

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Севастопольский государственный университет"
Морской институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

26.04.02

26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

2025-2026

№ 1042 от 17.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда	Зарегистрировано в Минюст
30	СУДОСТРОЕНИЕ		
30.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ В СУДОСТРОЕНИИ	№ 797н от 17.11.2020 г.	21.12.2020 г. № 61654
30.024	ИНЖЕНЕР-ИССЛЕДОВАТЕЛЬ В ОБЛАСТИ СУДОСТРОЕНИЯ И СУДОРЕМОНТА	№ 798н от 17.11.2020 г.	21.12.2020 г. № 61659
30.018	СТРОИТЕЛЬ КОРАБЛЕЙ	№ 597н от 31.08.2021 г.	05.10.2021 г. № 65279

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по образовательной деятельности

Директор Дирекции образовательных программ

Директор института

Заведующий кафедрой

Руководитель магистерской программы

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

В.Д. Нечаев

1.03.2025

План Учебный план магистратуры 'УП_26.04.02_ОФО_2025.rlx', код направления 26.04.02, профиль : Инновационное судостроение, год начала подготовки 2025

		Формы пром. атт.				з.е.		Итого академ.часов					Курс 1										Курс 2										Компетенции													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль						
Блок 1.Дисциплины (модули)							84	84	3024	1086	1578	360	24	864	80		208	468	108	22	792	72		216	432	72	22	792	64		222	434	72	16	576	56		168	244	108						
Обязательная часть							35	35	1260	450	774	36	8	288	8		100	180		9	324			126	198		11	396			132	264		7	252			84	132	36						
+	51.О.01	Модуль № 1. Общенаучный	4	222	33	4	26	26	936	330	570	36	7	252					90	162		7	252			108	144		8	288			90	198		4	144			42	66	36	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-8			
+	51.О.01.01	Иностранный язык		2	3		8	8	288	108	180		3	108					36	72		3	108			36	72		2	72			36	36									УК-4; ОПК-1			
+	51.О.01.02	Научный семинар		2	3		6	6	216	72	144		2	72					18	54		2	72			36	36		2	72			18	54									УК-1; ОПК-1; ПК-6; ПК-7; ПК-9; ПК-10; ПК-8			
+	51.О.01.03	Дизайн проект судна	4	2		4	12	12	432	150	246	36	2	72					36	36		2	72			36	36		4	144			36	108		4	144			66	36		УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3			
+	51.О.02	Модуль № 2. Менеджмент судостроительной отрасли		2	34		9	9	324	120	204		1	36	8			10	18		2	72			18	54		3	108			42	66		3	108			42	66			УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6			
+	51.О.02.01	Менеджмент и организация производства в судостроительной отрасли			3		3	3	108	42	66																	3	108			42	66										УК-2; УК-3; УК-6; ПК-3			
+	51.О.02.02	Ценообразование и анализ рисков в судостроении		2			3	3	108	36	72		1	36	8			10	18		2	72			18	54																	УК-1; УК-2			
+	51.О.02.03	Управление качеством продукции			4		3	3	108	42	66																							3	108			42	66			УК-2; ПК-3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							49	49	1764	636	804	324	16	576	72		108	288	108	13	468	72		90	234	72	11	396	64		90	170	72	9	324	56		84	112	72		УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4				
+	51.В.01	Модуль № 3. Цифровое проектирование судов и объектов океанотехники	11223	2	33	1	25	25	900	316	404	180	9	324	36				54	162	72	8	288	54		54	108	72	8	288	46		72	134	36									ПК-2		
+	51.В.01.01	Проектирование судов и объектов океанотехники в среде отечественной судостроительной САПР	1				3	3	108	36	36	36	3	108	18			18	36	36																								ПК-2		
+	51.В.01.02	Теория разработки судостроительных систем автоматизированного проектирования	2			1	6	6	216	54	126	36	3	108				18	90		3	108	18		18	36	36																	ПК-2		
+	51.В.01.03	Цифровые технологии сопровождения судостроительных проектов судов различного назначения	3				4	4	144	54	54	36														4	144	18		36	54	36													ПК-2; ПК-3; ПК-4	
+	51.В.01.04	Численные испытания судов и объектов океанотехники		2	3		4	4	144	72	72							2	72	18			18	36		2	72	18		18	36													ПК-1; ПК-2		
+	51.В.01.05	Стадии проектирования и состав объектов океанотехники	1				3	3	108	36	36	36	3	108	18			18	36	36																								ПК-2		
+	51.В.01.06	Цифровые технологии проектирования шельфовых сооружений	2		3		5	5	180	64	80	36						3	108	18			18	36	36	2	72	10		18	44													ПК-2; ПК-3		
+	51.В.02	Модуль № 4. Компьютерные модели производственных процессов на различных стадиях жизненного цикла судов	1	24			9	9	324	128	160	36	4	144	18			36	54	36	2	72			18	54							3	108	28		28	52						УК-2; УК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-10		
+	51.В.02.01	Технология построения сквозной электронной модели судов различного назначения	1				3	3	108	36	36	36	3	108	18			18	36	36																									УК-2; ПК-2	
+	51.В.02.02	Концепция управления жизненным циклом судов различного назначения		2			3	3	108	36	72		1	36				18	18		2	72			18	54																			УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5	
+	51.В.02.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.1		4			3	3	108	56	52																							3	108	28		28	52					УК-5; ПК-10		
+	51.В.02.ДВ.01.0	Инновационные технологии создания судов		4			3	3	108	56	52																								3	108	28		28	52					УК-5; ПК-10	
-	51.В.02.ДВ.01.0	Создание инфраструктуры судостроительного предприятия		4			3	3	108	56	52																								3	108	28		28	52					УК-5; ПК-10	
+	51.В.03	Модуль № 5. Проектирование безэкипажных морских аппаратов	344	12			15	15	540	192	240	108	3	108	18			18	72		3	108	18		18	72		3	108	18		18	36	36	6	216	28		56	60	72					УК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-9; ПК-10
+	51.В.03.01	Кинематика и динамика безэкипажных морских аппаратов	4				3	3	108	42	30	36																						3	108	14		28	30	36					ПК-6; ПК-9	
+	51.В.03.02	Проектирование и применение морских роботизированных комплексов	4				3	3	108	42	30	36																						3	108	14		28	30	36					ПК-2; ПК-3	
+	51.В.03.03	Аппаратные средства систем управления морской техникой	3				3	3	108	36	36	36														3	108	18		18	36	36														ПК-2
+	51.В.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.2		1			3	3	108	36	72		3	108	18			18	72																										ПК-2	
+	51.В.03.ДВ.01.0	Моделирование и анализ динамических систем		1			3	3	108	36	72		3	108	18			18	72																										ПК-2	
-	51.В.03.ДВ.01.0	Физика моря		1			3	3	108	36	72		3	108	18			18	72																										ПК-2	
+	51.В.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору 51.В.ДВ.3		2			3	3	108	36	72										3	108	18		18	72																			УК-1; ПК-10	
+	51.В.03.ДВ.02.0	Цифровая навигация		2			3	3	108	36	72									3	108	18		18	72																				УК-1; ПК-10	
-	51.В.03.ДВ.02.0	Методы и алгоритмы управления и навигации		2			3	3	108	36	72									3	108	18		18	72																				УК-1; ПК-10	
Блок 2.Практика							30	30	1080		1080		6	216			216		6	216			216		7	252				252		11	396					396								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							30	30	1080		1080		6	216			216		6	216			216		7	252				252		11	396					396								
+	52.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			1		3	3	108		108		3	108				108																												УК-1; УК-2; УК-6; ПК-1; ПК-2
+	52.В.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		21	21	756		756		3	108				108		6																										

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				109		122	60	32	28	62	29	33
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	58	30	28	62	29	33
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	18.3%	80		84	46	24	22	38	22	16
Б1.О	Обязательная часть						35	17	8	9	18	11	7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						49	29	16	13	20	11	9
Б2	Практика	0%	100%	0%	21		30	12	6	6	18	7	11
Б2.О	Обязательная часть												
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						30	12	6	6	18	7	11
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	120	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				2		2	2	2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54	52	-	54	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					40	-	54	24	-	36	54
		в период гос. экзаменов						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					16	-	16	16	-	15.9	16
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1086	-	288	288	-	286	224
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					36	-	36		-		
		Итого по всем блокам					1122	-	324	288	-	286	224
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	5	2	3
		ЗАЧЕТ (За)						8	1	7	1		1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1	1		9	6	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1		1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					25.05%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						29.2%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						35.91%						