

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО МОРСКОГО И РЕЧНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Государственный университет морского и речного флота имени адмирала С.О. Макарова"
Московская государственная академия водного транспорта – филиал ФГБОУ ВО «ГУМРФ имени адмирала С.О. Макарова»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
развитию
филиалов

Е.А. Смягликова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

23.03.03

Направление подготовки "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов"

Профиль: Техническая экспертиза, страхование и сертификация погрузо-разгрузочных, транспортных и складских систем

Кафедра: Кафедра портовых подъемно-транспортных машин и робототехники

Факультет: ЭИВТ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

+	Основной	Виды деятельности
+	+	экспериментально-исследовательская
+	-	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт № 1470 от 14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор филиала И.Н. Мищенко / И.Н. Мищенко/

Начальник учебно-методического управления Н.Ф. Сосновик / Н.Ф. Сосновик/

Декан факультета Н.Б. Махова / Н.Б. Махова/

Начальник управления по региональному образованию Н.А. Тельтевская / Н.А. Тельтевская /

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1; ОК-7
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.04	Экономика отрасли	ОК-3; ОК-4; ОПК-3
Б1.Б.05	Математика	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.06	Информатика	ОПК-1
Б1.Б.07	Физика	ОПК-3
Б1.Б.08	Химия	ОПК-3
Б1.Б.09	Экология	ОПК-4
Б1.Б.10	Теоретическая механика	ОПК-3
Б1.Б.11	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-3
Б1.Б.12	Сопротивление материалов	ОПК-3
Б1.Б.13	Теория механизмов и машин	ОПК-3
Б1.Б.14	Детали машин и основы конструирования	ОПК-3
Б1.Б.15	Гидравлика и гидропневмопривод	ОПК-3
Б1.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	ОПК-3
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	ОК-7; ОПК-3
Б1.Б.18	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9; ОК-10
Б1.Б.20	Гидравлические и пневматические системы Т и ТТМО	ОПК-2
Б1.Б.21	Электротехника и электрооборудование Т и ТТМО	ОПК-3
Б1.Б.22	Конструкция и эксплуатационные свойства Т и ТТМО	ОПК-3
Б1.Б.23	Теплотехника. Силовые агрегаты	ОПК-2
Б1.Б.24	Основы технологии производства, технической эксплуатации и ремонта Т и ТТМО	ОПК-2
Б1.Б.25	Типаж и эксплуатация технологического оборудования	ОПК-2
Б1.Б.26	Основы работоспособности технических систем	ОПК-3
Б1.Б.27	Производственно-техническая инфраструктура предприятия	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.28	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.29	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.30	Физическая культура и спорт	ОК-6; ОК-8
Б1.Б.31	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-6; ОК-8
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45

Б1.В.01	Введение в специальность	ПК-18
Б1.В.02	Деловой иностранный язык	ПК-22
Б1.В.03	Основы научных исследований	ПК-22
Б1.В.04	Нормативы по защите окружающей среды	ОПК-4; ПК-21
Б1.В.05	Основы теории надежности	ПК-20; ПК-39
Б1.В.06	Прикладное программирование	ПК-19
Б1.В.07	Грузоподъемные машины и машины безрельсового транспорта	ПК-19; ПК-20
Б1.В.08	Машины непрерывного транспорта	ПК-19; ПК-20
Б1.В.09	Экспертиза промышленной безопасности. Диагностирование и ремонт металлоконструкций и механизмов кранов	ПК-39
Б1.В.10	Строительная механика и металлоконструкции ПТМ	ПК-22; ПК-40
Б1.В.11	Экспертиза промышленной безопасности. Диагностирование и ремонт электрооборудования кранов	ПК-39
Б1.В.12	Технология и механизация перегрузочных работ в портах и на транспортных складских системах	ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-43
Б1.В.13	Страхование опасных производственных объектов	ПК-37
Б1.В.14	Приводы и автоматика ТИТМО	ПК-40; ПК-44
Б1.В.15	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации Т и ТМО	ОПК-1; ПК-37; ПК-38
Б1.В.16	Основы компьютерной графики	ПК-38
Б1.В.17	Основы управления качеством производства и эксплуатации ПТМ	ПК-39
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-21; ПК-38
Б1.В.ДВ.01.01	Допуски и посадки	ПК-21; ПК-38
Б1.В.ДВ.01.02	Измерения геометрических параметров Т и ТМО	ПК-21; ПК-38
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-37
Б1.В.ДВ.02.01	Основы патентования	ПК-37
Б1.В.ДВ.02.02	Основы маркетинга	ПК-37
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК-41; ПК-42; ПК-45
Б1.В.ДВ.03.01	Сварка металлоконструкций ТИТМО	ПК-41; ПК-42; ПК-45
Б1.В.ДВ.03.02	Технология сварочных работ	ПК-41; ПК-42; ПК-45
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.01	Основы робототехники	ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.04.02	Применение математических методов в инженерных расчетах	ПК-19; ПК-22
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК-19
Б1.В.ДВ.05.01	Основы автоматизированного моделирования транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ПК-19
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерное моделирование Т и ТМО	ПК-19
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК-18; ПК-19

Б1.В.ДВ.06.01	Приборы и устройства безопасности	ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.06.02	Технические измерения эксплуатационных параметров	ПК-18; ПК-19
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК-19
Б1.В.ДВ.07.01	Специальное перегрузочное оборудование терминалов	ПК-19
Б1.В.ДВ.07.02	Основы триботехники	ПК-19
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08	ПК-37; ПК-38
Б1.В.ДВ.08.01	Основы страхового дела	ПК-37; ПК-38
Б1.В.ДВ.08.02	Лицензионная деятельность государственных организаций в области эксплуатации транспортного оборудования	ПК-22; ПК-37
Б2	Практики	ДПК-1; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В	Вариативная часть	ДПК-1; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б2.В.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (в порту)	ДПК-1; ПК-21; ПК-37; ПК-43
Б2.В.02(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности (на терминале)	ПК-18; ПК-22; ПК-43
Б2.В.03(П)	Производственная практика. Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности. Технологическая практика	ПК-20; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-44; ПК-45
Б2.В.04(П)	Производственная практика. Преддипломная практика	ПК-19; ПК-38; ПК-39
Б3	Государственная итоговая аттестация	ДПК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б	Базовая часть	ДПК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
Б3.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ДПК-1; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-8; ОК-9; ОПК-2; ПК-18; ПК-19; ПК-22; ПК-41
Б3.Б.02(Д)	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы	ОК-7; ОК-10; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ПК-18; ПК-19; ПК-20; ПК-21; ПК-22; ПК-37; ПК-38; ПК-39; ПК-40; ПК-41; ПК-42; ПК-43; ПК-44; ПК-45
ФТД	Факультативы	ДПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ДПК-1
ФТД.В.01	Гражданское население в противодействии распространения идеологии терроризма	ДПК-1

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				239	255	244	47	49	48	55	45
	Итого по ОП (без факультативов)				239	245	240	47	45	48	55	45
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	30.5%	212	212	212	47	41	45	49	30
Б1.Б	Базовая часть				105	120	117	47	33	29	8	
Б1.В	Вариативная часть				92	107	95		8	16	41	30
Б2	Практики	0%	100%	0%	21	24	22		4	3	6	9
Б2.В	Вариативная часть				21	24	22		4	3	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6					6
ФТД	Факультативы					10	4		4			
ФТД.В	Вариативная часть					10	4		4			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					44.1	44.7	45.9	45.2	48.6	34.5
		в период гос. экзаменов										54
	Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					137.2	160	128	134	174	90
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						9	8	5	8	5
		ЗАЧЕТЫ (За)						3	3	7	5	4
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	5	3	3
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1		2	2
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							1	2		
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					41.4%					

В учебном плане на экзамен приведены часы в графе "Контроль", включающие часы на подготовку к экзамену (самостоятельная работа обучающегося) и часы на проведение экзамена (контактная работа с преподавателем из расчета 0,35 академического часа на обучающегося), а также часы на групповые консультации перед экзаменом (2 часа контактной работы с преподавателем). Контактные часы на проведение зачета и зачета с оценкой в объеме 0,25 академического часа включены в контактные часы на изучение дисциплины.