

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Санкт-Петербургский государственный морской технический университет"



Ректор СПбГМТУ

УТВЕРЖДАЮ

Г.А. Туричин

15 июля 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол от 15 марта 2021 № 03/21

26.04.02

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Дальневосточный федеральный университет"



Первый проректор

УТВЕРЖДАЮ

А.Н. Шушин

15 июля 2021 г.

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 08-21 от 15.07.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
Проектирование сварных судовых конструкций

Квалификация: магистр

Год начала подготовки

2021

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 2 года

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, Профессиональные стандарты
30	СУДОСТРОЕНИЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
	проектный
	научно-исследовательский
	сервисно-эксплуатационный

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										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	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр					СР	Конт роль	Всего	Неделя						
ИТОГО (с факультативами)				1368							38	20 4/6		1476								41	19 3/6		2844							79	40 1/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080						30				1080							30				2160					60														
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			53																				26,5																				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			48																				24																				
	Аудиторная нагрузка			20,4																				10,2																				
	Контактная работа			20,4																				10,2																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1080	360	126	108	126	576	144	30	ТО: 17 Э: 3											ТО: 17 Э: 3		1080	360	126	108	126	576	144	30	ТО: 17 Э: 3											
1	Б1.О.07	Бережливое производство в судостроении	За	72	36	18		18	36		2													За	72	36	18		18	36		2			3									
2	Б1.В.03	Технология судостроения	Эк	144	36	18		18	72	36	4													Эк	144	36	18		18	72	36	4			3									
3	Б1.В.05	Аддитивные технологии	Эк	144	54	18	36		54	36	4													Эк	144	54	18	36		54	36	4			3									
4	Б1.В.07	Механика разрушения	ЗаО КР	144	36	18		18	108		4													ЗаО КР	144	36	18		18	108		4			3									
5	Б1.В.ДВ.03.01	Проектирование и прочность сварных конструкций	Эк	144	54	18		36	54	36	4													Эк	144	54	18		36	54	36	4			3									
6	Б1.В.ДВ.03.02	Конструкционная прочность материалов	Эк	144	54	18		36	54	36	4													Эк	144	54	18		36	54	36	4			3									
7	Б1.В.ДВ.07.01	Подводная сварка	Эк	108	36	18	18		36	36	3													Эк	108	36	18	18		36	36	3			3									
8	Б1.В.ДВ.07.02	Технологии ремонта и восстановления изделий	Эк	108	36	18	18		36	36	3													Эк	108	36	18	18		36	36	3			3									
9	Б1.В.ДВ.08.01	Методы неразрушающего контроля	За	72	36	18	18		36		2													За	72	36	18	18		36		2			3									
10	Б1.В.ДВ.08.02	Дефектоскопия и металлография материалов	За	72	36	18	18		36		2													За	72	36	18	18		36		2			3									
11	Б1.В.ДВ.09.01	Проектирование технологического оборудования	За КР	144	72		36	36	72		4													За КР	144	72		36	36	72		4			3									
12	Б1.В.ДВ.09.02	Проектирование спецоборудования лазерной обработки	За КР	144	72		36	36	72		4													За КР	144	72		36	36	72		4			3									
13	Б2.В.02(П)	Производственная практика. Научно-исследовательская работа.	ЗаО	108					108		3													ЗаО	108				108		3			240	123									
14	ФТД.01	Военная подготовка (офицеры запаса)	За	216	144	72		72	72		6		За	396	252	36		216	144		11			За(2)	612	396	108		288	216		17		240	1234									
15	ФТД.03	Морская техника арктического шельфа	За	72	18	18			54		2													За	72	18	18			54		2		231	3									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(2) КР(2)										За										Эк(4) За(6) ЗаО(2) КР(2)																					
ПРАКТИКИ			(План)											864									24	15 1/2		864						864		24	15 1/2									
	Б2.В.01(П)	Производственная практика. Технологическая (проектно-технологическая) практика											ЗаО	216				216		6	3 1/2			ЗаО	216				216		6	3 1/2	234	4										
	Б2.В.03(П)	Производственная (преддипломная) практика											ЗаО	648				648		18	12			ЗаО	648				648		18	12		4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											216								6	4		216					216		6	4											
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы											Эк	216				216		6	4			Эк	216				216		6	4		4										
КАНИКУЛЫ													3 4/6										6										9 4/6											

		Итого					Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				111	151	72	35	37	79	38	41
	Итого по ОП (без факультативов)				107	120	60	30	30	60	30	30
Б1	Дисциплины (модули)	29%	71%	52.6%	80	80	53	28	25	27	27	
Б1.О	Обязательная часть					23	21	14	7	2	2	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					57	32	14	18	25	25	
Б2	Практика	9%	91%	0%	21	34	7	2	5	27	3	24
Б2.О	Обязательная часть					3	3		3			
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					31	4	2	2	27	3	24
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	6				6		6
ФТД	Факультативные дисциплины				4	31	12	5	7	19	8	11
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53	-	55.6	50.4	-	53	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				51.5	-	54	54	-	48	
		в период гос. экзаменов					-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				20.7	-	20.6	21	-	20.4	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				1080	-	360	360	-	360	
		Блок Б2					-			-		
		Блок Б3					-			-		
		Блок ФТД				666	-	108	144	-	162	252
		Итого по всем блокам				1746	-	468	504	-	522	252
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	3	3	5	4	1
		ЗАЧЕТ (За)					7	3	4	3	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					6	3	3	4	2	2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					3	1	2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					35%					
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						21.7%					
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.5%					