

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля						Трудоемкость		Объем часов										Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции														
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовая работа	контрольная работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе										1 семестр		11,00 неделя		1,33 н.п.а.		2 семестр		10,67 неделя		0,67 н.п.а.		3 семестр		17,00 неделя				3,33 н.п.а.		4 семестр		14,67 неделя		н.п.а.							
											ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	итог. рос. аттест	6,00 неделя	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы			контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа				
			ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ																																							лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа
											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												
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						
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)								60	2160	2160	286	486	18	4	288	1078	828	92	176	18	72	470	288	34	66	36	152	1044	160	244	4	180	456																		
Б.1.Б.00	Базовая часть								18	648	648	102	148	18			504	70	100	18			376	72	12	28																										
Б.1.Б.01	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				2			2	72	72	12	28				32																																10	ОК-1			
Б.1.Б.02	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				1			2	72	72	12	28				32	72	12	28																													10	ОК-2,ОПК-3			
Б.1.Б.03	Компьютерные технологии в науке и производстве				1			2	72	72	8		18			46	72	8		18																											19	ОК-1,ОПК-1				
Б.1.Б.04	Интеллектуальная собственность				1			2	72	72	10	10				52	72	10	10																													02	ОК-3,ОПК-1,ОПК-2			
Б.1.Б.05	Менеджмент инноваций				1			2	72	72	10	20				42	72	10	20																													10	ОК-1,ОПК-2			
Б.1.Б.06	Риск-менеджмент				1			2	72	72	10	16				46	72	10	16																													10	ОК-1			
Б.1.Б.07	Всестороннее управление качеством				1			2	72	72	10	16				46	72	10	16																														24	ОК-3		
Б.1.Б.08	Основы научных исследований				1			2	72	72	10	10				52	72	10	10																														24	ОК-3,ОПК-1		
Б.1.Б.09	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования				3			2	72	72	20	20				32																																10	ОК-1			
Б.1.В.00	Вариативная часть								28	1008	1008	104	232	4	288	380	252	10	64			72	106	216	22	38	36	120	540	72	130	4	180	154																		
Б.1.В.01	Современная нормативная база перегрузочных машин портов и транспортных терминалов				1			3	108	108	10	16				36	46	108	10	16																														10	ПК-1,ПК-10	
Б.1.В.02	Методы поддержания и восстановления работоспособности подъемно-транспортных машин				2			3	108	108	12	14				36	46																																10	ПК-2,ПК-8,ПК-13,ПК-16		
Б.1.В.03	Информационные технологии при проектировании и разработке новых типов подъемно-транспортных машин				2			2	72	72	10	12				50																																	10	ПК-4		
Б.1.В.04	Технология, организация и управление перегрузочными процессами в портах				3			3	108	108	12	30				36	30																																10	ОПК-3,ПК-12,ПК-9		
Б.1.В.05	Диагностика береговых и плавучих кранов				3		3	3	108	108	12	24			2	36	34																															10	ПК-15,ОПК-2			
Б.1.В.06	Современные методы расчета металлоконструкций подъемно-транспортных машин				3		3	3	108	108	12	30			2	36	28																																10	ОПК-2,ПК-14		
Б.1.В.07	Теория надежности и оценка ресурса подъемно-транспортных машин				3			3	108	108	16	26				36	30																																10	ОПК-1,ПК-15		
Б.1.В.08	Теория и методы расчета приводов подъемно-транспортных машин				3			3	108	108	20	20				36	32																																10	ОПК-2,ПК-1,ПК-3		
Б.1.В.09	Профессиональный иностранный язык				1			3	108	108		36				36	36	108		36																												03	ПК-6,ОПК-3			
Б.1.В.10	Мастер-класс по основам профессиональной деятельности				1,2			2	72	72		24				48	36																																10	ПК-5,ПК-7		
Д.1	Вариативная часть дисциплины по выбору								14	504	504	80	106			318	72	12	12			48						432	68	94																						
Б.1.В.ДВ.01.Д01	Экспертиза промышленной безопасности опасных производственных объектов				3			2	72	72	10	18				44																																		10	ПК-1,ПК-5	
Б.1.В.ДВ.01.Д02	Экспертиза и сертификация работ по обслуживанию и ремонту подъемно-транспортных машин																																																			
Б.1.В.ДВ.02.Д01	Стандартные и сертификационные испытания подъемно-транспортных машин				3			2	72	72	12	14				46																																		10	ОПК-3,ПК-11,ПК-16	
Б.1.В.ДВ.02.Д02	Современные конструкционные материалы для изготовления и ремонта подъемно-транспортных машин																																																			
Б.1.В.ДВ.03.Д01	Основы управленческой и предпринимательской деятельности				1			2	72	72	12	12				48	72	12	12																															10	ПК-1,ПК-12	
Б.1.В.ДВ.03.Д02	Философия познания																																																			
Б.1.В.ДВ.04.Д01	Прогрессивные технологии и методы организации перегрузочных процессов на водном транспорте				3			2	72	72	18	18				36																																		10	ПК-3,ПК-6,ПК-8	
Б.1.В.ДВ.04.Д02	Проблемно-ориентированные методы сертификации подъемно-транспортных машин																																																			
Б.1.В.ДВ.05.Д01	Современные автоматизированные склады				3			2	72	72	12	24				36																																				

