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: очная
Срок обучения (лет, месяцев): 5 лет 6 месяцев

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

в ред. Приказов Минобранауки России от 26.11.2020 №1456, от 08.02.2021 №84, от 19.07.2022 №662, от 27.02.2023 №208

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				недель								
	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	Теоретическое обучение			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	о	в	итог	о	в	итог					
1	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	у	у	у	у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	к	14	17	31	2	2	4	6			10	52
2	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	к	к	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	15	13	28	2	2	4		10		9	52
3	пр	пр	пр	пр	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	оа	к	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	11	13	24	2	2	4		16		7	52
4	пр	пр	пр	пр	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	к	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	12	13	25	1	2	3		16		7	52
5	пр	пр	пр	пр	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	к	к	нпд	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	в	ва	ва	к	к	к	к	к	к	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	пр	12	12	24	1	2	3		16		8	52
6	пр	пр	о	о	о	о	о	о	о	о	о	оа	к	к	А	А	А	нпд	А	А	А	А	А	к	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10		10	1		1		2	8	4	26
																																																			ИТОГО	74	68	142	9	10	19	6	60	8	45	286

- [-] - Неделя отсутствует
- [/] - Неполная неделя (делится в зависимости от з.е.)
- [А] - Государственная итоговая аттестация
- [в] - Теоретическое обучение (весенний семестр)
- [ва] - Весенняя промежуточная аттестация
- [к] - Каникулы
- [нпд] - Нерабочие праздничные дни (04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06)
- [о] - Теоретическое обучение (осенний семестр)
- [оа] - Осенняя промежуточная аттестация
- [пдп] - Производственная практика (преддипломная)
- [пр] - Производственная практика
- [у] - Учебная практика

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Guid	Свойство	Формы контроля: экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация	Трудоемкость: в зачетных единицах	в часах	ем часов: ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: 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	95		96
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**									**219**	**7884**	**8212**	**1859**	**1462**	**1269**	**20**	**999**	**2603**			
Б.1.О	***Обязательная часть***									***150***	***5400***	***5400***	***1249***	***811***	***847***	***16***	***828***	***1649***			
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт	3fedcb60-c2c5-11e6-b461-e61f1352370b	;;;;;			1				2	72	72		72					20	Кафедра физического воспитания и спорта	УК-3.,УК-7.
Б.1.О.Д02	Философия	6d8ccb53-a612-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	3						3	108	108	30	15			27	36	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	56	42			27	19	22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-5.
Б.1.О.Д04	Иностранный язык	65ce17ee-7c95-11e5-b478-e61f1352370b	;;;;;	8		1,2,3,4,5,6,7				16	576	576			304		27	245	03	Кафедра иностранных языков и конвенционной подготовки	УК-4.
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности	f7cd865b-ab75-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;		6					2	72	72	26	26				20	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	;;;;;			2				2	72	72	34	17				21	18	Кафедра управления транспортом	УК-5.
Б.1.О.Д07	Экономика	2424387d-a61a-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;			2				2	72	72	17	17				38	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	28	14				30	29	Кафедра транспортного права	ОПК-1.,УК-10
Б.1.О.Д09	Математика	fa62cb78-3ef9-11e4-9980-00155d0be412	;;;;;	1,2,3,4						14	504	504	118	118			108	160	07	Кафедра математики	ОПК-2.
Б.1.О.Д10	Физика	a41a378f-a613-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	2,3		1				8	288	288	92	32	46		54	64	21	Кафедра физики	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д11	Химия	84d64546-a616-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	1						3	108	108	28		28		27	25	09	Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д12	Информатика	b46999e9-a619-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	2						4	144	144	34		34		27	49	F00000019	Кафедра систем информационной безопасности, управления и телекоммуникаций	ОПК-5.,УК-1.,УК-4.
Б.1.О.Д13	Экология	8c44acd9-adeb-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			2				2	72	72	34	17				21	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	;;;;;	1,2						7	252	252	62		45		54	91	13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	УК-2.
Б.1.О.Д15	Теоретическая механика	51115368-b8d8-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	4	3					6	216	216	56	56			27	77	10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	УК-2.
Б.1.О.Д16	Сопротивление материалов	7ba543a3-bc03-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	4		3				5	180	180	56	15	41		27	41	13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ПК-19.,ОПК-6.
Б.1.О.Д17	Теория механизмов машин	cb1193dd-3b42-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			4		4		2	72	72	26	26		2		18	10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	УК-2.
Б.1.О.Д18	Детали машин и основы конструирования	ede7fa35-bc0d-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	5			5			4	144	144	22	22	22	2	36	40	10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	УК-2.
Б.1.О.Д19	Гидромеханика	4a4c5875-b409-11ec-b3f5-0cc47a2b4883	;;;;;		4					3	108	108	26	13	13			56	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	;;;;;	5						4	144	144	33	22	22		36	31	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	;;;;;	4	3					6	216	216	56	28	28		27	77	10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ОПК-2.,ОПК-6.
Б.1.О.Д22	Метрология, стандартизация и сертификация	d7770000-b058-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;		4					3	108	108	26	26				56	10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ОПК-3.
Б.1.О.Д23	Общая электротехника и электроника	87ca9c11-b5d6-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	5						4	144	144	22	22	11		36	53	26	Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-61.,ОПК-2.
Б.1.О.Д24	Теоретические основы электротехники	f3a55ca8-b1d7-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	3						3	108	108	30	15	15		27	21	26	Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-61.,ОПК-2.
Б.1.О.Д25	Теория и устройство судна	f169436a-a61a-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	6		5	5			5	180	180	48	59		2	36	35	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	;;;;;	7,8			8			7	252	252	63	38	62	2	54	33	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	;;;;;	8		7		7		5	180	180	50	25	25	2	27	51	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	;;;;;	6			6			4	144	144	26	13	26	2	36	41	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	;;;;;	9				9		3	108	108	24	12	12	2	27	31	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	;;;;;	8				8		4	144	144	26	13	26	2	27	50	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	;;;;;	7		6				5	180	180	50	12	50		27	41	26	Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного транспорта	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	;;;;;			6				2	72	72	26		13			33	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	;;;;;	9						4	144	144	24	24	24		27	45	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***	***436***	***210***	***385***	***4***	***135***	***702***			
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык	9183efef-b738-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	10		9				5	180	180			96		27	57	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	14	14				44	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-4.
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ	df89556a-3b58-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;	10		9		10		5	180	180	48	36	24	2	27	43	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	;;;;;			8,9,10				6	216	216			122			94	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	;;;;;			10				2	72	72	24	12				36	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	;;;;;			11				2	72	72	20	10				42	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	;;;;;	10			10			4	144	144	36	12	24	2	27	43	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	;;;;;			11				2	72	72	20	20				32	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	;;;;;			7				2	72	72	24	12	12			24	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	;;;;;	10						3	108	108	24	12			27	45	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	;;;;;	11						3	108	108	20	20			27	41	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	;;;;;			10				2	72	72	24	12				36	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	;;;;;			2,11				7	252	252	119		95			38	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	ae907c9c-3be1-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			8				2	72	72	13	13				46	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	;;;;;			8				2	72	72	26	13				33	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	;;;;;		7					3	108	108	24	24	12			48	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-36.,ПК-37.
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***									***17***	***612***	***940***	***174***	***441***	***37***		***36***	***252***			
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья	fd2d9758-8556-11eb-b3df-0cc47a2b4883	;ЭлективнаяФизкультура;;;;			1,2,3,4,5,6						328		328					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	;;;;;			8				2	72	72	26	13	13			20	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	;;;;;			9				2	72	72	24	24				24	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	;;;;;			10				2	72	72	24		12			36	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	;;;;;			8				2	72	72	26	13				33	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	;;;;;			9				2	72	72	24		12			36	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	;;;;;	6		5				5	180	180	35	48			36	61	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	;;;;;			3				2	72	72	15	15				42	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**			
Б.2.О	***Обязательная часть***									***9***	***324***	***324***				***4***		***320***			
Б.2.О.П01	Учебная практика (ознакомительная)	72de0956-4bc7-11e9-827f-e61f1352370b	;;Практика;;;		2					9	324	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***			
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)	c9ed2aa9-4968-11e9-827f-e61f1352370b	;;Практика;;;		4,5,6,7,8,9,10					78	2808	2808				28		2780	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-
Б.2.В.П02	Производственная практика (судоремонтная)	17d34bed-5f3f-11e9-8995-e61f1352370b	;;Практика;;;		5,7,9,11					12	432	432				16		416	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**			
										12	***432***	***432***				***8***		***424***			
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	96082254-2313-11e6-bb64-e61f1352370b	;;;;;ГОС							2	72	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-
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	9ad76acc-3be9-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;ГОС							10	360	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-
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**									**15**	**540**	**540**	**118**	**161**	**60**	**24**		**177**			
										15	***540***	***540***	***118***	***161***	***60***	***24***		***177***			
ФТД01	Организация доступной среды для инвалидов на транспорте	3b58573f-3440-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			1				2	72	72	4	2		24		42	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		51				21	14	Кафедра судовождения и безопасности судоходства	ПК-2.,ПК-3.,ПК-18.
ФТД03	Экономика отрасли	7ba3c804-b690-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			9				2	72	72	24	24				24	24	Кафедра экономики и менеджмента	ПК-38.
ФТД04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)	98e455d5-b674-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			2				2	72	72			60			12	25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.
ФТД05	Менеджмент на водном транспорте	f2edf9b0-59f4-11e9-8995-e61f1352370b	;;;;;			7				2	72	72	24	24				24	24	Кафедра экономики и менеджмента	УК-1.,УК-2.,УК-3.

ФТД06	Основы военной подготовки	8fda9a00-9c8c-11ed-bb9f-00155da4c407	;;;;;		2					3	108	108	48	24				36								108	48	24				36																																																													14	Кафедра судовождения и безопасности судоходства	УК-8
ФТД07	Основы российской государственности	41daf170-e426-11ed-bba4-00155da4c407	;;;;;			1				2	72	72	18	36				18	72	18	36				18																																																																					22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-5.

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	12208	1859	1462	1269	76	999	6543	840	210	182	98		108	242	1335	273	177	132	4	108	641	945	225	195	105		108	312	1384	182	182	91	6	108	815	930	121	187	99	12	108	403	1374	143	169	117	6	108	831	756	120	72	132	10	54	368	1476	182	104	130	8	108	944	828	120	72	156	10	54	416	1404	156	72	144	8	108	916	936	127	50	65	12	27	655
Всего факультативов (часов или з.е.)	15	540	540	118	161	60	24		177	216	22	89		24		81	180	48	24	60			48																														72	24	24				24								72	24	24				24														
ИТОГО (часов или з.е.)	345	12420	12748	1977	1623	1329	100	999	6720	1056	232	271	98	24	108	323	1515	321	201	192	4	108	689	945	225	195	105		108	312	1384	182	182	91	6	108	815	930	121	187	99	12	108	403	1374	143	169	117	6	108	831	828	144	96	132	10	54	392	1476	182	104	130	8	108	944	900	144	96	156	10	54	440	1404	156	72	144	8	108	916	936	127	50	65	12	27	655

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	64 / 57	13 / 10	12 / 10	10 / 10	9 / 9	7 / 7	8 / 8	7 / 6	9 / 9	8 / 7	8 / 8	4 / 4
Количество практик	3		1		1	2	1	2	1	2	1	1
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	54,4	66,0	60,6	55,6	55,4	54,7	50,9	48,7	54,7	52,9	54,0	45,7
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	29,4 / 6,6	29,0 / 13,9	29,8 / 12,2	32,0 / 3,0	31,0 / 4,0	31,0 / 6,0	27,0 / 6,0	27,0 / 4,0	32,0 /	29,0 / 4,0	31,0 /	24,2 /
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	35 / 35	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4	3 / 3	3 / 3	2 / 2	4 / 4	2 / 2	4 / 4	1 / 1
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	72 / 58	9 / 4	9 / 6	6 / 5	6 / 5	6 / 5	6 / 5	7 / 6	6 / 6	8 / 7	5 / 5	4 / 4
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	5 / 5	/	/	/	/	2 / 2	1 / 1	/	1 / 1	/	1 / 1	/
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	5 / 5	/	/	/	1 / 1	/	/	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	/
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
Объем программы, з.е.	330		58		62		60		62		62	26