Принято Ученым советом университета
27.06.2019 протокол № 11
в ред. 25.04.2024 протокол № 8

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Волжский государственный университет водного транспорта

Утверждаю
Ректор И.К.Кузьмичев
25.04.2024

ae168579-81f6-11ee-bbb3-00155da4c407
Институт "Морская академия"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование основной образовательной программы: Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания
Специальность: 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок
Уровень образования: высшее образование
Программа подготовки: программа специалитета
Специализация: Эксплуатация судовых энергетических установок судов смешанного река-море плавания

Тип(ы) задач профессиональной деятельности: эксплуатационно-технологический и сервисный;организационно-управленческий;производственно-технологический;
Квалификация: Инженер-механик
Форма обучения: заочная
Срок обучения (лет, месяцев): 6 лет месяцев

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 15.03.2018 №192

в ред. Приказов Минобранауки Рос
от 26.11.2020 №1456, от 08.02.2021 №84, от 19.07.2022 N

Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				29 IX	Октябрь			27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь			26 I	Февраль			23 II	Март				30 III	Апрель			27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль			27 VII	Август				Неделя						
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	7	14	21	28	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	31							
	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							
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	с	нпд	к	с/па	па	па	па	па	па	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	15,29	5,71	6			7	35
2	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	нпд	с/па	па	па	па	па	па	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	28,29	5,71		10		7	52
3	пр	пр	пр	пр	с	с	с	с/па	па	па	па	па	па	па	па/с	к	к	к	нпд	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	20,86	7,14		16		7	52
4	пр	пр	пр	пр	с	с	с	с	с/па	па	па	па	па	па	па	па	па/с	к	нпд	к	к	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	20,86	7,14		16		7	52
5	пр	пр	пр	пр	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	нпд	с	с	с/па	па	па	па	па	па	па	па/с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	20,86	7,14		16		7	52
6	пр	пр	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	к	нпд	с/па	па	па	па	па	па	па	па/с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	к	34,86	7,14		2		7	52
7	к	к	с	с	с	с	с	А	А	А	А	А	А	А	А	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5				8	4	17
																																																		ИТОГО	146,02	39,98	6	60	8	46	312

- - Неделя отсутствует
/ - Неполная неделя (делится в зависимости от з.е.)
А - Государственная итоговая аттестация
к - Каникулы
нпд - Нерабочие праздничные дни (04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06)
па - Промежуточная аттестация
пдп - Производственная практика (преддипломная)
пр - Производственная практика
с - Самостоятельная работа
у - Учебная практика

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Guid	Свойство	Формы контроля: экзамен	Формы контроля: зачет с оценкой	Формы контроля: зачет	Формы контроля: курсовой проект	Формы контроля: курсовая работа	Формы контроля: государственная итоговая аттестация	Трудоемкость: в зачетных единицах	Трудоемкость: в часах	Объем часов: ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: лекции	в том числе: практические занятия	в том числе: лабораторные работы	в том числе: контактная самостоятельная работа	в том числе: экзамен	в том числе: самостоятельная работа	Распределение объема часов: 1 курс, 15,29 недель, 1,00 н.п.а., практики 6,00 недель, итог. гос. аттест недель — ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Распределение объема часов: 2 курс, 28,29 недель, 1,17 н.п.а., практики 10,00 недель, итог. гос. аттест недель — ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Распределение объема часов: 3 курс, 20,86 недель, 1,00 н.п.а., практики 16,00 недель, итог. гос. аттест недель — ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Распределение объема часов: 4 курс, 20,86 недель, 0,83 н.п.а., практики 16,00 недель, итог. гос. аттест недель — ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Распределение объема часов: 5 курс, 20,86 недель, 1,00 н.п.а., практики 16,00 недель, итог. гос. аттест недель — ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Распределение объема часов: 6 курс, 34,86 недель, 0,17 н.п.а., практики 2,00 недель, итог. гос. аттест 8,00 недель — ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Код кафедры	Наименование кафедры	Компетенции
1	2		3	4	5	6	7	8	9	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	53	54	55	56	57	58	59	19		20
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**									**219**	**7884**	**8212**	**537**	**308**	**374**	**20**	**279**	**6694**	**1851**	**117**	**51**	**46**		**54**	**1583**	**1789**	**82**	**56**	**40**	**2**	**63**	**1546**	**1440**	**94**	**75**	**76**	**6**	**54**	**1135**	**1368**	**96**	**56**	**84**	**6**	**45**	**1081**	**1368**	**92**	**48**	**100**	**6**	**54**	**1068**	**396**	**56**	**22**	**28**		**9**	**281**			
Б.1.О	*Обязательная часть*									*150*	*5400*	*5400*	*327*	*199*	*232*	*16*	*225*	*4401*	*1584*	*102*	*48*	*40*		*54*	*1340*	*1620*	*77*	*53*	*40*	*2*	*63*	*1385*	*1116*	*80*	*58*	*76*	*6*	*45*	*851*	*828*	*52*	*28*	*64*	*6*	*45*	*633*	*252*	*16*	*12*	*12*	*2*	*18*	*192*										
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт	3fedcb60-c2c5-11e6-b461-e61f1352370b	;;;;;			1				2	72	72	2					70	72	2					70																																				20	Кафедра физического воспитания и спорта	УК-3.,УК-7.
Б.1.О.Д02	Философия	6d8ccb53-a612-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	2						3	108	108	6	3			9	90								108	6	3			9	90																													22	Кафедра философии и социально-правовых наук	ОПК-1.,УК-5.,УК-6.
Б.1.О.Д03	История России	063bbfee-6f5d-11eb-b3de-0cc47a2b4883	;;;;;	1						4	144	144	28	21			9	86	144	28	21			9	86																																				22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-5.
Б.1.О.Д04	Иностранный язык	65ce17ee-7c95-11e5-b478-e61f1352370b	;;;;;	4		1,2,3				16	576	576			82		9	485	144			12			132	144			17			127	144			33			111	144			20		9	115															03	Кафедра иностранных языков и конвенционной подготовки	УК-4.
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности	f7cd865b-ab75-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;		3					2	72	72	9	9				54															72	9	9				54																							09	Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности	ПК-22.,ПК-23.,ПК-25.,ПК-32.,ОПК-4.,УК-8
Б.1.О.Д06	История транспорта России	974cc1c4-3be3-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			1				2	72	72	7	3				62	72	7	3				62																																				18	Кафедра управления транспортом	УК-5.
Б.1.О.Д07	Экономика	2424387d-a61a-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;			1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																																				24	Кафедра экономики и менеджмента	ОПК-1.,ОПК-6.,УК-9
Б.1.О.Д08	Правоведение	743f5174-b0ee-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			1				2	72	72	6	3				63	72	6	3				63																																				29	Кафедра транспортного права	ОПК-1.,УК-10
Б.1.О.Д09	Математика	fa62cb78-3ef9-11e4-9980-00155d0be412	;;;;;	1,2						14	504	504	23	23			18	440	252	12	12			9	219	252	11	11			9	221																													07	Кафедра математики	ОПК-2.
Б.1.О.Д10	Физика	a41a378f-a613-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	1,2						8	288	288	18	6	9		18	237	180	12	3	6		9	150	108	6	3	3		9	87																													21	Кафедра физики	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д11	Химия	84d64546-a616-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	1						3	108	108	6		6		9	87	108	6		6		9	87																																				09	Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д12	Информатика	b46999e9-a619-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	1						4	144	144	7		7		9	121	144	7		7		9	121																																				F00000019	Кафедра систем информационной безопасности, управления и телекоммуникаций	ОПК-5.,УК-1.,УК-4.
Б.1.О.Д13	Экология	8c44acd9-adeb-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			1				2	72	72	7	3				62	72	7	3				62																																				15	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности судов	ПК-17.,ОПК-1.
Б.1.О.Д14	Начертательная геометрия и инженерная графика	5d15f22e-adec-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	1						7	252	252	12		9		9	222	252	12		9		9	222																																				13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	УК-2.
Б.1.О.Д15	Теоретическая механика	51115368-b8d8-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	2						6	216	216	11	11			9	185								216	11	11			9	185																													10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	УК-2.
Б.1.О.Д16	Сопротивление материалов	7ba543a3-bc03-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	2						5	180	180	11	3	8		9	149								180	11	3	8		9	149																													13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ПК-19.,ОПК-6.
Б.1.О.Д17	Теория механизмов машин	cb1193dd-3b42-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			2		2		2	72	72	5	5		2		60								72	5	5		2		60																													10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	УК-2.
Б.1.О.Д18	Детали машин и основы конструирования	ede7fa35-bc0d-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	3			3			4	144	144	8	8	8	2	9	109															144	8	8	8	2	9	109																							10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	УК-2.
Б.1.О.Д19	Гидромеханика	4a4c5875-b409-11ec-b3f5-0cc47a2b4883	;;;;;		2					3	108	108	5	3	3			97								108	5	3	3			97																													10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ПК-19.,ПК-20.,ПК-57.,ОПК-2.
Б.1.О.Д20	Техническая термодинамика и теплопередача	1b93de3c-b055-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	3						4	144	144	11	8	8		9	108															144	11	8	8		9	108																							25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ОПК-2.,ОПК-3.,УК-6.
Б.1.О.Д21	Материаловедение и технология конструкционных материалов	8b6eba4a-adec-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	2						6	216	216	11	6	6		9	184								216	11	6	6		9	184																													10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ОПК-2.,ОПК-6.
Б.1.О.Д22	Метрология, стандартизация и сертификация	d7770000-b058-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;		2					3	108	108	5	5				98								108	5	5				98																													10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ОПК-3.
Б.1.О.Д23	Общая электротехника и электроника	87ca9c11-b5d6-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	3						4	144	144	8	8	4		9	115															144	8	8	4		9	115																							26	Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-61.,ОПК-2.
Б.1.О.Д24	Теоретические основы электротехники	f3a55ca8-b1d7-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	2						3	108	108	6	3	3		9	87								108	6	3	3		9	87																													26	Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-61.,ОПК-2.
Б.1.О.Д25	Теория и устройство судна	f169436a-a61a-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	3			3			5	180	180	17	20		2	9	132															180	17	20		2	9	132																							11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-19.,ПК-20.,ПК-34.,ОПК-2.
Б.1.О.Д26	Судовые двигатели внутреннего сгорания	038c2859-b5d8-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	4			4			7	252	252	20	12	20	2	9	189																						252	20	12	20	2	9	189															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-5.,ПК-6.,ПК-36.,ПК-63.,ОПК-2.
Б.1.О.Д27	Судовые турбомашины	a9fe17d6-b1d8-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	4				4		5	180	180	16	8	8	2	9	137																						180	16	8	8	2	9	137															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-5.,ПК-6.,ПК-36.,ПК-63.,ОПК-2.
Б.1.О.Д28	Судовые котельные и паропроизводящие установки	2159adc2-3b51-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;	3			3			4	144	144	9	5	9	2	9	110															144	9	5	9	2	9	110																							25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-6.,ПК-36.,ПК-63.,ОПК-2.
Б.1.О.Д29	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха	7d814111-b5d9-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	5				5		3	108	108	8	4	4	2	9	81																													108	8	4	4	2	9	81								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-6.,ПК-36.,ПК-63.,ОПК-2.
Б.1.О.Д30	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	11f5bc3c-b5da-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	4				4		4	144	144	8	4	8	2	9	113																						144	8	4	8	2	9	113															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-6.,ПК-20.,ПК-36.,ПК-57.,ПК-63.,ОПК-2.
Б.1.О.Д31	Электрооборудование судов	84232dea-b5da-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	4		3				5	180	180	17	4	17		9	133															72	9		9			54	108	8	4	8		9	79															26	Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного	ПК-8.,ПК-15.,ПК-36.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-61.,ПК-63.,ОПК-2.
Б.1.О.Д32	Основы автоматики и теории управления техническими системами	eb523744-b5da-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			3				2	72	72	9		5			58															72	9		5			58																							F00000019	Кафедра систем информационной безопасности, управления и телекоммуникаций	ПК-5.,ПК-8.,ПК-60.,ПК-61.,ОПК-3.
Б.1.О.Д33	Технология технического обслуживания и ремонта судов	c794d6e8-b5db-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	5						4	144	144	8	8	8		9	111																													144	8	8	8		9	111								10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-56.,УК-2.
Б.1.В	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений*									*52*	*1872*	*1872*	*149*	*73*	*130*	*4*	*45*	*1471*	*180*	*13*	*3*	*6*			*158*															*396*	*28*	*20*	*16*			*332*	*900*	*52*	*28*	*80*	*4*	*36*	*700*	*396*	*56*	*22*	*28*		*9*	*281*			
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык	9183efef-b738-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	5						5	180	180			32		9	139																													180			32		9	139								03	Кафедра иностранных языков и конвенционной подготовки	ПК-16.
Б.1.В.Д02	Введение в специальность	5ca1314e-a61b-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;			1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																																				25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-4.
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ	df89556a-3b58-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;	5				5		5	180	180	16	12	8	2	9	133																													180	16	12	8	2	9	133								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-5.,ПК-6.,ПК-8.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-60.,ПК-61.
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)	ec56635d-b98e-11ec-b3f5-0cc47a2b4883	;;;;;			4,5				6	216	216			40			176																						72			8			64	144			32			112								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-6.,ПК-17.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-57.,ПК-63.
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов	bb5ca4fb-3b59-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			5				2	72	72	8	4				60																													72	8	4				60								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-4.,ПК-14.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-33.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-54.,ПК-
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов	1fc370b8-3b5a-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			6				2	72	72	9	4				59																																				72	9	4				59	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-19.,ПК-22.,ПК-28.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-53.,ПК-56.
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок	8d264555-3b5a-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;	5			5			4	144	144	12	4	8	2	9	109																													144	12	4	8	2	9	109								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-2.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-63.
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок	a317520b-3b5b-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			6				2	72	72	9	9				54																																				72	9	9				54	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-2.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-63.
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок	8ff2e898-b1d8-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			4				2	72	72	8	4	4			56																						72	8	4	4			56															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-2.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-63.
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем	450fd534-3be0-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;	5						3	108	108	8	4			9	87																													108	8	4			9	87								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-2.,ПК-3.,ПК-34.,ПК-37.,ПК-55.,ПК-57.,ПК-63.
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	92dad95a-3be0-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;	6						3	108	108	9	9			9	81																																				108	9	9			9	81	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-3.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-34.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-63.
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов	0d1b3c87-adef-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			5				2	72	72	8	4				60																													72	8	4				60								14	Кафедра судовождения и безопасности судоходства	ПК-4.,ПК-15.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-33.
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка	a79960ee-d8ec-11e7-826c-e61f1352370b	;;;;;			1,6				7	252	252	39		34			179	108	10		6			92																														144	29		28			87	14	Кафедра судовождения и безопасности судоходства	ПК-15.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов	ae907c9c-3be1-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			4				2	72	72	4	4				64																						72	4	4				64															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-3.,ПК-7.,ПК-22.,ПК-36.,ПК-37.

Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики	3cf2d406-b5db-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			4				2	72	72	8	4				60																						72	8	4				60															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-6.,ПК-34.,ПК-59.,ПК-63.
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация	25bcc17b-3be2-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;		4					3	108	108	8	8	4			88																						108	8	8	4			88															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-36.,ПК-37.
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***									***17***	***612***	***940***	***61***	***36***	***12***		***9***	***822***	***87***	***2***					***85***	***169***	***5***	***3***				***161***	***324***	***14***	***17***			***9***	***284***	***144***	***16***	***8***	***4***			***116***	***216***	***24***	***8***	***8***			***176***										
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья	fd2d9758-8556-11eb-b3df-0cc47a2b4883	;ЭлективнаяФизкультура;;;;			1,2,3						328	6					322	87	2					85	97	2					95	144	2					142																							20	Кафедра физического воспитания и спорта	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка	4f000d69-8557-11eb-b3df-0cc47a2b4883																																																													
Б.1.Э.Д02.1	Элементы и устройства автоматизации СЭУ	41bfa4c5-3be4-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			4				2	72	72	8	4	4			56																						72	8	4	4			56															25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-7.,ПК-57.
Б.1.Э.Д02.2	Применение топлив и масел на судах	7c4463bd-3be4-11e9-90c0-e61f1352370b																																																													
Б.1.Э.Д02.3	Технологии обработки воды на судах	a2e4c4bb-3be4-11e9-90c0-e61f1352370b																																																													
Б.1.Э.Д03.1	Анализ причин повреждений судовых технических средств	42302524-3be5-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			5				2	72	72	8	8				56																													72	8	8				56								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-34.,ПК-63.
Б.1.Э.Д03.2	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов	6341a6f6-3be5-11e9-90c0-e61f1352370b																																																													
Б.1.Э.Д04.1	Диагностирование систем автоматического управления	b1cc5684-3be5-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			5				2	72	72	8		4			60																													72	8		4			60								12	Кафедра радиоэлектроники	ПК-60.,ПК-61.
Б.1.Э.Д04.2	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок	cfa77779-3be5-11e9-90c0-e61f1352370b																																																													
Б.1.Э.Д05.1	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна	146beb2a-3be6-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			4				2	72	72	8	4				60																						72	8	4				60															22	Кафедра философии и социально-правовых наук	ПК-4.,ПК-14.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.
Б.1.Э.Д05.2	Психология и педагогика	80c0600c-a3cd-11e5-961f-e61f1352370b																																																													
Б.1.Э.Д06.1	Диагностирование судового электрооборудования	8bed08f5-3be6-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			5				2	72	72	8		4			60																													72	8		4			60								12	Кафедра радиоэлектроники	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.
Б.1.Э.Д06.2	Диагностирование САЭЭС	9ee15b7a-3be6-11e9-90c0-e61f1352370b																																																													
Б.1.Э.Д07.1	Информационные системы в эксплуатации судов	e9e230d8-3be6-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;	3						5	180	180	12	17			9	142															180	12	17			9	142																							F00000019	Кафедра систем информационной безопасности, управления и телекоммуникаций	ПК-15.
Б.1.Э.Д07.2	Информационные технологии	09e57adc-aad0-11e4-9280-00155d0be416																																																													
Б.1.Э.Д08.1	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах	5e65d98b-3be7-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			2				2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																															29	Кафедра транспортного права	ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-32.,ПК-33.
Б.1.Э.Д08.2	Конвенция о труде в морском судоходстве	77232f8a-3be7-11e9-90c0-e61f1352370b																																																													
Б.2	**Блок 2 Практика**									**99**	**3564**	**3564**				**48**		**3516**	**324**				**4**		**320**	**540**				**4**		**536**	**864**				**12**		**852**	**864**				**12**		**852**	**864**				**12**		**852**	**108**				**4**		**104**			
Б.2.О	***Обязательная часть***									***9***	***324***	***324***				***4***		***320***	***324***				***4***		***320***																																						
Б.2.О.П01	Учебная практика (ознакомительная)	72de0956-4bc7-11e9-827f-e61f1352370b	;;Практика;;;		1					9	324	324				4		320	324				4		320																																					25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-7.,ПК-15.,ПК-22.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-37.,ПК-57.,ОПК-4.,УК-1.
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***									***90***	***3240***	***3240***				***44***		***3196***								***540***				***4***		***536***	***864***				***12***		***852***	***864***				***12***		***852***	***864***				***12***		***852***	***108***				***4***		***104***			
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)	c9ed2aa9-4968-11e9-827f-e61f1352370b	;;Практика;;;		2,3,4,5					78	2808	2808				28		2780								540				4		536	756				8		748	756				8		748	756				8		748								25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-63.
Б.2.В.П02	Производственная практика (судоремонтная)	17d34bed-5f3f-11e9-8995-e61f1352370b	;;Практика;;;		3,4,5,6					12	432	432				16		416															108				4		104	108				4		104	108				4		104	108				4		104	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-56.,ПК-58.,ПК-
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**									**12**	**432**	**432**				**8**		**424**																																				**432**				**8**		**424**			
										12	***432***	***432***				***8***		***424***																																				***432***				***8***		***424***			
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	96082254-2313-11e6-bb64-e61f1352370b	;;;;;ГОС							2	72	72				2		70																																				72				2		70	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-6.,ПК-8.,ПК-15.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-56.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-63.,ОПК-4.,УК-3.,УК-5.,УК-7.,УК-8.,УК-10.
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9ad76acc-3be9-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;ГОС							10	360	360				6		354																																				360				6		354	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-4.,ПК-5.,ПК-7.,ПК-14.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-27.,ПК-33.,ПК-34.,ПК-35.,ПК-36.,ПК-37.,ПК-38.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-57.,ПК-58.,ПК-61.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-4.,УК-6.,УК-9.
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**									**12**	**432**	**432**	**23**	**34**	**12**	**4**		**359**	**288**	**7**	**18**	**12**	**4**		**247**															**72**	**8**	**8**				**56**	**72**	**8**	**8**				**56**										
										12	***432***	***432***	***23***	***34***	***12***	***4***		***359***	***288***	***7***	***18***	***12***	***4***		***247***															***72***	***8***	***8***				***56***	***72***	***8***	***8***				***56***										
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	3b58573f-3440-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			1				2	72	72	4	2		4		62	72	4	2		4		62																																					22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-5.,УК-8
ФТД02	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)	2a7b995e-b8ca-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;			1				2	72	72		10				62	72		10				62																																					14	Кафедра судовождения и безопасности судоходства	ПК-2.,ПК-3.,ПК-18.
ФТД03	Экономика отрасли	7ba3c804-b690-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			5				2	72	72	8	8				56																													72	8	8				56								24	Кафедра экономики и менеджмента	ПК-38.
ФТД04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)	98e455d5-b674-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			1				2	72	72			12			60	72			12			60																																					25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.
ФТД05	Менеджмент на водном транспорте	f2edf9b0-59f4-11e9-8995-e61f1352370b	;;;;;			4				2	72	72	8	8				56																						72	8	8				56															24	Кафедра экономики и менеджмента	УК-1.,УК-2.,УК-3.
ФТД07	Основы российской государственности	41daf170-e426-11ed-bba4-00155da4c407	;;;;;			1				2	72	72	3	6				63	72	3	6				63																																					22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-5.

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	11268	537	308	374	76	279	10634	2175	117	51	46	4	54	1903	2329	82	56	40	6	63	2082	2304	94	75	76	18	54	1987	2232	96	56	84	18	45	1933	2232	92	48	100	18	54	1920	936	56	22	28	12	9	809
Всего факультативов (часов или з.е.)	12	432	432	23	34	12	4		359	288	7	18	12	4		247															72	8	8				56	72	8	8				56							
ИТОГО (часов или з.е.)	342	12312	11700	560	342	386	80	279	10993	2463	124	69	58	8	54	2150	2329	82	56	40	6	63	2082	2304	94	75	76	18	54	1987	2304	104	64	84	18	45	1989	2304	100	56	100	18	54	1976	936	56	22	28	12	9	809

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	55 / 49	19 / 15	13 / 13	11 / 11	13 / 12	13 / 12	4 / 4
Количество практик	3	1	1	2	2	2	1
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	45,0	110,5	59,0	60,9	61,1	60,9	20,8
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	202,8 / 36,0	212,0 / 39,0	178,0 /	245,0 /	236,0 / 16,0	240,0 / 16,0	106,0 /
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	31 / 31	6 / 6	7 / 7	6 / 6	5 / 5	6 / 6	1 / 1
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	51 / 41	14 / 8	7 / 6	7 / 6	10 / 9	9 / 8	4 / 4
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	5 / 5	/	/	3 / 3	1 / 1	1 / 1	/
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	5 / 5	/	1 / 1	/	2 / 2	2 / 2	/
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	/	/	/	/	/	/	/
Объем программы, з.е.	330	58	62	60	62	62	26