14,,ПК-30,, ПК-31,,ПК-32,,ПК-33,,ПК-38,, ПК-59,,ПК-60,,ПК-65,,ПК-66,, ПК-68.

| | | |