Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

План одобрен Ученым советом университета Протокол № 5 от 21.05.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

26.04.02

26.04.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Квалификаци	я: магистр	Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Форма обучен	ния: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1042 от 17.08.2020
Срок получен	ия образования: 2 г.		
Код	Области профессиональной деятельнос	ти и (или) сферы профессиональной деятельнос	ти. Профессиональные стандарты
30	СУДОСТРОЕНИЕ		
30.018	СТРОИТЕЛЬ КОРАБЛЕЙ		
30.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ В СУДОСТРОЕНИ	И	
Типы задач пр	рофессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
научно-исследов	ательский		
проектный		Первый проректор	/ Огий О.Г./
		Начальник УРОПСП	/ Мельникова В.А./

Учебный план магистратуры '26.04.02 Кораблестроение 2025-2026.plx', код направления 26.04.02, год начала подготовки 2025

Календарный учебный график

Mec	C	ент	ябрь	,	ın	0	стяб	рь	2		Ноя	брь			Дека	брь		4	Ян	нвар	ь	1	Ф	евра	ль	_		Ma	т	Т	<u></u>	Апре	ель	m		Ma	й			Июн	њ	Π,	S.	И	Іюль	ь	_		Авг	уст	\neg
Числа	1-7	8 - 14		22 - 28	83	6 - 12	13 - 19	20 - 26	2	3-9	I .	17 - 23	24-30	1-7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	83	5 - 11	12 - 18	19 - 25	- 92	2-8	9 - 15	16 - 22	8	2-8			_	ä	6 - 12		ä	4 - 10	11 - 17				7 1	15 - 21		Ŕ	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -:	9-8	10 - 16		24-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 33	34	35	36	37	38	39	40 4	41 4	42 4	43 4	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I						,	,	9		*		,	,	,		,	,	€ K * * *	* * * K	m	К					*	*							*	*		ПА	ΠΑ ΠΑ ΠΑ ΠΑ ΠΑ	-	9 9 9 *					к	К	к	к	К	к	к
11										*							U U U U U	Э * * *	* * * K	U	К	Пд	Пд	Пд	Пд	*	Пд	Пд	Пд	1д Г	Пд	Пд Пд	д Пд	э э э *		금급금이이	Пд	Пд	Пд <u>г</u>	1 <u>a</u> 1A 1A *	Д	д	Д	Д	к	К	к	к	К	к	к

				Φ																		Кур	1														Ку	ypc 2							
-	-			Форм	ны пром.	. атт.			3.6	2.		Ито	ого акад.	часов					Семес	тр 1					(еместр	2						Сем	естр 3							Семе	естр 4			
Индекс	Наименование	Экза мен	Заче	Заче	ет с ц.	п	KP		жспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб Г	lp	РЭ КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб Г	p P	э к	A C	Р Кон рол	т з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль
Блок 1.Дисципл	лины (модули)								91	91	3276	3276	1073.7	1959.05	243.25	21	112	1	28	20 5.95	420.55	69.5	28	120	32 1	8 2	23 !	665	5.25 34.7	5 26	128	48	112	25	8.1	545.4	1 69.5	16	64	32	64	12	6.65	327.85	69.5
Обязательная ч	часть								30	30	1080	1080	372.25	638.25	69.5	21	112	1	28	20 5.95	420.55	69.5	9	48	4	3 9	9 1	3 21	7.7																
51.0.01	Прикладное использование искусственного интеллекта в судостроении		1						3	3	108	108	35.15	72.85		3	16	1	.6	3 0.15	72.85																			'	'			,	
51.0.02	Технико-экономическое обоснование создания объектов в судостроении	1					1		4	4	144	144	39.25	70	34.75	4	16	1	.6	3 4.25	70	34.75																							
51.0.03	Особенности применения специальных материалов в судостроении	1							4	4	144	144	36.25	73	34.75	4	16	1	.6	3 1.25	73	34.75																							
51.0.04	Основы расчетов методом конечных элементов		1						4	4	144	144	88.15	55.85		4	32	4	18	8 0.15	55.85																								
51.0.05	Компьютерное моделирование в судостроении		1	2	2			2	12	12	432	432	138.3	293.7		6	32	3	12	3 0.15	148.85		6	32	3	2 (6 1.	15 144	1.85																
51.О.ДВ.01	Элективный модуль профессионального развития		2						3	3	108	108	35.15	72.85									3	16	1	6 3	3 0.	15 72	.85																
51.О.ДВ.01.01	Методы научных исследований		2						3	3	108	108	35.15	72.85									3	16	1	6 :	3 0.	15 72	.85																
51.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык		2						3	3	108	108	35.15	72.85					_				3		3	2 :	-	15 72	_										4		<u> '</u>		\perp		igspace
51.О.ДВ.01.03	Право интеллектуальной собственности		2	\perp			\perp		3	3	108	108	_	72.85					_					16		6 3		15 72					\perp					\perp	4		<u></u> —'		Ш		\square
	уемая участниками образовательных отн	ноше	ний	1				_	61	61		_	_	1320.8	173.75									72		0 1		_	34.7	_	_	_	112	25		_	_	16	64		64	12	6.65		
51.B.01	Научно-технический практикум		-	23		+	_		21	21	756	756	1	659.55	4===				+			\vdash	7	_	32	+		15 219	_	7		32				219.85		7	+-	32	+			219.85	
51.В.ДВ.01			4 33		_	+	+		40	40	1440		+	661.25					+					72		+	_	+	7.7 34.7			+	-	-			5 69.5				64			108	
51.В.ДВ.01.01	Проектирование судов гражданского флота	-	4 33	22	23 3	3	4 2	2234	40	40	1440		+	661.25		i			\perp				12	72	8	0 1	4 3.	55 22	7.7 34.7			16	+	-		-	+		64		64	12	6.5	108	69.5
51.В.ДВ.01.01.01	Обеспечение норм вибрации при создании судов	3		\perp			_	3	5	5	180	180	72.25	73	34.75				_							\perp				5	32	_	32	6	2.25	73	34.75	,	4_		<u> </u>		$\perp \perp \downarrow$		
51.В.ДВ.01.01.02	Прочностной анализ судовых конструкций Основы проектирования средств судового	2						2	4	4	144	144	72.25		34.75				+				4	32	3	2 (6 2.	25 3	7 34.7		.			_			_	+	\vdash	+		-	+		\vdash
51.В.ДВ.01.01.03	оборудования, энергетики и автоматики Устройство и проектирование судов		3			_			2	2	72	72	35.15	36.85					+					_		_		_		2		+	16	3	0.15		-		₩	-	!	_	+-+		
51.В.ДВ.01.01.04	специального назначения Прикладные задачи методом конечных	3	-	2	2 3	-	_		10	10	360	360	146.4	178.85	34.75				_				4	32	1	6 !	5 0.	15 90	.85	6	32	+	48	8	5.25	88	34.75	j e	₩		<u> </u>	_	-		\vdash
51.В.ДВ.01.01.05	элементов в проектировании объектов морской техники			2	2			2	4	4	144	144	44.15	99.85									4	8	3	2 :	3 1.	15 99	.85																
51.В.ДВ.01.01.06	Специальные вопросы теории корабля	4		3	3		4		8	8	288	288	127.4	125.85	34.75															3	32	16		5	0.15	54.85	5	5	32		32	6	4.25	71	34.75
51.В.ДВ.01.01.07	Математические методы в исследовательском проектировании судов	4	3					4	7	7	252	252	107.4	109.85	34.75															3	16		16	3	0.15	72.85	5	4	32		32	6	2.25	37	34.75
51.В.ДВ.01.02	Проектирование технологии постройки судов	2334	4 33	22	23 3	3	4 2	2234	40	40	1440	1440	605	661.25	173.75	5							12	72	8	0 1	4 3.	55 22	7.7 34.7	'5 19	128	16	112	25	7.95	325.5 5	69.5	9	64		64	12	6.5	108	69.5
51.В.ДВ.01.02.01	Проектирование технологических процессов	3	_		_		-		5	5	180	180	72.25	+	34.75				_											5	32		32	6	2.25	73	34.75	i	4	<u> </u>	<u> </u>		\perp		igspace
51.В.ДВ.01.02.02	Методы расчета сварочных деформаций	2	+		_	_	_	2	4	4	144	144	72.25	37	34.75				\dashv				4	32	- 3	2 (6 2.	25 3	7 34.7	5									4—		<u> </u> '	<u> </u>	+-+		$\vdash \vdash$
51.В.ДВ.01.02.03	Система менеджмента качества на судостроительном предприятии		3						2	2	72	72	35.15	36.85																2	16	_	16	3	0.15	36.85	5		4				\sqcup		\square
51.В.ДВ.01.02.04	Подготовка производства на судостроительном предприятии	3	1	2	2 3	3			10	10	360	360	146.4	178.85	34.75								4	32	1	6 !	5 0.	15 90	.85	6	32	1	48	8	5.25	88	34.75	,	<u></u>		!	<u> </u>	\sqcup		\sqcup
51.В.ДВ.01.02.05	Диагностика, оценка технического состояния и ремонт судовых корпусных конструкций			2	2			2	4	4	144	144	44.15	99.85									4	8	3	2 :	3 1.	15 99	.85																
51.В.ДВ.01.02.06	Инженерно-технические методы контроля качества в судостроении и судоремонте	4		3	3_		4		8	8	288	288	127.4	125.85	34.75															3	32	16		5	0.15	54.85	5	5	32		32	6	4.25	71	34.75
51.В.ДВ.01.02.07	Технологические процессы изготовления и монтажа конструкций из специальных	4	3					4	7	7	252	252	107.4	109.85	34.75															3	16		16	3	0.15	72.85	5	4	32		32	6	2.25	37	34.75
Блок 2.Практин	материалов ка		_						23	23	828	828	828			5				180			6				2:	6										12					432		
Обязательная ч									23	23	828	828	828			5				180			6				2:											12					432		
52.0.01	Учебная практика			1	<u>. </u>				5	5	180	180	180			5				180																									
52.0.01.01(У)	Научно-исследовательская работа			1	ı l				5	5	180	180	180			5				180																									
52.0.02	Производственная практика			2	4				18	18	648	648	648										6				2:	6										12					432		
52.0.02.01(Π)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2	2				6	6	216	216	216						T				6	T			2	.6							_				1					Ţ	, 7
52.0.02.02(Пд)	Преддипломная практика			4	1	\top	\neg		12	12	432	432	432						\dashv					\neg	$\overline{}$	\top	\top	\top	_				1	1			1	12	\vdash		\Box		432	\rightarrow	
Блок З.Государ	оственная итоговая аттестация								6	6	216	216			216																							6							216
53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы								6	6	216	216			216																							6							216
ФТД.Факультат	тивные дисциплины		_						4	4	144	144	70.3	73.7									4		6	4 6	6 0	3 73	.7																
⊅ТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)		2						2	2	72	72	35.15	36.85									2		3			15 36																	
⊅ТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)		2						2	2	72	72	35 15	36.85									2			2 :	, ,	15 36	25																

КУР(1 Учебный пла	ан магистратуры '26.04.02 Кораблестроение	e 2025-20	026.plx	, код наг	правле	ения 26	.04.02	, год н	ачала по	дготовки	2025																											
								Сем	естр 1										Ce	местр	2										Итого	за кур	OC .						
							Акаде	мичес	ких час	COB								A	кадемиче	ских ч	acos									Акаден	ическ	их час	COB			3.e.]	
Nº	Индекс	Наименование											l																									Каф.	Семестр
			Кантраль	Boero	Кон так	т. Лек	к Лаб	Пр	РЭ	KA	CP	1 1	3.e. H	Недель	Кантраль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб П	РЭ	KA	CP	1 -	3.e.	Недель	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	KA	CP	Контрол	Boero	Недель		
												оль		- 1			такт.						ЛЬ												"				
итс	ГО (с факульта [.]	тивами)		936								┶	26			1368								38			2304									64			
_	ГО по ОП (без ф	<u> </u>	1	936									26	18		1224								34	22		2160								ŀ	60	40		
		ОП, факультативы (в период ТО)		54.2										\neg		69.9											62.1												
VVE		ОП, факультативы (в период экз. сес	:	34.8										- 1		17.4											26.1												
	д.час/нед)	Аудиторная нагрузка	1	16.3	1									- 1		19											17.7												
		Контактная работа	1	34.8 16.3 27.9	1									- 1		19.3											23.6												
лис	шиплины (м	ОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ		_	445.9	5 112	2	128	20	185.95	420.55	69.5	26 T	O: 16		1152	378.3	120	32 19	2 29	5.3	738.95	34.75	32	TO: 16		2088	824.25	232	32 3	320	49 1	91.25	1159.5	104.25	58	TO: 32		
4	диполины (н	Прикладное использование		-		-	_	120	20	100,50	120155	03.0		Э; 2			3, 0,0	120	52 13			, , , ,	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-	Э; 2			JZ 1125		-		.,	71125	110310	10 1125	-	Э: 4		
1	51.O.01	искусственного интеллекта в судостроении	3a	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3													3a	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3		26	1
2	B1.O.02	Технико-экономическое обоснование создания объектов в судостроении	Эк КР	144	39.25	16		16	3	4.25	70	34.75	4	Ī												Эк КР	144	39.25	16		16	3	4.25	70	34.75	4		52	1
3	B1.O.03	Особенности применения специальных материалов в судостроении	Эк	144	36.25	16		16	3	1.25	73	34.75	4	Ī						\top						Эк	144	36.25	16		16	3	1.25	73	34.75	4		26	1
4	51.0.04	Основы расчетов методом конечных элементов	3a	144	88.15	32		48	8	0.15	55.85	\Box	4	ı						\top						3a	144	88.15	32		48	8	0.15	55.85		4		26	1
5	B1.0.05	Компьютерное моделирование в судостроении	3a	216	67.15	32	:	32	3	0.15	148.85		6		ЗаО РГР	216	71.15	32	32	6	1.15	144.85	5	6		3a 3aO PFP	432	138.3	64		64	9	1.3	293.7		12		26	12
6	Б1.О.ДВ.01.01	Методы научных исследований												ı	3a	108	35.15	16	16	3	0.15	72.85		3		3a	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3		26	2
7	Б1.О.ДВ.01.02	Профессиональный иностранный язык													3a		35.15					72.85		3		3a	108	35.15			32		0.15	72.85		3		45	2
8	Б1.О.ДВ.01.03	Право интеллектуальной собственности													3a	108	35.15			3	0.15	72.85		3		3a	108	35.15	16		16	3	0.15	72.85		3		73	2
9	51.B.01	Научно-технический практикум													3aO	252	32.15		32	\perp	0.15	219.85	5	7		3aO	252	32.15		32			0.15	219.85		7		26	234
10	Б1.В. Д В.01.01	Проектирование судов гражданского флота												3	Эк ЗаО(2) PГР(2)	432	169.55	72	80	14	3.55	227.7	34.75	12		Эк ЗаО(2) PГР(2)	432	169.55	72		80	14	3.55	227.7	34.75	12			234
11	Б1.В.ДВ.01.01.02	прочностной анализ судовых		+		+	+-					\vdash		ı	Эк РГР	144	72.25	32	32	6	2.25	37	34.75	4		Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25	37	34.75	4		26	2
\vdash	Б1.В.ДВ.01.01.04	Устройство и проектирование судов специального назначения				\top	\top							ı	3aO		53.15	$\overline{}$	-	+-	+-	90.85		4		3aO	$\overline{}$	53.15	32	-	-	-		90.85		4		26	23
		Прикладные задачи методом конечных				\top	\top					\Box		ı						1																			_
13	Б1.В.ДВ.01.01.05	элементов в проектировании объектов морской техники				\perp	\perp								3aO PTP	144	44.15	8	32	3	1.15	99.85		4		3aO PTP	144	44.15	8		32	3	1.15	99.85		4		26	2
14	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование технологии постройки судов												3	Эк ЗаО(2) PГР(2)	432	169.55	72	80	14	3.55	227.7	34.75	12		Эк ЗаО(2) РГР(2)	432	169.55	72		80	14	3.55	227.7	34.75	12			234
15	Б1.В.ДВ.01.02.02	Методы расчета сварочных деформаций				\top	\top					\Box		ı	Эк РГР	144	72.25	32	32	6	2.25	37	34.75	4		Эк РГР	144	72.25	32	<u> </u>	32	6	2.25	37	34.75	4		26	2
16	Б1.В.ДВ.01.02.04	Подготовка производства на судостроительном предприятии												Ī	3aO	-	53.15	$\overline{}$	-	-	+	90.85		4		3aO	-	53.15	32		16	-	0.15	90.85		4		26	23
17	Б1.В.ДВ.01.02.05	Диагностика, оценка технического состояния и ремонт судовых корпусных конструкций													3aO PTP	144	44.15	8	32	3	1.15	99.85		4		ЗаО РГР	144	44.15	8		32	3	1.15	99.85		4		26	2
18	62.0.01	Учебная практика	3aO	180	180	+	+	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$	180		\vdash	5	- 1				\vdash	\dashv	+	+		+			3aO	180	180	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	180			5			1
_	62.0.01.01(Y)	Научно-исследовательская работа	3aO		180	\top	+	\vdash	$\vdash \vdash \vdash$	180		\vdash	5	ŀ				\dashv	\dashv	+	\top		+			3aO	180	180	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	180			5		26	1
\vdash	ФТД01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)				\top								ı	3a	72	35.15		32	3	0.15	36.85		2		3a		35.15	\dashv		32	3	0.15	36.85		2		45	2
\vdash	ФТД02	языке (англииский язык) Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)				+	+					\Box		ŀ	3a		35.15	\rightarrow		—	+	36.85		2		3a	\vdash	35.15	\dashv	\rightarrow	\rightarrow	-	0.15	36.85		2		45	2
ПРА	КТИКИ	языке (немецкии язык) (План)												_		216					216			6	4		216	216					216			6	4		
	52.O.02.01(Π)	Технологическая													3aO	216	216				216			6	4	3aO	216	216				$\overline{}$	216			6	4	26	2
\vdash	02.0102.01(11)	(проектно-технологическая) практика				<u></u>	<u></u>	<u></u>			<u></u>				aaU	210	210			<u></u>	210		<u> </u>	3		Sau	210	210					210	<u></u>	<u></u> _		7	20	-
		АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТ. (План)																																					
ФО	мы промежу	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Э	к(2) За	(3) 3aC) KP									Эк За(3)	3aO(5) PFP(3)									Эк(3) 3a(6	6) 3aO(6	6) КР РГР	(3)				
KAI	икулы													1 3/6											7											\neg	8 3/6		

	пан магистратуры 20.04.02 кораолестроение				,		естр 3	,		2020						(Семест	тр 4									Ито	о за ку	рс					$\overline{}$	
			Т		Акаде	мическ	их час	0B		Т	Ι				Ax	кадемич	ческих	часов								Ax	адемиче	ских ча	COB		\Box	3.e.	$\neg \neg$.	
№ Индекс	Наименование	Контроль	Boero	Кон такт.	Лек Ла	б Пр	РЭ	КА	СР ^{Конт} оль	* I	Недель	Контраль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ КА	CP	Контр оль	з.е.	Недель	Контраль	Boero	Кон такт.	Лек	Лаб П	p P3	KA	CP	Конт роль	Boero	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факульта	этивами)		936	Г '						26	40		1224								34	22.4/5		2160							$\overline{}$	60	40.4/5		
итого по оп (без	факультативов)		936	1						26	18	l	1224								34	22 4/6	l	2160							- 1	60	40 4/6		
	ОП, факультативы (в период ТО)		54.2										58.5											56.4								\neg	\Box		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА	, ОП, факультативы (в период экз. сес		34.8										34.8											34.8									, ,		
(акад.час/нед)	Аудиторная нагрузка		19.6										19.9											19.8									, ,		
	Контактная работа		20.1	L.,									20.7											20.4											
дисциплины (м	іодули)		936	321.1	128 48	112	2 25	8.1 5	45.4 69.	5 26	TO: 16 Э: 2		576	178.65	64	32	64	12 6.65	327.85	69.5	16	TO: 8 2/3 3: 2		1512	499.75	192	80 17	76 37	14.7	5 873.25	139	42	TO: 24 2/3 ∋: 4		
1 51.8.01	Научно-технический практикум	3aO	252	32.15	32	2		0.15 21	9.85	7		3aO	252	32.15		32	\neg	0.15	219.85	5	7		3aO(2)	504	64.3	П	64		0.3	439.7	\Box	14	\neg	26	234
2 Б1.В.ДВ.01.01	Проектирование судов гражданского флота	Эк(2) За(2) ЗаО КП РГР	684	288.95	128 16	112	2 25	7.95 32	5.55 69.	5 19		Эк(2) КР PГР	324	146.5	64		64	12 6.5	108	69.5	9		Эк(4) За(2) ЗаО КП КР РГР(2)	1008	435.45	192	16 17	76 37	14.4	433.55	139	28			234
3 Б1.В.ДВ.01.01.01	Обеспечение норм вибрации при создании судов основы проект ирования средств	Эк РГР	180	72.25	32	32	6	2.25	73 34.7	75 5													Эк РГР	180	72.25	32	3	2 6	2.25	73	34.75	5		26	3
4 Б1.В.ДВ.01.01.03	судового оборудования, энергетики и	3a	72	35.15	16	16	3	0.15 3	8.85	2													3a	72	35.15	16	1	8 3	0.15	36.85		2	.	26	3
5 Б1.В.ДВ.01.01.04	Устройство и проектирование судов специального назначения	Эк КП	216	93.25	32	48	8	5.25	88 34.7	75 6													Эк КП	216	93.25	32	4	8 8	5.25	88	34.78	6		26	23
6 Б1.В.ДВ.01.01.06	Специальные вопросы теории корабля	3aO	108	53.15	32 16	3	5	0.15 5	4.85	3		Эк КР	180	74.25	32		32	6 4.25	71	34.75	5		Эк ЗаО КР	288	127.4	64	16 3	2 11	4.4	125.85	34.75	8		26	34
7 Б1.В.ДВ.01.01.07	исследовательском проектировании	3a	108	35.15	16	16	3	0.15 7	2.85	3		Эк РГР	144	72.25	32		32	6 2.25	37	34.75	4		Эк За РГР	252	107.4	48	4	8 9	2.4	109.85	34.75	7		26	34
8 <i>51.8,48.01.02</i>	Проектирование технологии постройки судов	Эк(2) За(2) ЗаО КП РГР	684	288.95	128 16	112	2 25	7.95 32	5.55 69.	5 19		Эк(2) КР PГР	324	146.5	64		64	12 6.5	108	69.5	9		Эк(4) За(2) ЗаО КП КР РГР(2)	1008	435.45	192	16 17	6 37	14.4	433.55	139	28			234
9 Б1.В.ДВ.01.02.01	Проектирование технологических процессов	Эк РГР	180	72.25	32	32	6	2.25	73 34.7	5 5													Эк РГР	180	72.25	32	3	2 6	2.25	73	34.75	5	, [26	3
10 Б1.В.ДВ.01.02.03	Система менеджмента качества на судостроительном предприятии	3a	72	35.15	16	16	3	0.15 3	8.85	2													3a	72	35.15	16	1	8 3	0.15	36.85		2		26	3
11 Б1.В.ДВ.01.02.04	Подготовка производства на судостроительном предприятии	Эк КП	216	93.25	32	48	8	5.25	88 34.7	75 6										Ш			Эк КП	216	93.25	32	4	8 8	5.25	88	34.75	6	,	26	23
12 <i>51.В.ДВ.01.02.06</i>	Инженерно-технические методы контроля качества в судостроении и судоремонте	3aO	108	53.15	32 16	3	5	0.15 5	4.85	3		Эк КР	180	74.25	32		32	6 4.25	71	34.75	5		Эк 3aO КР	288	127.4	64	16 3	2 11	4.4	125.85	34.75	8		26	34
13 <i>Б1.В.ДВ.01.02.07</i>	Технологические процессы изготовления и монтажа конструкций из специальных материалов	3a	108	35.15	16	16	3	0.15 7	2.85	3		Эк РГР	144	72.25	32		32	6 2.25	37	34.75	4		Эк За РГР	252	107.4	48	4	8 9	2.4	109.85	34.75	7		26	34
ПРАКТИКИ	(План)												432	432				432			12	8		432	432				432			12	8		
Б2.O.02.02(Пд)	Преддипломная практика											3aO	432	432				432			12	8	3aO	432	432				432			12	8	26	4
ГОСУДАРСТВЕНН	АЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТ. (План)												216							216	6	4		216							216	6	4		
63.01	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной												216							216	6	4		216							216	6	4	26	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖ	УТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2)	3a(2) 3	aO(2)	КП РГР								Эк(2)	3aO(2)) КР РГР									Эк	4) 3a(2) 3aO(4)	КП КР РГ	FP(2)				
КАНИКУЛЫ											1 3/6											7										一	8 3/6		