

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 10 от 27.05.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.05

Специальность 26.05.05 Судовождение

Специализация: Судовождение на морских путях
Кафедра: Судовождение и безопасность судоходства

Квалификация: инженер-судоводитель

Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л 6м

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2021
2021-2022
№ 191 от 15.03.2018

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	
Код	Транспорт
17	Судоводитель
17.096	Оператор глобальной морской службы спасения при бедствиях (судовой, береговой)
17.095	

Типы задач профессиональной деятельности	
+	Основной
+	эксплуатационно-технологический и сервисный
+	организационно-управленческий
+	проектный
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности
Директор Дирекции образовательных программ
Директор института
Заведующий кафедрой

 / Менькова Н.О.
 / Дремонова У.В.
 / Бурков Д.В.
 / Подпорин С.А.

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
Нечеев В.Д.
2021 г.

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

[illegible]

План Учебный план специалитета 'УП_26.05.05 Судовождение_ОФО 2021.rlx', код специальности 26.05.05, специализация : Судовождение на морских путях, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4					Курс 5					Курс 6					Компетенции									
		Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	РПР		Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр		СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)							228	228	8536	3836	3296	1404		57	383	104	509	796	360	56	392	106	488	842	324	27	180		342	342	180	49	308		426	726	324	21	154		182	312	108	18	92		170	278	108			
Обязательная часть							127	127	4900	2182	1890	828		51	308	104	462	702	360	37	246	106	326	538	252	11	54		180	162	72	16	126		132	266	72	9	70		56	126	72	3			12	96				
Б1.0.01	Иностранный язык	245	13				16	16	576	190	278	108	6							68	112	36	4					54	54	36																					УК-4; ПК-7	
Б1.0.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	36	36	36	3	18		18	36	36									3	18		18	72																					УК-1; УК-5
Б1.0.03	Управление социально-трудовыми отношениями в экипажах морских судов		5				3	3	108	36	72																																								УК-3; УК-6; ОПК-1; ОПК-6; ПК-37	
Б1.0.04	Философия	3					3	3	108	36	36	36								3	18		18	36	36																										УК-1; УК-6	
Б1.0.05	Экономика		3				2	2	72	36	36								2	18		18	36																											УК-9; ОПК-1		
Б1.0.06	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	36	36																																								УК-7	
Б1.0.07	Математика	123				13	12	12	432	156	168	108	8	34		68	114	72	4	18		36	54	36																											ОПК-2	
Б1.0.08	Информатика	2	1				5	5	180	86	58	36	5	34	52		58	36																																	ОПК-5	
Б1.0.09	Физика	123					10	10	360	156	96	108	6	68	34	42	72	4	36	18		54	36																												ОПК-2; ОПК-3	
Б1.0.10	Химия		1				3	3	108	36	72		3	18	18		72																																		ОПК-2; ОПК-3	
Б1.0.11	Экология		1				2	2	72	36	36		2	18		18	36																																		ОПК-1	
Б1.0.12	Безопасность жизнедеятельности	4	1				5	5	180	68	76	36	2	18		18	36		3	16		16	40	36																												УК-8; ОПК-6; ПК-76
Б1.0.12.01	Безопасность жизнедеятельности (морская)	4					3	3	108	32	40	36							3	16		16	40	36																											УК-8; ОПК-6; ПК-76	
Б1.0.12.02	Безопасность жизнедеятельности (общая)		1				2	2	72	36	36		2	18		18	36																																		УК-8; ОПК-6; ПК-76	
Б1.0.13	Введение в специальность	1					3	3	108	54	18	36	3	18		36	18	36																																		УК-6; ОПК-4
Б1.0.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				1	4	4	144	54	54	36	4	18		36	54	36																																	ОПК-2	
Б1.0.15	Механика	3	2				5	5	180	102	42	36	2	16		32	24			3	36		18	18	36																											ОПК-2
Б1.0.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		3				2	2	72	36	36								2	18	18		36																												ОПК-3	
Б1.0.17	Общая электротехника и электроника		3				3	3	108	36	72								3	18	18		72																												ОПК-2; ПК-13	
Б1.0.18	Метрология, стандартизация и сертификация на военном транспорте		8				2	2	72	28	44																																									ОПК-3
Б1.0.19	Теория и устройство судна	49		3	4	9	9	9	324	164	88	72							7	68	52	16	80	36																											УК-2; ПК-14; ПК-74; ПК-75; ПК-77	
Б1.0.20	Научно-исследовательская работа			8			3	3	108	12	96																																									УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ПК-63; ПК-65; ПК-66
Б1.0.21	Математические основы судовождения	9			9		4	4	144	56	52	36																																								ОПК-3; ПК-1
Б1.0.22	Лидерство и основы управления экипажем (для судоводителей)			9			3	3	108	42	66																																									УК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-3; ПК-37
Б1.0.23	Автоматизация судовождения		8				2	2	72	28	44																																									ОПК-5; ПК-5
Б1.0.24	География водных путей	2					3	3	108	48	24	36	3	32		16	24	36																																ОПК-2; ПК-12		
Б1.0.25	Оценка риска в мореплавании		8				2	2	72	28	44																																									ОПК-6; ПК-75
Б1.0.26	Безопасность судоходства	7	2				5	5	180	74	70	36	2	16		16	40																																		ОПК-6; ПК-14; ПК-17; ПК-35; ПК-36; ПК-38; ПК-39; ПК-47	
Б1.0.27	Маневрирование и управление судном	8	7		8		7	7	252	112	104	36																																								ОПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-35
Б1.0.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	5					4	4	144	72	36	36							4	36		36	36	36																										ОПК-3; ПК-1; ПК-12		
Б1.0.29	Экспертные курсы по физической культуре		23457						328	328						100						136																													УК-7	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							101	101	3636	1654	1406	576	6	75		47	94																																			

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2							з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс							Каф.	Семестр			
				Академических часов										Академических часов										Академических часов						з.е.			Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР					Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб					Пр	СР
ИТОГО (с факультативами)				1152							31	22		1180							31	22		2332							62	44			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1152							31			1108							29			2260							60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52										47.3										49.7											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			45										45										45											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										25.7										26.4											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			27										25.7										26.4											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			2										4										3											
дисциплины (модули)				1116	486	180	72	234	450	180	31	ТО: 18 Э: 4		936	410	203	32	175	346	180	26	ТО: 16 Э: 4		2052	896	383	104	409	796	360	57	ТО: 34 Э: 8			
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	108	36			36	72		3		Эк	108	32			32	40	36	3		Эк За	216	68			68	112	36	6		24	12345	
2	Б1.О.02	История (история России, всеобщая история)	Эк	108	36	18		18	36	36	3												Эк	108	36	18		18	36	36	3		51	1	
3	Б1.О.06	Физическая культура и спорт	За	72	36			36	36		2												За	72	36			36	36		2		35	1	
4	Б1.О.07	Математика	Эк РГР	144	54	18		36	54	36	4		Эк	144	48	16		32	60	36	4		Эк(2) РГР	288	102	34		68	114	72	8		4	123	
5	Б1.О.08	Информатика	За	72	54	18	36		18		2		Эк	108	32	16	16		40	36	3		Эк За	180	86	34	52		58	36	5		12	12	
6	Б1.О.09	Физика	Эк	108	54	36	18		18	36	3		Эк	108	48	32	16		24	36	3		Эк(2)	216	102	68	34		42	72	6		36	123	
7	Б1.О.10	Химия	За	108	36	18	18		72		3												За	108	36	18	18		72		3		72	1	
8	Б1.О.11	Экология	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		22	1	
9	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2			14	
10	Б1.О.12.02	Безопасность жизнедеятельности (общая)	За	72	36	18		18	36		2												За	72	36	18		18	36		2		94	1	
11	Б1.О.13	Введение в специальность	Эк	108	54	18		36	18	36	3												Эк	108	54	18		36	18	36	3		27	1	
12	Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	Эк РГР	144	54	18		36	54	36	4												Эк РГР	144	54	18		36	54	36	4		93	1	
13	Б1.О.15	Механика											За	72	48	16		32	24		2		За	72	48	16		32	24		2		93	23	
14	Б1.О.24	География водных путей											Эк	108	48	32		16	24	36	3		Эк	108	48	32		16	24	36	3		27	2	
15	Б1.О.26	Безопасность судоходства											ЗаО	72	32	16		16	40		2		ЗаО	72	32	16		16	40		2		27	27	
16	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре		36	36			36					За	64	64			64					За	100	100			100					35	123457	
17	Б1.В.07	Тренажерная подготовка (в соответствии с МК ПДНВ-78)											За	108	74	43		31	34		3		За	108	74	43		31	34		3			24AB	
18	Б1.В.07.01	тренажерная подготовка. начальная подготовка по безопасности; подготовка по охране судна											За	108	74	43		31	34		3		За	108	74	43		31	34		3		27	2	
19	Б1.В.ДВ.05.01	Морская практика											ЗаО	108	48	32		16	60		3		ЗаО	108	48	32		16	60		3		27	2	
20	Б1.В.ДВ.05.02	Основы технической эксплуатации судна (судовые работы)											ЗаО	108	48	32		16	60		3		ЗаО	108	48	32		16	60		3		27	2	
21	ФТД.В.02	Введение в информационные технологии											За	72	16			16	56		2		За	72	16			16	56		2		12	2	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(5) За(6) РГР(2)									Эк(5) За(4) ЗаО(2)									Эк(10) За(10) ЗаО(2) РГР(2)														
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2			108					108		3	2		
	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												108					108		3	2			108					108		3	2		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																
КАНИКУЛЫ											2									6									8						

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4								з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс								з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
				Академических часов							Контр оль				Академических часов							Контр оль				Академических часов							Всего					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего					Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего						Кон такт.
ИТОГО (с факультативами)					1116								29	22		1144								30	22		2260								59	44		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1116								29			1144								30			2260								59			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			50											49.5											49.8												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36											45											40.5												
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											25											25												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25											25											25												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4											4												
дисциплины (модули)					1044	450	216	90	144	450	144	29	ТО: 18 Э: 4		972	400	176	16	208	392	180	27	ТО: 16 Э: 4		2016	850	392	106	352	842	324	56	ТО: 34 Э: 8					
1	Б1.О.01	Иностранный язык	За	108	36				36	72		3		Эк	108	32				32	40	36	3		Эк За	216	68			68	112	36	6		24	12345		
2	Б1.О.04	Философия	Эк	108	36	18			18	36	36	3													Эк	108	36	18		18	36	36	3		13	3		
3	Б1.О.05	Экономика	За	72	36	18			18	36		2													За	72	36	18		18	36		2		42	3		
4	Б1.О.07	Математика	Эк РГР	144	54	18			36	54	36	4													Эк РГР	144	54	18		36	54	36	4		4	123		
5	Б1.О.09	Физика	Эк	144	54	36	18			54	36	4													Эк	144	54	36	18		54	36	4		36	123		
6	Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности												Эк	108	32	16		16	40	36	3			Эк	108	32	16		16	40	36	3			14		
7	Б1.О.12.01	Безопасность жизнедеятельности (морская)												Эк	108	32	16		16	40	36	3			Эк	108	32	16		16	40	36	3			27	4	
8	Б1.О.15	Механика	Эк	108	54	36			18	18	36	3													Эк	108	54	36		18	18	36	3			93	23	
9	Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов	За	72	36	18	18			36		2													За	72	36	18	18		36		2			32	3	
10	Б1.О.17	Общая электротехника и электроника	За	108	36	18	18			72		3													За	108	36	18	18		72		3			26	3	
11	Б1.О.19	Теория и устройство судна	ЗаО	108	72	36	36			36		3			Эк КП	144	64	32	16	16	44	36	4			Эк ЗаО КП	252	136	68	52	16	80	36		7		18	349
12	Б1.О.29	Элективные курсы по физической культуре	За	72	72				72					За	64	64			64						За(2)	136	136			136						35	123457	
13	Б1.В.01	Навигация и лоция												Эк	144	64	32		32	44	36	4			Эк	144	64	32		32	44	36	4			27	457В	
14	Б1.В.06	Энергетические установки и электрооборудование судов												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2			27	4	
15	Б1.В.07	Тренажерная подготовка (в соответствии с МК ПДНВ-78)												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2				24АВ	
16	Б1.В.07.02	Тренажерная подготовка по использованию спасательных средств												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2			27	4	
17	Б1.В.12	Мореходная астрономия												За	72	32	16		16	40		2			За	72	32	16		16	40		2			27	45	
18	Б1.В.ДВ.01.01	Моря и мореплавание России												Эк	144	64	32		32	44	36	4			Эк	144	64	32		32	44	36	4			27	4	
19	Б1.В.ДВ.01.02	История судоходства												Эк	144	64	32		32	44	36	4			Эк	144	64	32		32	44	36	4			27	4	
20	Б1.В.ДВ.04.01	Правоведение	За	72	36	18			18	36		2													За	72	36	18		18	36		2			28	3	
21	Б1.В.ДВ.04.02	Этно-религиозная толерантность в многонациональных экипажах морских судов	За	72	36	18			18	36		2													За	72	36	18		18	36		2			69	3	
22	Б1.В.ДВ.06.01	Информационные технологии в судовождении												За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3			27	4	
23	Б1.В.ДВ.06.02	Основы радиотехники												За	108	48	16		32	60		3			За	108	48	16		32	60		3			27	4	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6) ЗаО РГР										Эк(5) За(5) КП										Эк(9) За(11) ЗаО КП РГР														
ПРАКТИКИ			(План)											108					108		3	2		108					108		3	2						
	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												108					108		3	2		108					108		3	2						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																		
КАНИКУЛЫ														2											6									8				

№	Индекс	Наименование	Семестр В										Семестр С										Итого за курс										Каф.	Семестр						
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя											
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль			Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				1080							30	23											1080							30	23									
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080							30											1080							30											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			45																		22.5																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36																				18																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.9																				11																
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			21.9																				11																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				648	262	92		170	278	108	18	ТО: 12 Э: 3								ТО: 12 Э: 3		648	262	92		170	278	108	18	ТО: 12 Э: 3										
1	Б1.О.20	Научно-исследовательская работа	ЗаО	108	12			12	96		3										ЗаО	108	12			12	96		3		27	В								
2	Б1.В.01	Навигация и лоция	Эк	108	36	12		24	36	36	3										Эк	108	36	12		24	36	36	3		27	457В								
3	Б1.В.02	Электронные картографические навигационные информационные системы	Эк	108	42	18		24	30	36	3										Эк	108	42	18		24	30	36	3		27	9В								
4	Б1.В.05	Радиосвязь и телекоммуникации	Эк	144	72	12		60	36	36	4										Эк	144	72	12		60	36	36	4		27	7В								
5	Б1.В.07	Тренажерная подготовка (в соответствии с МК ПДНВ-78)	За	180	100	50		50	80		5										За	180	100	50		50	80		5			24АВ								
6	Б1.В.07.03	тренажерная подготовка: подготовка по оказанию первой помощи; подготовка по борьбе с пожарами; начальная подготовка по безопасности (повторная); подготовка по охране судна (повторная)	За	180	100	50		50	80		5									За	180	100	50		50	80		5		27	В									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За ЗаО																				Эк(3) За ЗаО																	
ПРАКТИКИ			(План)																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		432				432		12	8										432					432		12	8										
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		432					432		12	8									432					432		12	8											
КАНИКУЛЫ												3																				3								

