МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Дальневосточный федеральный университет» в г. Большой Камень

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УВР _____ *Шушин А.Н.*

«_____» _____ 20_____ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 04-18 от 21.06.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

26.03.02

Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Судовое оборудование

Кафедра: Базовая кафедра Морских технологий и энергетики

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт 960

03.09.2015

Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская - производственно-технологическая - сервисно-эксплуатационная - проектная

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала ДВФУ в г. Большой Камень _____ */ Зинченко О.Э./*

Заместитель директора _____ */ Стоюшко Н.Ю./*

Календарный учебный график

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	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I												Э	Э	Э				*	К	К											Э	Э	Э													К	К	К	К	К	К	К	К
II										Э	Э	Э						*	К	К									Э	Э	Э		У	У												К	К	К	К	К	К	К	К
III									Э	Э	Э							*	К	К										Э	Э	Э	Э		У	У	У	У								К	К	К	К	К	К	К	К
IV									Э	Э	Э							*	К	К								Э	Э	Э	Э		П	П	П	П										К	К	К	К	К	К	К	К
V							Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э		П	П		*	К	К												П	П	П	П						Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**35**	**33**	**30**	**30**	**24**	152
Э	Экзаменационные сессии	**6**	**6**	**7**	**7**	**7**	33
У	Учебная практика		**2**	**4**			6
П	Производственная практика				**4**	**6**	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					**4**	4
К	Каникулы	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	50
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**1 (6 дн)**	**1 (6 дн)**	**1 (6 дн)**	**1 (6 дн)**	**1 (6 дн)**	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	более 39 нед	
Итого		**52**	**52**	**52**	**52**	**52**	260
Студентов		20					
Групп		1					

Индекс	Наименование	Форма контроля					Нед.		Объем в з.е.	Итого часов						Курс 1																							Курс										
																Семестр 1											Семестр 2												Семестр 1										
		Зачет	Зачет с оц.	Зачет с оц.	КП	КР	Экзамен	Факт		Экзамен	Подготовка	Контакт. часы	СР	Конт. роль	Контр. часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пек интер	Лаб	Лаб интер	Пр	Пр интер	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Пек интер	Лаб	Лаб интер	Пр	Пр интер	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Пек	Лаб интер	Пр	Пр интер	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)																																																		
Базовая часть																																																		
Б1.В.01	Философия	4					3	3	36	72	72	10	53	9	2																																			
Б1.В.02	Экономика		4				3	3	36	72	72	10	58	4	2																																			
Б1.В.03	История	1					2	2	36	72	72	10	53	9	2	3	10	6	2			4					62								53	9	х											
Б1.В.04	Иностранный язык	3	3				12	12	36	432	432	26	393	14	10	9	11					32	4				112					4	2		104	4	х	3	6				6	2					
Б1.В.05	Правоведение		3				2	2	36	72	72	10	58	4	2																																			
Б1.В.06	**Математика**	**11**	**2**				17	**17**		**612**	**612**	**66**	**524**	**22**	**20**	14	33					**34**	**10**				330	**8**				**10**	**6**		**434**	**18**	**2х**	3	6	**2**			**4**						
Б1.В.07.01	Аналитическая алгебра и геометрия	3					9	9	36	216	216	26	181	9	8	6	18					18	6				198	4				4	2		181	9	х												
Б1.В.07.02	Математический анализ	5					8	8	36	288	288	26	253	9	8	9	16					16	4				272	4				6	4		253	9	х												
Б1.В.07.03	Теория вероятностей и статистика		2				3	3	36	108	108	14	90	4	4																							3	6	2			4						
Б1.В.07	Физика	3					8	8	36	288	288	24	255	9	8																							8	12	3	4		8	2					
Б1.В.08	Химия	1					3	3	36	108	108	12	87	9	4	2	4	2		2							104	4	2	4	2				87	9	х												
Б1.В.09	Морская экология		1				2	2	36	72	72	10	48	4	2	2											72	8	2			4			58	4	х												
Б1.В.10	Прикладная информатика	12					7	7	36	252	252	42	192	18	13	5	14			14	4						166	8	2	8	4				145	9	х	2	16		16	8							
Б1.В.11	Начертательная геометрия		1				5	5	36	180	180	10	166	4	2	5											180	4				6	2		166	4	х												
Б1.В.12	**Механика**	**134**	**2**			**34**	19	**19**		**684**	**684**	**82**	**571**	**31**	**26**																							10	24	**6**	**4**		**14**	**2**					
Б1.В.12.01	Теоретическая механика	4					6	6	36	216	216	20	187	9	6																							6	12	2			10	2					
Б1.В.12.02	Сопротивление материалов	4	4			4	6	6	36	216	216	30	173	13	10																							9	12	3	9		4						
Б1.В.12.03	Детали машин и основы конструирования	9				4	7	7	36	252	252	32	211	9	10																																		
Б1.В.13	Техническая физика	3					7	7	36	252	252	34	209	9	12																																		
Б1.В.14	Электротехника и электроника		3				2	2	36	72	72	14	54	4	2																																		
Б1.В.15	Организация и управление предприятием	5					3	3	36	108	108	18	81	9	6																																		
Б1.В.16	Безопасность жизнедеятельности		4				3	3	36	108	108	14	90	4	4																																		
Б1.В.17	Физическая культура и спорт		3				2	2	36	72	72	10	58	4	4	2	4	4									66	6	4						58	4	х												
Б1.В.18	Основы современных образовательных технологий		3				2	2	36	72	72	6	60	4	2	2	4					4					66	2				2	2		60	4	х												
Б1.В.19	Русский язык и культура речи		3				2	2	36	72	72	6	60	4	2	2	4	4									68	2	2			2			60	4	х												
Б1.В.20	Объекты морской техники	2					3	3	36	108	108	14	85	9	4																							3	6	4	4								
Б1.В.21	Теория и устройство судна		3				3	3	36	108	108	14	90	4	4																							3	6	4	4								
							108	*108*		*3888*	*3888*	*446*	*3355*	*187*	*134*	*46*	*86*	*16*	*2*	*16*	*4*	*54*	*14*				*1370*	*38*	*12*	*10*	*4*	*28*	*12*		*1425*	*69*		*32*	*80*	*18*	*32*	*6*	*30*	*6*				
Вариативная часть																																																		
Б1.В.ДВ	Проектная деятельность		214		21		11	11	36	396	396	48	330	12	13																							5											
Б1.В.02	Автоматизированные системы	5					4	4	36	144	144	22	113	9	6																																		
Б1.В.03	Проектирование судового главного оборудования	5	4		5		9	9	36	324	324	50	261	13	18																																		
Б1.В.04	Судовое вспомогательное энергооборудование	4	1			4	8	8	36	288	288	38	237	13	8																																		
Б1.В.05	Проектирование пьезокераторов	4					6	6	36	216	216	14	193	9	4																																		
Б1.В.06	Технология создания морской техники	3					5	5	36	180	180	24	157	9	4																																		
Б1.В.07	Судовое электроэнергетическое оборудование	4					4	4	36	144	144	12	123	9	4																																		
Б1.В.08	Управление качеством, стандартизация, сертификация		1				4	4	36	144	144	10	130	4	2																																		
Б1.В.09	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	23					5	5	36	180	180	26	136	18	8																							3	6	4			2	2					
Б1.В.10	Инженерная графика		2				5	5	36	180	180	16	160	4	4																							5	12		6		6						
Б1.В.11	Перспективные энерготехнологии		5				3	3	36	108	108	14	90	4	4																																		
Б1.В.12	Технология судостроения и судоремонта		3				3	3	36	108	108	14	90	4	4																																		
Б1.В.13	Теплообменное оборудование		5				3	3	36	108	108	12	72	4	10																																		
Б1.В.14	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							328	328		324	4													328								324	4	х												
Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**8**	**96**	**4**	**2**																																		
Б1.В.ДВ.01.01	Охрана труда и техника безопасности		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2																																		
Б1.В.ДВ.01.02	Система обеспечения условий труда в отрасли		3				3	3	36	108	108	8	96	4	2																																		
Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2**		**1**				2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**	**2**	2											72	**6**	**2**			**2**			**60**	**4**	**х**												
Б1.В.ДВ.02.01	Морская энциклопедия		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	2											72	6	2			2			60	4	х												
Б1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	2											72	6	2			2			60	4	х												
Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3**		**3**				3	**3**		**108**	**108**	**18**	**86**	**4**	**4**																																		
Б1.В.ДВ.03.01	Вибрация в морской технике		3				3	3	36	108	108	18	86	4	4																																		
Б1.В.ДВ.03.02	Системный инжиниринг		3				3	3	36	108	108	18	86	4	4																																		
Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4**	**4**	**3**				4	**4**		**144**	**144**	**36**	**95**	**13**	**12**																																		
Б1.В.ДВ.04.01	Информационные технологии в кораблестроении	4	3				4	4	36	144	144	36	95	13	12																																		
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии морской техники	4	3				4	4	36	144	144	36	95	13	12																																		

Наименование	Курс 2										Курс 3																						Курс 4										
	Сессия 2										Сессия 1												Сессия 2										Сессия 1										
	Итого	Лек	Лек контр	Лаб	Лаб контр	Пр	Пр контр	КСР	СР	Конт роль	Форма контр	з.е. на курс	Итого	Лек	Лек контр	Лаб	Лаб контр	Пр	Пр контр	КСР	СР	Конт роль	Форма контр	Итого	Лек	Лек контр	Лаб	Лаб контр	Пр	Пр контр	КСР	СР	Конт роль	Форма контр	з.е. на курс	Итого	Лек	Лек контр	Лаб	Лаб контр	Пр	Пр контр	КСР	СР	Конт роль	Форма контр
пины (модули)																																														
Философия																																		2											
Экономика																																		2											
История																																														
Иностранный язык	197					4	2		89	9	з																																		
Правоведение												2												72	6	2			4			58	4	з												
Математика	102	**4**	**2**			**4**	**2**		**90**	**4**	**з**																																		
Аналитическая алгебра и геометрия																																													
Математический анализ																																													
Теория вероятностей и статистика	102	4	2			4	2		90	4	з																																		
Физика	276	9	2	4	2	4	2		255	9	з																																		
Химия																																													
Морская экология																																													
Прикладная информатика	56								47	9	з																																		
Начертательная геометрия																																													
Механика	136	**6**	**4**	**2**	**2**	**6**	**4**		**309**	**13**	**ез**	2												71	**6**	**2**			**6**	**2**		**51**	**9**	**ер**	2	16	4		4		8	2				
Теоретическая механика	204	4	2			4	2		187	9	з																																		
Сопротивление материалов	132	6	2	2	2	2	2		122	4	з	2												72	6	2			6	2		51	9	ер												
Детали машин и основы конструирования																																			2	16	4		4		8	2				
Техническая физика												2	22	12	4	4	2	6	2					130			6	2	6	2		109	9	з												
Электротехника и электроника												2	2	2										70	6	2	4		2			54	4	з												
Организация и управление предприятием																																													
Безопасность жизнедеятельности																																			3	14	6	2			6	2				
Физическая культура и спорт																																													
Основы современных образовательных технологий																																													
Русский язык и культура речи																																													
Объекты морской техники	100	2	2	4	2				85	9	з																																		
Теория и устройство судна	100	2	2	4	2				90	4	з																																		
	1072	*18*	*12*	*14*	*8*	*18*	*10*		*965*	*57*		*13*	*14*	*14*	*4*	*4*	*2*	*6*	*2*					*444*	*18*	*8*	*10*	*2*	*18*	*4*		*372*	*26*		*14*	*30*	*12*	*2*	*4*		*14*	*4*				
ВСТЬ																																													
Проектная деятельность	180					20	6		156	4	ез	3												108					14	4		90	4	ез	3											
Автоматизированные системы																																													
Проектирование судового главного оборудования																																			1	2	2								
Судовое вспомогательное энергооборудование												4												144	8	2	4		6	2		122	4	з	4											
Проектирование парогенераторов																																			6										
Технология создания морской техники												5												180	8	2			6	2		157	9	з												
Судовое электроэнергетическое оборудование																																			4										
Управление качеством, стандартизация, сертификация												4												144	6	2			4			130	4	з												
Материаловедение. Технология конструкционных материалов	102	2	2			8	2		83	9	з	2												71	0	2			4			53	9	з												
Инженерная графика	168			2	2	2	2		160	4	з																																		
Перспективные энерготехнологии																																													
Технология гидростроения и судоремонта												3												108	6	2			8	2		90	4	з												
Теплообменное оборудование																																													
Элективные курсы по физической культуре и спорту																																													
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1												3												108	**6**	**2**			**2**			**96**	**4**	**з**												
Охрана труда и техника безопасности												3												108	6	2			2			96	4	з												
Система обеспечения условий труда в отрасли												3												108	6	2			2			96	4	з												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																													
Морская энциклопедия																																													
Введение в профессию																																													
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3												3												108	**8**	**2**	**6**	**2**	**4**			**86**	**4**	**з**												
Вибрация в морской технике												3												108	8	2	6	2	4			86	4	з												
Системный инжиниринг												3												108	8	2	6	2	4			86	4	з												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4												2												72			**20**	**8**				**48**	**4**	**з**	2											
Информационные технологии в кораблестроении												2												72			20	8				48	4	з	2											
Информационные технологии морской техники												2												72			20	8				48	4	з	2											

	Семестр 2											Курс 1																					Закрепленная кафедра		
													Семестр 1											Семестр 2											
Наименование	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт. день	Формы контр.	Зач. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт. день	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт. день	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
пины (модули)																																			
Философия	72	8	2			4			53	9	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-1; ОК-6
Экономика	72	6	2			4			58	4	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-3
История																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-2
Иностранный язык																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-5; ОК-6
Правоведение																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-4
Математика																																			**ОПК-3**
Аналитическая алгебра и геометрия																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Математический анализ																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Теория вероятностей и статистика																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Физика																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Химия																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Морская экология																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-7
Прикладная информатика																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1
Начертательная геометрия																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1; ОПК-5
Механика	216	4	2	4	2	8	4		211	9	зр																								**ОПК-3; ОПК-5**
Теоретическая механика																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Сопротивление материалов																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Детали машин и основы конструирования	216	4	2	4	2	8	4		211	9	зр																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3; ОПК-5
Техническая физика																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Электротехника и электроника																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-3
Организация и управление предприятием												3	108	12	8			8	2		81	9	э									211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-3; ОПК-2; ОПК-4
Безопасность жизнедеятельности	94								90	4	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-9; ПК-8
Физическая культура и спорт																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-8
Основы современных образовательных технологий																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-7; ОПК-1
Русский язык и культура речи																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-5; ОК-6
Объекты морской техники																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-9
Теория и устройство судна																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-3; ПК-4
	474	16	6	4	2	16	4		412	26		3	108	12	4			8	2		81	9												
ВСТЬ																																			
Проектная деятельность	108					14	3		90	4	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-6; ПК-2; ПК-11
Автоматизированные системы												4	144	8	2	8	2	6	2		111	9	э									211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-4
Проектирование судового главного оборудования	34	8	3	8	3				14	4	э	8	288	16	6			16	6		247	9	зо									211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-7; ПК-12; ПК-18; ПК-19
Судовое вспомогательное энергооборудование	144	8	2	4		8	2		115	9	зр																					211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-18; ПК-19
Проектирование вахтенераторов	216	8	2			6	2		193	9	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-5; ПК-7
Технология создания морской техники																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-4; ПК-6
Судовое электроэнергетическое оборудование	234	6	2			8	2		173	9	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-18; ПК-19
Управление качеством, стандартизация, сертификация																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-6
Материаловедение. Технология конструкционных материалов																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-5; ПК-6
Инженерная графика																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-7
Перспективные энергоустановки												3	108	6	2			8	2		90	4	э									211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-18
Технология судостроения и судоремонта																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Теплообменное оборудование												3	108	12	4	4	2	12	4		72	4	э									211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-18
Элективные курсы по физической культуре и спорту																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-8
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1																																			**ПК-8**
Охрана труда и техника безопасности																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-8
Система обеспечения условий труда в отрасли																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-8
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2																																			**ОПК-4; ПК-11**
Морская энциклопедия																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-4; ПК-11
Введение в профессию																																211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-6; ПК-11
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3																																			**ПК-1; ПК-2; ПК-4**
Вибрация в морской технике																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Системный инжиниринг																																211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-2; ПК-4
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	72			16	6				47	9	э																								**ОПК-1; ПК-2**
Информационные технологии в кораблестроении	72			16	6				47	9	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1; ПК-2
Информационные технологии морской техники	72			16	6				47	9	э																					211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1; ПК-2

Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экзаменов	Факт	Часов в з.е.	Экзаменов	По плану	Контакт часы	СР	Конт рель	Интер. часы	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
		Форма контроля					з.е.			Итого ауд часов						Курс 1																																			
																	Сессия 1											Сессия 2																						
Б1.В.ДВ.05	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5**	**5**				**5**	**6**	**6**		**216**	**216**	**34**	**173**	**9**	**10**																																				
Б1.В.ДВ.05.01	Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования	5				5	6	6	36	216	216	34	173	9	10																																				
Б1.В.ДВ.05.02	Специальные типы двигателей	5				5	6	6	36	216	216	34	173	9	10																																				
Б1.В.ДВ.06	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6**		**4**				**4**	**4**		**144**	**144**	**18**	**122**	**4**	**6**																																				
Б1.В.ДВ.06.01	Оборудование судовых ядерных энергоустановок		4				4	4	36	144	144	18	122	4	6																																				
Б1.В.ДВ.06.02	Судовые устройства и механизмы		4				4	4	36	144	144	18	122	4	6																																				
Б1.В.ДВ.07	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7**	**5**					**4**	**4**		**144**	**144**	**18**	**117**	**9**	**9**																																				
Б1.В.ДВ.07.01	Судовые системы	5					4	4	36	144	144	18	117	9	9																																				
Б1.В.ДВ.07.02	Триботехника	5					4	4	36	144	144	18	117	9	9																																				
Б1.В.ДВ.08	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8**	**5**					**2**	**2**		**72**	**72**	**16**	**47**	**9**	**8**																																				
Б1.В.ДВ.08.01	Системы предотвращения загрязнения моря	5					2	2	36	72	72	16	47	9	8																																				
Б1.В.ДВ.08.02	Экологические требования в судостроении	5					2	2	36	72	72	16	47	9	8																																				
Б1.В.ДВ.09	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9**	**4**					**4**	**4**		**144**	**144**	**18**	**117**	**9**	**9**																																				
Б1.В.ДВ.09.01	Основы системотехники	4					4	4	36	144	144	18	117	9	9																																				
Б1.В.ДВ.09.02	Техническая эксплуатация судового оборудования	4					4	4	36	144	144	18	117	9	9																																				
							102	*102*		*4000*	*4000*	*484*	*3345*	*181*	*144*	*2*												*400*	*6*	*2*			*2*			*384*	*8*		*13*	*18*	*4*	*6*		*8*	*3*				
							210	*210*		*7888*	*7888*	*930*	*6560*	*368*	*278*	*18*	*66*	*16*	*2*	*16*	*4*	*54*	*14*					*1470*	*44*	*14*	*10*	*4*	*30*	*12*		*1309*	*77*		*45*	*98*	*22*	*38*	*6*	*38*	*8*				
Блок 2.Практики																																																			
Вариативная часть																																																			
Б2.В.01(П)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			3	3	36	108	108	8	96	4																										3											
Б2.В.02(П)	Технологическая практика			3			6	6	36	216	216	8	204	4																																					
Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)			4			6	6	36	216	216	8	204	4																																					
Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа			5			3	3	36	108	108	8	96	3																																					
Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			5			6	6	36	216	216	8	204	4																																					
							24	*24*		*864*	*864*	*40*	*804*	*20*																										*3*											
							24	*24*		*864*	*864*	*40*	*804*	*20*																										*3*											
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																																			
Базовая часть																																																			
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5					6	6	36	216	216	18	189	9																																					
							6	*6*		*216*	*216*	*18*	*189*	*9*																																					
							6	*6*		*216*	*216*	*18*	*189*	*9*																																					
ФТД.Факультативы																																																			
Вариативная часть																																																			
ФТД.В.01	Профессионально-ориентированный перевод		3				2	2	36	72	72	10	58	4	3																																				
ФТД.В.02	Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня		3+				3	3	36	108	108	24	76	8	8																																				
ФТД.В.03	Методы построения геометрического чертежа судна		2				2	2	36	72	72	12	56	3	4																								2	12	2			10	4					
							7	*7*		*252*	*252*	*46*	*190*	*16*	*16*																									*2*	*12*	*2*			*10*	*4*					
							7	*7*		*252*	*252*	*46*	*190*	*16*	*16*																									*2*	*12*	*2*			*10*	*4*					

Наименование	Курс 2											Курс 3																							Курс 4											
	Сессия 2											Сессия 1											Сессия 2											Сессия 1										
	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек интер.	Лаб	Лаб интер.	Пр	Пр интер.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5																																															
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования																																															
Специальные типы двигателей																																															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6																																			4												
Оборудование судовых ядерных энергоустановок																																			4												
Судовые устройства и механизмы																																			4												
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7																																															
Судовые системы																																															
Триботехника																																															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8																																															
Системы предотвращения загрязнения моря																																															
Экологические требования к кораблестроению																																															
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9																																			4												
Основы системотехники																																			4												
Технические эксплуатация судового оборудования																																			4												
	450	2	2	2	2	10	10		399	17		29												1044	48	14	30	8	18	10		872	46		28	2	2									
	1512	20	14	16	10	18	20		1104	74		42	24	14	4	4	2	6	2					1488	66	20	40	10	66	14		1244	72		42	12	14	2	4		14	4				
ия																																															
вость																																															
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	108							8	96	4	а																																				
Технологическая практика												8												216							8	204	4	а													
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектная, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)																																			6												
Научно-исследовательская работа																																															
Преддипломная практика																																															
	108							8	96	4		а												216							8	204	4		6												
	108							8	96	4		а												216							8	204	4		6												
ственная итоговая аттестация																																															
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																																															
тивы																																															
вость																																															
Профессионально ориентированный перевод												1	10					10	1					32								58	4	1												
Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня												1	12			12	1							24								30	4	1	2	12			12	1						
Методы построения теоретического чертежа судна	60								56	4	а																																				
	60								56	4		3	22			12	4	10	4					56								78	8		2	12			12	4						
	60								56	4		3	22			12	4	10	4					56								78	8		2	12			12	4						

1	Семестр 8											Курс 5																			Текущ. контроль		
													Семестр 1											Семестр 2									
Наименование	Итого	Лек	Лек контр.	Лаб	Лаб контр.	Пр	Пр. контр.	КСР	СР	Конт. роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лек контр.	Лаб	Лаб контр.	Пр	Пр. контр.	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5												6	216	**14**	**5**	**8**	**2**	**12**	**5**		**173**	**9**	**кр**										**ОПК-5; ПК-4; ПК-7**
Технология постройки, монтажа и испытания судового оборудования												6	216	14	5	8	2	12	5		173	9	кр								211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-4; ПК-7
Специальные типы двигателей												6	216	14	5	8	2	12	5		173	9	кр								211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-4; ПК-7
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	144	**10**	**5**	**8**	**2**				**122**	**4**	**з**																						**ПК-4; ПК-7**
Оборудование судовых ядерных энергоустановок	144	10	5	8	2				122	4	з																				211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-7
Судовые устройства и механизмы	144	10	5	8	2				122	4	з																				211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-7
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7												4	144	**10**	**5**	**8**	**2**				**117**	**9**	**з**										**ПК-4; ПК-7**
Судовые системы												4	144	10	5	8	2				117	9	з								211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-7
Теплотехника												4	144	10	5	8	2				117	9	з								211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-4; ПК-7
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8												2	72	**10**	**5**	**6**	**2**				**47**	**9**	**з**										**ПК-7**
Системы предотвращения загрязнения среды												2	72	10	5	6	2				47	9	з								211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-7
Экологические требования к кораблестроению												2	72	10	5	6	2				47	9	з								211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-7
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	144	**10**	**5**	**8**	**2**				**117**	**9**	**з**																						**ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-19**
Основы системотехники	144	10	5	8	2				117	9	з																				211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-19
Техническая эксплуатация судового оборудования	144	10	5	8	2				117	9	з																				211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-5; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-19
	1008	*50*	*18*	*44*	*12*	*14*	*10*		*821*	*57*		*30*	*1080*	*56*	*26*	*38*	*10*	*54*	*18*		*858*	*33*											
	1007	*68*	*24*	*68*	*14*	*50*	*14*		*1233*	*81*		*33*	*1188*	*88*	*30*	*38*	*10*	*60*	*20*		*960*	*67*											
ся																																	
асть																																	
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																															211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-11; ПК-18
Технологическая практика																															211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (проектных, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная)	216							8	204	4	о																				211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-18; ПК-19
Научно-исследовательская работа												3	108							8	96	4	о								211	Филиал в г. Большой Камень	ПК-10; ПК-11; ПК-12
Преддипломная практика												6												216				8	204	4	о	211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19
	216							*8*	*204*	*4*		*9*	*108*							*8*	*96*	*4*		*216*				*8*	*204*	*4*				
	216							*8*	*204*	*4*		*9*	*108*							*8*	*96*	*4*		*216*				*8*	*204*	*4*				
ственная итоговая аттестация																																	
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты												6												216				18	189	9	з	211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19
												6												*216*				*18*	*189*	*9*				
												6												*216*				*18*	*189*	*9*				
ливы																																	
асть																																	
Профессионально ориентированный перевод																															211	Филиал в г. Большой Камень	ОК-5; ОК-6; ПК-11
Основы работы в системе автоматизированного проектирования высокого уровня	60								56	4	з																				211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-1; ОПК-5; ПК-2; ПК-6
Методы построения теоретического чертежа судна																															211	Филиал в г. Большой Камень	ОПК-5; ПК-2; ПК-5
	60								*56*	*4*																							
	60								*56*	*4*																							

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.	Факт					
	Итого (с факультативами)				235	256	247	48	50	51	50	48
	Итого по ОП (без факультативов)				234	246	240	48	48	48	48	48
Б1	Дисциплины (модули)	51%	49%	31.3%	210	213	210	48	45	42	42	33
Б1.Б	Базовая часть				108	114	108	46	32	13	14	3
Б1.В	Вариативная часть				99	102	102	2	13	29	28	30
Б2	Практики	0%	100%	0%	18	24	24		3	6	6	9
Б2.В	Вариативная часть				18	24	24		3	6	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы				1	10	7		2	3	2	
ФТД.В	Вариативная часть				1	10	7		2	3	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					37.64%					
		в интерактивной форме					29.8%					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44	50.2	43.4	43.8	42.9	38.4
		в период гос. экзаменов										
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					186	170	182	196	196	186
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	6	4	7	6
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	5	9	5	2
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	1		1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1	2	1