

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мочалин Константин Сергеевич
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 26.05.2026 16:11:40
Уникальный программный ключ:
b7695d6b97247fced4385685adb0d9f8e6f2cdf

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет водного транспорта»

Одобрено Ученым советом ФГБОУ ВО "СГУВТ"
Протокол № 7 от 02.03.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

26.04.02

Направление подготовки "Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры"

Направленность "Кораблестроение"

Направленность: Кораблестроение

Кафедра: Теории корабля, судостроения и технологии материалов

Институт: Институт инженерных и цифровых технологий

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 1042 от 17.08.2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.	Итого акад. часов				Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра	
			Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Факт		По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Код	Наименование
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	ИКР	СР	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)			81	2916	1016	1540	360	23	828	140	126	26	464	72	22	792	120	12	108	42	438	72	18	648	80	110	30	320	108	18	648	96	96	30	318	108											
Обязательная часть			35	1260	438	678	144	18	648	112	98	22	344	72	15	540	84	12	72	24	312	36	2	72		10	4	22	36																		
+	Б1.О.01	Профессиональное развитие личности		1				2	72	30	42																												25	Философии, истории и права							
+	Б1.О.02	Математические методы и модели		1				2	72	30	42																													31	Естественно-научных дисциплин						
+	Б1.О.03	Логика и методология науки		1				3	108	32	76																													25	Философии, истории и права						
+	Б1.О.04	Организация и управление на производстве	1					3	108	32	40	36																												35	Управления транспортным процессом						
+	Б1.О.05	Иностранный язык в профессиональной сфере	3	12				4	144	44	64	36	1	36												10	4	22	36											9	Иностранных языков						
+	Б1.О.06	Основы проведения теоретических и экспериментальных исследований	1		2			6	216	76	104	36	4	144	28																									18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов						
+	Б1.О.07	Информационные технологии в жизненном цикле морской (речной) техники	2	1				7	252	88	128	36	3	108	28																									18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов						
+	Б1.О.08	Экспериментальная гидромеханика судна			2			4	144	54	90																													18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов						
+	Б1.О.09	Проектирование судовых конструкций			2			4	144	52	92																													15	Судовых энергетических установок						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			46	1656	578	862	216	5	180	28	28	4	120		7	252	36	36	18	126	36	16	576	80	100	26	298	72	18	648	96	96	30	318	108												
+	Б1.В.01	Организация судостроения и судоремонта	2	1				6	216	62	118	36	3	108	14																										18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
+	Б1.В.02	Теория проектирования судов			2	2		4	144	58	86																														18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
+	Б1.В.03	Управляемость судов и составов	3				3	6	216	82	98	36														40	12	98	36												18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
+	Б1.В.04	Технология монтажа и испытаний судовых энергетических установок	4					6	216	74	106	36																												15	Судовых энергетических установок						
+	Б1.В.05	Моделирование процессов создания и эксплуатации объектов морской техники	4					6	216	74	106	36																												15	Судовых энергетических установок						
+	Б1.В.06	Расчет и проектирование систем судовых энергетических установок	4					6	216	74	106	36																												15	Судовых энергетических установок						
+	Б1.В.07	Дополнительные главы теории корабля			1			2	72	30	42																														18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
+	Б1.В.ДЭ.01	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1			3			4	144	56	88																																				
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Проектирование скоростных судов			3			4	144	56	88																														18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Проектирование судов с динамическими принципами поддержания			3			4	144	56	88																														18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
+	Б1.В.ДЭ.02	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2			3			2	72	22	50																																				
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Интеллектуальная собственность			3			2	72	22	50																														33	Технической механики и подъемно-транспортной техники					
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Основы патентования			3			2	72	22	50																														33	Технической механики и подъемно-транспортной техники					
+	Б1.В.ДЭ.03	Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.3			3			4	144	46	62	36																																			
+	Б1.В.ДЭ.03.01	Международные нормы проектирования судов	3					4	144	46	62	36																													18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
-	Б1.В.ДЭ.03.02	Проектирование судов на основе теории риска	3					4	144	46	62	36																													18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
Блок 2. Практика			33	1188	40	1148									15	540																															
Обязательная часть			21	756	35	721									15	540																															
+	Б2.О.01	Учебная практика			2			3	108	30	78			3	108																																
+	Б2.О.01.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			3	108	30	78			3	108																											18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов				
+	Б2.О.02	Производственная практика			24			18	648	5	643			12	432																																
+	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика.			2			12	432	1	431			12	432																										18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
+	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4			6	216	4	212																													18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений			12	432	5	427																																									
+	Б2.В.01	Производственная практика			34			12	432	5	427																																				
+	Б2.В.01.01(П)	Педагогическая практика			3			6	216	4	212																																				
+	Б2.В.01.02(Пв)	Преддипломная практика			4			6	216	1	215																																				
Блок 3. Государственная итоговая аттестация			6	216	35	181																																									
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			4			6	216	35	181																														18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
ФТД. Факультативные дисциплины			2	72	20	52																																									
+	ФТД.01	Основы инженерного творчества			3			1	36	10	26																														18	Теории корабля, судостроения и технологии материалов					
+	ФТД.02	Методы и алгоритмы оптимизации			3			1	36																																						