

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 курс				4,6 неделя				17,20 неделя				1,17 н.п.а.		2 курс				4,8 неделя				33,20 неделя				1,00 н.п.а.		3 курс						6,00 неделя						н.п.а.			
												лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	итог. гос. аттест	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	итог. гос. аттест	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен			самостоятельная работа	практики	итог. гос. аттест	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	итог. гос. аттест	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа										
																																																				12,00	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя	неделя
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																						
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)							84	3024	3024	171	179	12	4	117	2541	1512	82	97	6	63	1264	1512	89	82	6	4	54	1277																																
Б.1.0	Обязательная часть							33	1188	1188	67	73	6		45	997	1044	59	65	6		36	878	144	8	8		9	119																																
Б.1.0.Д01	Современные проблемы и направления развития конструкций и технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1					3	108	108	5	5			9	89	108	5	5																				10	ПК-4.,ОПК-1.																					
Б.1.0.Д02	Информационно-коммуникационные технологии в науке и производстве			1				2	72	72	6		6		60	72	6		6																			19	ОПК-5.,УК-4.																						
Б.1.0.Д03	Философия познания				1			2	72	72	3	3			66	72	3	3																				22	ОПК-6.,УК-1.,УК-5.																						
Б.1.0.Д04	Менеджмент инноваций и риск-менеджмент		1					4	144	144	8	8		9	119	144	8	8			9	119																10	ОПК-2.																						
Б.1.0.Д05	Техника экспериментальных исследований		1					6	216	216	14	12		9	181	216	14	12			9	181																10	ПК-8.,ПК-10.,ОПК-4.																						
Б.1.0.Д06	Всеобщее управление качеством			1				2	72	72	5	5			62	72	5	5																				24	ОПК-3.																						
Б.1.0.Д07	Основы научных исследований и интеллектуальной собственности			1				3	108	108	9	9			90	108	9	9																				10	ПК-9.,ОПК-4.,УК-2.																						
Б.1.0.Д08	Управление персоналом				1			2	72	72	3	3			66	72	3	3																				24	ПК-2.,ПК-6.,УК-6.																						
Б.1.0.Д09	Ресурсосбережение при проведении технического обслуживания и ремонта		2					4	144	144	8	8		9	119									144	8	8		9	119										10	ПК-3.,ПК-7.,ОПК-3.																					
Б.1.0.Д10	Профессиональный иностранный язык		1					3	108	108		14		9	85	108		14			9	85																03	УК-4.																						
Б.1.0.Д11	Основы управленческой и предпринимательской деятельности				1			2	72	72	6	6			60	72	6	6																					10	УК-2.																					
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							35	1260	1260	72	74	6	4	63	1041	360	17	26		18	299	900	55	48	6	4	45	742																																
Б.1.В.Д01	Современная нормативная база перегрузочных машин портов и транспортных терминалов		1					3	108	108	6	6		9	87	108	6	6			9	87																	10	ПК-1.,ПК-6.																					
Б.1.В.Д02	Методы поддержания и восстановления работоспособности подъемно-транспортных машин			1				2	72	72	5	5			62	72	5	5																					10	ПК-3.,ПК-4.																					
Б.1.В.Д03	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			2				2	72	72	6	5			61									72	6	5													10	ПК-2.,УК-3.																					
Б.1.В.Д04	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе			2				3	108	108	6	6			96									108	6		6												10	ПК-8.,ПК-10.																					
Б.1.В.Д05	Научные основы создания транспортно-технологических машин		2					3	108	108	6	6		9	87									108	6	6		9	87										10	ПК-2.,ПК-8.																					
Б.1.В.Д06	Контроль технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин			2				2	72	72	3	3			66									72	3	3													10	ПК-3.																					
Б.1.В.Д07	Информационные технологии при проектировании и разработке новых типов подъемно-транспортных машин			2				3	108	108	8	8			92									108	8	8													10	ПК-2.,ПК-9.																					
Б.1.В.Д08	Анализ и повышение эффективности дорожно-строительных машин		1					3	108	108	6	6		9	87	108	6	6			9	87																10	ПК-2.,ПК-5.																						
Б.1.В.Д09	Диагностика береговых и главных кранов		2		2			3	108	108	6	6		2	9	85								108	6	6	2	9	85										10	ПК-3.,ПК-4.																					
Б.1.В.Д10	Современные методы расчета металлоконструкций подъемно-транспортных машин		2		2			3	108	108	8	8		2	9	81								108	8	8	2	9	81										10	ПК-2.																					
Б.1.В.Д11	Теория надежности и оценка ресурса подъемно-транспортных машин		2					3	108	108	6	6		9	87									108	6	6		9	87										10	ПК-7.																					
Б.1.В.Д12	Теория и методы расчета приводов подъемно-транспортных машин		2					3	108	108	6	6		9	87									108	6	6		9	87										10	ПК-1.																					
Б.1.В.Д13	Мастер-класс по основам профессиональной деятельности			1				2	72	72		9			63	72		9																					10	ПК-1.,ПК-2.																					
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							16	576	576	32	32		9	503	108	6	6		9	87	468	26	26			416																																		
Б.1.Э.Д01	Экспертиза промышленной безопасности опасных производственных объектов			2				2	72	72	5	5			62									72	5	5														10	ПК-4.																				

