

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: БЕСКОПЫЛЬНЫЙ АЛЕКСЕЙ НИКОЛАЕВИЧ  
Должность: Проректор по учебной работе и международной деятельности  
Дата подписания: 04.07.2022 15:34:51  
Уникальный программный ключ:  
c4a5ea538e0f6cb12c5ca3257a94faf08e8ab0e3

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Донской государственной технической университет

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 15 от 28.06.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по  
УРиМД



Бескопильный А.Н.

по программе магистратуры

26.04.02

26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

направленность (профиль): Конструирование, строительство и ремонт судов и объектов морской инфраструктуры

Кафедра: Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта

Факультет: Приборостроение и техническое регулирование

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1042 от 17.08.2020

Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
30	СУДОСТРОЕНИЕ
30.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ В СУДОСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УП

Носачев С.В./

Начальник УПКВК

Шилов А.В./

Декан

Чава М.М./

Руководитель ресурсного центра судостроения и судоремонта

Олейников А.В./

План Учебный план магистратуры '260402МЗКСР\_97\_1-22.plx', код направления 26.04.02, направленность (профиль) : Конструирование, строительство и ремонт судов и объектов морской

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е. Экспертное	Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.			Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	ИКР	з.е. на курсе	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия								
															Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	ИКР	Формы контр.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>						90		3240	3240	533.8	2706.2	4.8	48	22							20	10	60	53	825.6	1.4			10	38	51	63	
<b>Обязательная часть</b>						39		1404	1404	210	1194	2	31	18							8		50	44	714.9	1.1			10	10	18	24	
+	Б1.О.01	Профессиональная коммуникация на иностранном языке		1		1	5	36	180	180	12.2	167.8	0.2	5	2							10		167.8	0.2	эк							
+	Б1.О.02	Основы проектной деятельности		1		1	4	36	144	144	23.2	120.8	0.2	4	4							10	9	120.8	0.2	эк							
+	Б1.О.03	Методология научных исследований		1		1	5	36	180	180	27.2	152.8	0.2	5	4							10	13	152.8	0.2	эк							
+	Б1.О.04	Методология проектирования изделий судостроения	1			1	5	36	180	180	27.3	152.7	0.3	5	4							10	13	152.7	0.3	эк							
+	Б1.О.05	Информационные технологии в отрасли		1		1	4	36	144	144	23.2	120.8	0.2	4						4								10		9	12		
+	Б1.О.06	Управление проектами в отрасли		2		2	4	36	144	144	25.2	118.8	0.2																				
+	Б1.О.07	Принципы инженерного творчества		2		2	4	36	144	144	25.2	118.8	0.2																				
+	Б1.О.08	Организация и осуществление профессиональной подготовки в области судостроения	1			1	4	36	144	144	23.3	120.7	0.3	4						4								10	9	12			
+	Б1.О.09	Математическое моделирование в отрасли		1		1	4	36	144	144	23.2	120.8	0.2	4	4							10	9	120.8	0.2	эк							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						51		1836	1836	323.8	1512.2	2.8	17	4						12	10	10	9	110.7	0.3			28	33	39			
+	Б1.В.01	Экспериментальная гидромеханика судна	1			1	4	36	144	144	33.3	110.7	0.3	4	4						12	10	10	9	110.7	0.3	эк						
+	Б1.В.02	Теория проектирования судов	1			1	5	36	180	180	28.3	151.7	0.3	5						4								10	14	15			
+	Б1.В.03	Подготовка и оформление проектно-конструкторской документации		1		1	3	36	108	108	18.2	89.8	0.2	3						4								8	6	89			
+	Б1.В.04	Научные основы проектирования судостроительного производства		2		2	4	36	144	144	25.2	118.8	0.2																				
+	Б1.В.05	Современные методы технологического проектирования	2			2	5	36	180	180	33.3	146.7	0.3																				
+	Б1.В.06	Управляемость судов и составов	2			2	5	36	180	180	33.3	146.7	0.3																				
+	Б1.В.07	Основы эксплуатации судовых технических средств и конструкций	2			2	5	36	180	180	33.3	146.7	0.3																				
+	Б1.В.08	Организация современного судостроительного производства		2		2	5	36	180	180	29.2	150.8	0.2																				
+	Б1.В.09	Проектирование объектов морской инфраструктуры	2			2	5	36	180	180	33.3	146.7	0.3																				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>1</b>		<b>1</b>	5		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>27.2</b>	<b>152.8</b>	<b>0.2</b>	5						<b>4</b>								<b>10</b>	<b>13</b>	<b>15</b>			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование скоростных судов		1		1	5	36	180	180	27.2	152.8	0.2	5						4								10	13	15			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование судов с динамическими принципами поддержания		1		1	5	36	180	180	27.2	152.8	0.2	5						4								10	13	15			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>		<b>2</b>	5		<b>180</b>	<b>180</b>	<b>29.2</b>	<b>150.8</b>	<b>0.2</b>																				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Интеллектуальная собственность		2		2	5	36	180	180	29.2	150.8	0.2																				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Основы патентования		2		2	5	36	180	180	29.2	150.8	0.2																				
<b>Блок 2. Практика</b>						21		756	756	1	755	1	12											107.8	0.2							32	
<b>Обязательная часть</b>						9		324	324	0.6	323.4	0.6	6												107.8	0.2						10	
+	Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>				<b>112</b>			<b>9</b>		<b>324</b>	<b>324</b>	<b>0.6</b>	<b>323.4</b>	<b>0.6</b>										<b>107.8</b>	<b>0.2</b>	<b>о</b>					<b>10</b>	
+	Б2.О.01.01(Н)	Научно-исследовательская работа				112			9	36	324	324	0.6	323.4	0.6	6									107.8	0.2	о					10	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>						12		432	432	0.4	431.6	0.4	6																				21
+	Б2.В.01	<b>Производственная практика</b>				<b>13</b>			<b>12</b>		<b>432</b>	<b>432</b>	<b>0.4</b>	<b>431.6</b>	<b>0.4</b>																		<b>21</b>
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				1			6	36	216	216	0.2	215.8	0.2	6																	21
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика, в том числе научно-исследовательская работа				3			6	36	216	216	0.2	215.8	0.2																		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>						9		324	324	0.25	323.75	0.25																					
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	3						9	36	324	324	0.25	323.75	0.25																		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>						5		180	180	12.4	167.6	0.4	5	2							2		4		101.8	0.2			4			65	
+	ФТД.01	Инновационная экономика		1			3	36	108	108	6.2	101.8	0.2	3	2										101.8	0.2	з						
+	ФТД.02	Основы технологического предпринимательства		1			2	36	72	72	6.2	65.8	0.2	2							2								4			65	

