

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля												Закрепленная кафедра	Компетенции			
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ)*	Всего	В том числе						Фактическое	1 курс															
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Первый семестр						Второй семестр							
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы			Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль
Б1 Дисциплины (модули)						7 560	7 888	4 376	1 672	654	2 038	12	2 540	972	210	1 145	402	188	102	244	108	29	295	266	76	269	162	28			
Б1.0 Обязательная часть						4 284	4 284	2 286	938	370	974	4	1 476	522	119	1 009	402	188	102	244	108	29	254	228	76	171	135	24			
Б1.0.1	Физическая культура и спорт	1					72	72	72					2	72															20	УК-7.
Б1.0.2	Философия					1	144	144	51	34				4	51	57	34			17	36	4								22	УК-1.,5.
Б1.0.3	История России					2	144	144	95	57				4	95								13	57		38		36	4	22	УК-5.
Б1.0.4	Иностранный язык	1,2,3				4	324	324	144		144			9	72	38									38			2	3	УК-4.	
Б1.0.5	Безопасность жизнедеятельности			1			108	108	68	34				3	68	40	34			34										9	УК-8.
Б1.0.6	Основы экономики			1			108	108	51	17				3	51	57	17			34										24	УК-10.
Б1.0.7	Финансовая грамотность	2					72	72	38	19				2	38								34	19		19			2	19	УК-10.
Б1.0.8	Высшая математика					1,2,3	432	432	212	106				12	144	40	34			34	36	4	32	38		38		36	4	7	УК-1.,2.
Б1.0.9	Правоведение			2			108	108	76	38				3	76								32	38		38			3	29	УК-11.,2.
Б1.0.10	Политология	2					72	72	38	19				2	38								34	19		19			2	22	УК-11.,2.
Б1.0.11	Психология	3					72	72	34	17				2																22	УК-3.,9.
Б1.0.12	Основы российской государственности	1					72	72	54	18				2	54	18	18			36										22	УК-5.
Б1.0.13	Культура речи и деловое общение	3					72	72	34	17				2																22	УК-4.
Б1.0.14	Менеджмент					3	144	144	68	34				4																24	УК-3.,6.
Б1.0.15	Маркетинг	5					72	72	51	17				2																6	ОПК-2.,ПК-1.
Б1.0.16	Основы логистики	5					72	72	51	17				2																6	ОПК-5.,ПК-5.,УК-2.
Б1.0.17	Информатика			1			252	252	108	36	72			7	108	57	17	34												18	ОПК-4.
Б1.0.18	Физика					1	144	144	51	17	17			4	51	57	17	17		17	36	4								21	ОПК-1.
Б1.0.19	Химия	1					72	72	34	17	17			2	34	38	17	17												9	ОПК-1.
Б1.0.20	Экология			4			108	108	54	18				3																15	ОПК-2.
Б1.0.21	Теоретическая и прикладная механика					2	108	108	57	38				3	57								24	38		19		27	3	10	ОПК-5.
Б1.0.22	Общая электротехника и электроника			3			108	108	68	34	17	17		3																26	ОПК-1.,5.
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	6					72	72	36	18				2																11	ОПК-3.,5.,6.
Б1.0.24	Транспортная энергетика	4					72	72	54	18				2																25	ОПК-5.
Б1.0.25	Информационные технологии на транспорте					5	108	108	51	17	34			3																18	ОПК-4.,ПК-6.
Б1.0.26	Прикладное программирование	5					72	72	51	17	34			2																18	ОПК-1.,4.
Б1.0.27	Экономика транспорта					6	108	108	54	36				3																24	ОПК-2.,ПК-3.
Б1.0.28	Транспортное право	5					72	72	34	17				2																29	ОПК-2.,ПК-8.
Б1.0.29	Устройство, оборудование и техническая эксплуатация судов					3	144	144	68	34				4																11	ОПК-5.,ПК-2.,4.
Б1.0.30	Транспортные пути и их оборудование	3					72	72	51	17				2																1	ОПК-5.,ПК-2.,4.
Б1.0.31	Транспортные терминалы и их оборудование					4	108	108	54	18				3																6	ОПК-5.,ПК-2.,4.
Б1.0.32	Технология и организация перевозок			5			144	144	70	34	17	17	2	47	27	4														18	ОПК-5.,ПК-2.
Б1.0.33	Технология и организация перегрузочных процессов			6			144	144	74	36	18	18	2	43	27	4														6	ОПК-5.,ПК-2.
Б1.0.34	Обеспечение безопасности транспортных систем			6			108	108	72	36				3																18	ОПК-5.,ПК-4.

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля												Закрепленная кафедра	Компетенции				
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ)*	Всего	В том числе						Фактическое	1 курс																
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Первый семестр						Второй семестр								
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы			Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ
Б1.О.35	Управление персоналом	6					72	72	54	18			36		18		2											6	ОПК-2.,УК-3.			
Б1.О.36	Технические средства транспорта			4			108	108	54	18			36		54		3											18	ОПК-5.			
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений						1 836	1 836	992	428	199	359	6	583	261	51	76							41	38		38		27	4			
Б1.В.1	Финансово-аналитическая деятельность на предприятии				4		144	144	72	36			36		36	36	4											19	ПК-4.			
Б1.В.2	Управление качеством на транспорте			6			108	108	72	36			36		36		3											6	ПК-4.			
Б1.В.3	Компьютерные системы и сети в отрасли				4		108	108	54	18	36				27	27	3											18	ПК-6.			
Б1.В.4	Теория транспортных процессов и систем				4		144	144	72	36			36		36	36	4											18	ПК-2.			
Б1.В.5	Организация и оценка транспортного бизнеса				8	8	108	108	52	20	10	20	2	29	27	3												18	ПК-10.,3.			
Б1.В.6	Общий курс транспорта				2		144	144	76	38			38		41	27	4	76						41	38		38		27	4	18	ПК-8.
Б1.В.7	Транспортная логистика		7		7		180	180	87	17	34	34	2	66	27	5												6	ПК-5.,9.			
Б1.В.8	Организационно-производственные структуры транспорта	4					72	72	54	36			18		18		2											18	ПК-10.,5.,8.			
Б1.В.9	Моделирование транспортных процессов	4					72	72	54	18			36		18		2											18	ПК-9.			
Б1.В.10	Управление работой транспортных узлов и терминалов	8					72	72	40	20			20		32		2											6	ПК-2.,7.			
Б1.В.11	Внешнеторговые операции на транспорте и таможенная логистика				7		144	144	85	34	17	34		32	27	4												6	ПК-1.			
Б1.В.12	Организация коммерческой работы				7		180	180	85	34	17	34		68	27	5												6	ПК-1.			
Б1.В.13	Организация автомобильных и железнодорожных перевозок		7				108	108	51	34		17		57		3												18	ПК-2.,7.			
Б1.В.14	Оперативное управление транспортным процессом				7	7	180	180	87	34	51		2	66	27	5												18	ПК-7.			
Б1.В.15	Документооборот и делопроизводство	3					72	72	51	17	34			21		2												18	ПК-6.,УК-4.			
Б1.Э Элективные дисциплины (модули)						1 440	1 768	1 098	306	85	705	2	481	189	40	60											60					
Б1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья	2,3,4,5,6						328	328				328				60											20	УК-7.			
Б1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка	2,3,4,5,6						328	328				328				60												20	УК-7.		
Б1.Э.Д02.1	Методы принятия управленческих решений				5		108	108	51	17		34		30	27	3												18	ПК-10.,УК-1.,2.			
Б1.Э.Д02.2	Стратегический и инновационный менеджмент на транспорте				5		108	108	51	17		34		30	27	3													18	ПК-10.,УК-1.,2.		
Б1.Э.Д03.1	Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки	5					72	72	34	17		17		38		2												6	ПК-5.,9.			
Б1.Э.Д03.2	Технологические процессы в транспортно-логистических узлах	5					72	72	34	17		17		38		2												6	ПК-5.,9.			

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля												Закрепленная кафедра	Компетенции			
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ)*	Всего	В том числе						Фактическое	2 курс															
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Третий семестр						Четвертый семестр							
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы			Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль
Б1 Дисциплины (модули)						7 560	7 888	4 376	1 672	654	2 038	12	2 540	972	210	1 164	316	204	85	255	108	25	322	216	74	330	162	29			
Б1.0 Обязательная часть						4 284	4 284	2 286	938	370	974	4	1 476	522	119	679	295	187	51	187	108	23	187	72	38	144	63	14			
Б1.О.1	Физическая культура и спорт	1					72	72	72					2																20	УК-7.
Б1.О.2	Философия					1	144	144	51	34			17		57	36	4													22	УК-1.,5.
Б1.О.3	История России					2	144	144	95	57			38		13	36	4													22	УК-5.
Б1.О.4	Иностранный язык	1,2,3				4	324	324	144		144				144	36	9	72	38		2	34		38			36	3	3	УК-4.	
Б1.О.5	Безопасность жизнедеятельности			1			108	108	68	34			34		40		3													9	УК-8.
Б1.О.6	Основы экономики			1			108	108	51	17			34		57		3													24	УК-10.
Б1.О.7	Финансовая грамотность	2					72	72	38	19			19		34		2													19	УК-10.
Б1.О.8	Высшая математика				1,2,3		432	432	212	106			106		112	108	12	68	40	34		34	36	4						7	УК-1.,2.
Б1.О.9	Правоведение			2			108	108	76	38			38		32		3													29	УК-11.,2.
Б1.О.10	Политология	2					72	72	38	19			19		34		2													22	УК-11.,2.
Б1.О.11	Психология	3					72	72	34	17			17		38		2	34	38	17		17		2						22	УК-3.,9.
Б1.О.12	Основы российской государственности	1					72	72	54	18			36		18		2													22	УК-5.
Б1.О.13	Культура речи и деловое общение	3					72	72	34	17			17		38		2	34	38	17		17		2						22	УК-4.
Б1.О.14	Менеджмент					3	144	144	68	34			34		40	36	4	68	40	34		34	36	4						24	УК-3.,6.
Б1.О.15	Маркетинг	5					72	72	51	17			34		21		2													6	ОПК-2.,ПК-1.
Б1.О.16	Основы логистики	5					72	72	51	17			34		21		2													6	ОПК-5.,ПК-5.,УК-2.
Б1.О.17	Информатика			1			252	252	108	36	72			108	36	7														18	ОПК-4.
Б1.О.18	Физика				1		144	144	51	17	17		17		57	36	4													21	ОПК-1.
Б1.О.19	Химия	1					72	72	34	17	17			38		2														9	ОПК-1.
Б1.О.20	Экология			4			108	108	54	18			36		54		3	54					54	18		36			3	15	ОПК-2.
Б1.О.21	Теоретическая и прикладная механика				2		108	108	57	38			19		24	27	3													10	ОПК-5.
Б1.О.22	Общая электротехника и электроника			3			108	108	68	34	17	17		40		3	68	40	34	17	17		3							26	ОПК-1.,5.
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	6					72	72	36	18			18		36		2													11	ОПК-3.,5.,6.
Б1.О.24	Транспортная энергетика	4					72	72	54	18			36		18		2	54					18	18		36			2	25	ОПК-5.
Б1.О.25	Информационные технологии на транспорте					5	108	108	51	17	34				30	27	3													18	ОПК-4.,ПК-6.
Б1.О.26	Прикладное программирование	5					72	72	51	17	34				21		2													18	ОПК-1.,4.
Б1.О.27	Экономика транспорта					6	108	108	54	36			18		27	27	3													24	ОПК-2.,ПК-3.
Б1.О.28	Транспортное право	5					72	72	34	17			17		38		2													29	ОПК-2.,ПК-8.
Б1.О.29	Устройство, оборудование и техническая эксплуатация судов					3	144	144	68	34			34		40	36	4	68	40	34		34	36	4						11	ОПК-5.,ПК-2.,4.
Б1.О.30	Транспортные пути и их оборудование	3					72	72	51	17			34		21		2	51	21	17		34		2						1	ОПК-5.,ПК-2.,4.
Б1.О.31	Транспортные терминалы и их оборудование					4	108	108	54	18			36		27	27	3	54					27	18		36		27	3	6	ОПК-5.,ПК-2.,4.
Б1.О.32	Технология и организация перевозок			5			144	144	70	34	17	17	2	47	27	4														18	ОПК-5.,ПК-2.
Б1.О.33	Технология и организация перегрузочных процессов			6			144	144	74	36	18	18	2	43	27	4														6	ОПК-5.,ПК-2.
Б1.О.34	Обеспечение безопасности транспортных систем			6			108	108	72	36			36		36		3													18	ОПК-5.,ПК-4.

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля												Закрепленная кафедра	Компетенции						
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ)*	Всего	В том числе						Фактическое	2 курс																		
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Третий семестр						Четвертый семестр										
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции			Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ	
Б1.О.35	Управление персоналом	6					72	72	54	18		36		18		2												6	ОПК-2.,УК-3.					
Б1.О.36	Технические средства транспорта			4			108	108	54	18		36		54		3												3	ОПК-5.					
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений						1 836	1 836	992	428	199	359	6	583	261	51	357	21	17	34							2	135	144	36	126		99	15	
Б1.В.1	Финансово-аналитическая деятельность на предприятии				4		144	144	72	36		36		36	36	4	72														19	ПК-4.		
Б1.В.2	Управление качеством на транспорте			6			108	108	72	36		36		36		3														6	ПК-4.			
Б1.В.3	Компьютерные системы и сети в отрасли				4		108	108	54	18	36			27	27	3	54													27	3	18	ПК-6.	
Б1.В.4	Теория транспортных процессов и систем				4		144	144	72	36		36		36	36	4	72															18	ПК-2.	
Б1.В.5	Организация и оценка транспортного бизнеса				8	8	108	108	52	20	10	20	2	29	27	3															18	ПК-10.,3.		
Б1.В.6	Общий курс транспорта				2		144	144	76	38		38		41	27	4															18	ПК-8.		
Б1.В.7	Транспортная логистика			7			180	180	87	17	34	34	2	66	27	5															6	ПК-5.,9.		
Б1.В.8	Организационно-производственные структуры транспорта	4					72	72	54	36		18		18		2	54														2	18	ПК-10.,5.,8.	
Б1.В.9	Моделирование транспортных процессов	4					72	72	54	18		36		18		2	54															2	18	ПК-9.
Б1.В.10	Управление работой транспортных узлов и терминалов	8					72	72	40	20		20		32		2																6	ПК-2.,7.	
Б1.В.11	Внешнеторговые операции на транспорте и таможенная логистика				7		144	144	85	34	17	34		32	27	4																6	ПК-1.	
Б1.В.12	Организация коммерческой работы				7		180	180	85	34	17	34		68	27	5																6	ПК-1.	
Б1.В.13	Организация автомобильных и железнодорожных перевозок			7			108	108	51	34		17		57		3																18	ПК-2.,7.	
Б1.В.14	Оперативное управление транспортным процессом				7	7	180	180	87	34	51		2	66	27	5																18	ПК-7.	
Б1.В.15	Документооборот и делопроизводство	3					72	72	51	17	34			21		2	51	21	17	34												18	ПК-6.,УК-4.	
Б1.Э Элективные дисциплины (модули)						1 440	1 768	1 098	306	85	705	2	481	189	40	128																		
Б1.ЭД01.1.1	Физическая культура в обеспечении здоровья	2,3,4,5,6						328	328			328					128															20	УК-7.	
Б1.ЭД01.1.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка	2,3,4,5,6						328	328			328					128																УК-7.	
Б1.ЭД02.1.1	Методы принятия управленческих решений				5		108	108	51	17		34		30	27	3																18	ПК-10.,УК-1.,2.	
Б1.ЭД02.1.2	Стратегический и инновационный менеджмент на транспорте				5		108	108	51	17		34		30	27	3																	ПК-10.,УК-1.,2.	
Б1.ЭД03.1.1	Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки	5					72	72	34	17		17		38		2																6	ПК-5.,9.	
Б1.ЭД03.1.2	Технологические процессы в транспортно-логистических узлах	5					72	72	34	17		17		38		2																	ПК-5.,9.	

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля												Закрепленная кафедра	Компетенции				
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	В том числе						2 курс																	
									Контактная работа	из них					СРС	Часы на контроль	Фактическое	Контактная работа	Третий семестр						Четвертый семестр							
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа						СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции			Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений						648	648	12				12	636		18	4								212			4	6				
Б2.В.1	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4,6			432	432	8				8	424		12	4												6, 18	ПК-1,2,4,5,6,7.		
Б2.В.2	Производственная практика (преддипломная)			8			216	216	4				4	212		6													6, 18	ПК-10,9.		
Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324	8				8	316		9																	
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						324	324	8				8	316		9													6, 18	ОПК-1,2,3,4,5,6,ПК-1,10,2,3,4,5,6,7,8,9,УК-1,10,11,2,3,4,5,6,7,8,9.		
ФТД Факультативы						252	252	129	67			62	123		7																	
ФТД.1	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи	6					72	72	19			19	53		2														22	УК-9.		
ФТД.2	История транспорта России	2					72	72	38	19		19	34		2														18	УК-5.		
ФТД.3	Основы военной подготовки			2			108	108	72	48		24	36		3													14	УК-8.			
Итого						8 892	9 220	4 529	1 739	654	2 100	36	3 719	972	247	1 168	316	204	85	255	108	25	534	216	74	330	4	162	35			
Итого без факультативов						8 640	8 968	4 400	1 672	654	2 038	36	3 596	972	240	1 168	316	204	85	255	108	25	534	216	74	330	4	162	35			

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля														Закрепленная кафедра	Компетенции			
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	В том числе						Фактическое	3 курс																	
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Пятый семестр							Шестой семестр								
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					СРС	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ						
Б1 Дисциплины (модули)						7 560	7 888	4 376	1 672	654	2 038	12	2 540	972	210	1 214	350	204	85	289	4	108	27	304	270	36	324	2	108	27			
Б1.0 Обязательная часть						4 284	4 284	2 286	938	370	974	4	1 476	522	119	598	178	119	85	102	2	54	15	160	144	18	126	2	54	14			
Б1.0.1	Физическая культура и спорт	1					72	72	72		72			2																	20	УК-7.	
Б1.0.2	Философия					1	144	144	51	34		17		57	36	4															22	УК-1,5.	
Б1.0.3	История России					2	144	144	95	57		38		13	36	4															22	УК-5.	
Б1.0.4	Иностранный язык	1,2,3				4	324	324	144		144			144	36	9															3	УК-4.	
Б1.0.5	Безопасность жизнедеятельности			1			108	108	68	34		34		40		3															9	УК-8.	
Б1.0.6	Основы экономики			1			108	108	51	17		34		57		3															24	УК-10.	
Б1.0.7	Финансовая грамотность	2					72	72	38	19		19		34		2															19	УК-10.	
Б1.0.8	Высшая математика					1,2,3	432	432	212	106		106		112	108	12															7	УК-1,2.	
Б1.0.9	Правоведение			2			108	108	76	38		38		32		3															29	УК-11,2.	
Б1.0.10	Политология	2					72	72	38	19		19		34		2															22	УК-11,2.	
Б1.0.11	Психология	3					72	72	34	17		17		38		2															22	УК-3,9.	
Б1.0.12	Основы российской государственности	1					72	72	54	18		36		18		2															22	УК-5.	
Б1.0.13	Культура речи и деловое общение	3					72	72	34	17		17		38		2															22	УК-4.	
Б1.0.14	Менеджмент					3	144	144	68	34		34		40	36	4															24	УК-3,6.	
Б1.0.15	Маркетинг	5					72	72	51	17		34		21		2	51	21	17		34										6	ОПК-2,ПК-1.	
Б1.0.16	Основы логистики	5					72	72	51	17		34		21		2	51	21	17		34										6	ОПК-5,ПК-5,УК-2.	
Б1.0.17	Информатика			1		2	252	252	108	36	72		108	36	7																18	ОПК-4.	
Б1.0.18	Физика					1	144	144	51	17	17	17		57	36	4															21	ОПК-1.	
Б1.0.19	Химия	1					72	72	34	17	17		38		2																9	ОПК-1.	
Б1.0.20	Экология			4			108	108	54	18		36		54		3															15	ОПК-2.	
Б1.0.21	Теоретическая и прикладная механика					2	108	108	57	38		19		24	27	3															10	ОПК-5.	
Б1.0.22	Общая электротехника и электроника			3			108	108	68	34	17	17		40		3															26	ОПК-1,5.	
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	6					72	72	36	18		18		36		2	36						36	18		18				2	11	ОПК-3,5,6.	
Б1.0.24	Транспортная энергетика	4					72	72	54	18		36		18		2															25	ОПК-5.	
Б1.0.25	Информационные технологии на транспорте					5	108	108	51	17	34		30	27	3	51	30	17	34		27	3									18	ОПК-4,ПК-6.	
Б1.0.26	Прикладное программирование	5					72	72	51	17	34		21		2	51	21	17	34												18	ОПК-1,4.	
Б1.0.27	Экономика транспорта					6	108	108	54	36		18		27	27	3	54						27	36		18				24	ОПК-2,ПК-3.		
Б1.0.28	Транспортное право	5					72	72	34	17		17		38		2	34	38	17		17										29	ОПК-2,ПК-8.	
Б1.0.29	Устройство, оборудование и техническая эксплуатация судов					3	144	144	68	34		34		40	36	4															11	ОПК-5,ПК-2,4.	
Б1.0.30	Транспортные пути и их оборудование	3					72	72	51	17		34		21		2															1	ОПК-5,ПК-2,4.	
Б1.0.31	Транспортные терминалы и их оборудование					4	108	108	54	18		36		27	27	3															6	ОПК-5,ПК-2,4.	
Б1.0.32	Технология и организация перевозок		5			5	144	144	70	34	17	17	2	47	27	4	70	47	34	17	17	2	27	4							18	ОПК-5,ПК-2.	
Б1.0.33	Технология и организация перегрузочных процессов		6			6	144	144	74	36	18	18	2	43	27	4	74						43	36	18	18	2	27	4	6	ОПК-5,ПК-2.		
Б1.0.34	Обеспечение безопасности транспортных систем			6			108	108	72	36		36		36		3	72						36	36		36			3	18	ОПК-5,ПК-4.		
Б1.0.35	Управление персоналом	6					72	72	54	18		36		18		2	54						18	18		36				6	ОПК-2,УК-3.		
Б1.0.36	Технические средства транспорта			4			108	108	54	18		36		54		3															18	ОПК-5.	

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля												Закрепленная кафедра	Компетенции					
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	В том числе						Фактическое	3 курс																	
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Пятый семестр						Шестой семестр									
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					СРС	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль			ЗЕТ				
Б1.Э.Д05.1.1	Маркетинговые исследования на транспорте					6	144	144	72	36		36		45	27	4	72								45	36		36		27	4	6	ПК-1.
Б1.Э.Д05.1.2	Прогнозирование рынка транспортно-логистических услуг					6	144	144	72	36		36		45	27	4	72								45	36		36		27	4	6	ПК-1.
Б1.Э.Д06.1.1	Территориальная организация транспортно-логистических систем			5	5		108	108	53	17		34	2	55		3	53	55	17		34	2		3							6	ПК-5,9.	
Б1.Э.Д06.1.2	Организация региональных транспортно-логистических систем			5	5		108	108	53	17		34	2	55		3	53	55	17		34	2		3							6	ПК-5,9.	
Б1.Э.Д07.1.1	Грузоведение					6	144	144	72	36		36		45	27	4	72								45	36		36		27	4	6	ПК-1,4.
Б1.Э.Д07.1.2	Сюрвейерская деятельность					6	144	144	72	36		36		45	27	4	72								45	36		36		27	4	6	ПК-1,4.
Б1.Э.Д08.1.1	Транспортно-экспедиционное обслуживание			7			108	108	68	34		34		40		3															6	ПК-5.	
Б1.Э.Д08.1.2	Транспортно-операторская деятельность			7			108	108	68	34		34		40		3																6	ПК-5.
Б1.Э.Д09.1.1	Проектирование и риски транспортно-логистических процессов и систем					8	180	180	100	40	20	40		53	27	5															6	ПК-9.	
Б1.Э.Д09.1.2	Проектирование и риски систем поставки и транспортировки					8	180	180	100	40	20	40		53	27	5																6	ПК-9.
Б1.Э.Д10.1.1	Методы оптимального управления на транспорте					8	108	108	60	20	10	30		21	27	3															18	ПК-10,2,3.	
Б1.Э.Д10.1.2	Бизнес-планирование и управление рисками на транспорте					8	108	108	60	20	10	30		21	27	3															18	ПК-10,2,3.	
Б1.Э.Д11.1.1	Управление международными перевозками					8	144	144	70	20	20	30		47	27	4															18	ПК-2,3.	
Б1.Э.Д11.1.2	Организация пассажирских и туристических перевозок					8	144	144	70	20	20	30		47	27	4															18	ПК-2,3.	
Б1.Э.Д12.1.1	Складская логистика			7			108	108	68	17	17	34		40		3															6	ПК-1,5.	
Б1.Э.Д12.1.2	Технологическое и информационное обеспечение складов			7			108	108	68	17	17	34		40		3															6	ПК-1,5.	
Б1.Э.Д13.1.1	Информационное обеспечение транспортного бизнеса	6					72	72	54	18	18	18		18		2	54								18	18	18	18		2	18	ПК-10,6.	
Б1.Э.Д13.1.2	Современные формы и методы транспортного менеджмента	6					72	72	54	18	18	18		18		2	54								18	18	18	18		2	18	ПК-10,6.	
Б2 Блок 2 Практики							756	756	16				16	740		21	4								212			4	6				
Б2.О Обязательная часть							108	108	4				4	104		3																	
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)			2			108	108	4				4	104		3															6, 18	ОПК-3,4, ПК-1,2,5, УК-1,2.	
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений							648	648	12				12	636		18	4									212			4	6			
Б2.В.1	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4,6			432	432	8				8	424		12	4								212			4	6	6, 18	ПК-1,2,4,5,6,7.		
Б2.В.2	Производственная практика (преддипломная)			8			216	216	4				4	212		6														6, 18	ПК-10,9.		

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля													Закрепленная кафедра	Компетенции					
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	В том числе					Фактическое	4 курс																		
									Контактная работа	из них					СРС	Часы на контроль	Седьмой семестр						Восьмой семестр										
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия					Контактная самостоятельная работа	СРС	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль			ЗЕТ				
Б1 Дисциплины (модули)						7 560	7 888	4 376	1 672	654	2 038	12	2 540	972	210	853	369	204	136	187	4	108	28	182	120	60	140	2	108	17			
Б1.0 Обязательная часть						4 284	4 284	2 286	938	370	974	4	1 476	522	119																		
Б1.0.1	Физическая культура и спорт	1					72	72	72			72			2																20	УК-7.	
Б1.0.2	Философия					1	144	144	51	34		17		57	36	4															22	УК-1,5.	
Б1.0.3	История России					2	144	144	95	57		38		13	36	4															22	УК-5.	
Б1.0.4	Иностранный язык	1,2,3				4	324	324	144		144			144	36	9															3	УК-4.	
Б1.0.5	Безопасность жизнедеятельности			1			108	108	68	34		34		40		3															9	УК-8.	
Б1.0.6	Основы экономики			1			108	108	51	17		34		57		3															24	УК-10.	
Б1.0.7	Финансовая грамотность	2					72	72	38	19		19		34		2															19	УК-10.	
Б1.0.8	Высшая математика					1,2,3	432	432	212	106		106		112	108	12															7	УК-1,2.	
Б1.0.9	Правоведение			2			108	108	76	38		38		32		3															29	УК-11,2.	
Б1.0.10	Политология	2					72	72	38	19		19		34		2															22	УК-11,2.	
Б1.0.11	Психология	3					72	72	34	17		17		38		2															22	УК-3,9.	
Б1.0.12	Основы российской государственности	1					72	72	54	18		36		18		2															22	УК-5.	
Б1.0.13	Культура речи и деловое общение	3					72	72	34	17		17		38		2															22	УК-4.	
Б1.0.14	Менеджмент					3	144	144	68	34		34		40	36	4															24	УК-3,6.	
Б1.0.15	Маркетинг	5					72	72	51	17		34		21		2															6	ОПК-2,ПК-1.	
Б1.0.16	Основы логистики	5					72	72	51	17		34		21		2															6	ОПК-5,ПК-5,УК-2.	
Б1.0.17	Информатика			1		2	252	252	108	36	72			108	36	7															18	ОПК-4.	
Б1.0.18	Физика					1	144	144	51	17	17	17		57	36	4															21	ОПК-1.	
Б1.0.19	Химия	1					72	72	34	17	17			38		2															9	ОПК-1.	
Б1.0.20	Экология			4			108	108	54	18		36		54		3															15	ОПК-2.	
Б1.0.21	Теоретическая и прикладная механика					2	108	108	57	38		19		24	27	3															10	ОПК-5.	
Б1.0.22	Общая электротехника и электроника			3			108	108	68	34	17	17		40		3															26	ОПК-1,5.	
Б1.0.23	Метрология, стандартизация и сертификация	6					72	72	36	18		18		36		2															11	ОПК-3,5,6.	
Б1.0.24	Транспортная энергетика	4					72	72	54	18		36		18		2															25	ОПК-5.	
Б1.0.25	Информационные технологии на транспорте					5	108	108	51	17	34			30	27	3															18	ОПК-4,ПК-6.	
Б1.0.26	Прикладное программирование	5					72	72	51	17	34			21		2															18	ОПК-1,4.	
Б1.0.27	Экономика транспорта					6	108	108	54	36		18		27	27	3															24	ОПК-2,ПК-3.	
Б1.0.28	Транспортное право	5					72	72	34	17		17		38		2															29	ОПК-2,ПК-8.	
Б1.0.29	Устройство, оборудование и техническая эксплуатация судов					3	144	144	68	34		34		40	36	4															11	ОПК-5,ПК-2,4.	
Б1.0.30	Транспортные пути и их оборудование	3					72	72	51	17		34		21		2															1	ОПК-5,ПК-2,4.	
Б1.0.31	Транспортные терминалы и их оборудование					4	108	108	54	18		36		27	27	3															6	ОПК-5,ПК-2,4.	
Б1.0.32	Технология и организация перевозок		5			5	144	144	70	34	17	17	2	47	27	4															18	ОПК-5,ПК-2.	
Б1.0.33	Технология и организация перегрузочных процессов		6			6	144	144	74	36	18	18	2	43	27	4															6	ОПК-5,ПК-2.	
Б1.0.34	Обеспечение безопасности транспортных систем			6			108	108	72	36		36		36		3															18	ОПК-5,ПК-4.	
Б1.0.35	Управление персоналом	6					72	72	54	18		36		18		2															6	ОПК-2,УК-3.	
Б1.0.36	Технические средства транспорта			4			108	108	54	18		36		54		3															18	ОПК-5.	

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля														Закрепленная кафедра	Компетенции				
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	В том числе						4 курс																		
									Контактная работа	из них				СРС	Часы на контроль	Фактическое	Седьмой семестр							Восьмой семестр									
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия					Контактная самостоятельная работа	СРС	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ						
Б1.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений						1 836	1 836	992	428	199	359	6	583	261	51	487	289	153	119	119	4	108	22	61	40	10	40	2	27	5			
Б1.В.1	Финансово-аналитическая деятельность на предприятии				4	144	144	72	36		36	36	4																	19	ПК-4.		
Б1.В.2	Управление качеством на транспорте			6		108	108	72	36		36		3																	6	ПК-4.		
Б1.В.3	Компьютерные системы и сети в отрасли				4	108	108	54	18	36			27	27	3															18	ПК-6.		
Б1.В.4	Теория транспортных процессов и систем				4	144	144	72	36		36		36	36	4															18	ПК-2.		
Б1.В.5	Организация и оценка транспортного бизнеса				8	108	108	52	20	10	20	2	29	27	3	52								29	20	10	20	2	27	3	18	ПК-10.,3.	
Б1.В.6	Общий курс транспорта				2	144	144	76	38		38		41	27	4															18	ПК-8.		
Б1.В.7	Транспортная логистика		7		7	180	180	87	17	34	34	2	66	27	5	87	66	17	34	34	2	27	5							6	ПК-5.,9.		
Б1.В.8	Организационно-производственные структуры транспорта	4				72	72	54	36		18		18		2															18	ПК-10.,5.,8.		
Б1.В.9	Моделирование транспортных процессов	4				72	72	54	18		36		18		2															18	ПК-9.		
Б1.В.10	Управление работой транспортных узлов и терминалов	8				72	72	40	20		20		32		2	40							32	20		20			2	6	ПК-2.,7.		
Б1.В.11	Внешнеторговые операции на транспорте и таможенная логистика				7	144	144	85	34	17	34		32	27	4	85	32	34	17	34		27	4							6	ПК-1.		
Б1.В.12	Организация коммерческой работы				7	180	180	85	34	17	34		68	27	5	85	68	34	17	34		27	5							6	ПК-1.		
Б1.В.13	Организация автомобильных и железнодорожных перевозок			7		108	108	51	34		17		57		3	51	57	34		17			3							18	ПК-2.,7.		
Б1.В.14	Оперативное управление транспортным процессом				7	180	180	87	34	51		2	66	27	5	87	66	34	51		2	27	5							18	ПК-7.		
Б1.В.15	Документооборот и делопроизводство	3				72	72	51	17	34			21		2															18	ПК-6.,УК-4.		
Б1.Э Элективные дисциплины (модули)						1 440	1 768	1 098	306	85	705	2	481	189	40	366	80	51	17	68		6	121	80	50	100		81	12				
Б1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья	2,3,4,5,6					328	328			328																			20	УК-7.		
Б1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка	2,3,4,5,6					328	328			328																					УК-7.	
Б1.Э.Д02.1	Методы принятия управленческих решений				5	108	108	51	17		34		30	27	3															18	ПК-10.,УК-1.,2.		
Б1.Э.Д02.2	Стратегический и инновационный менеджмент на транспорте				5	108	108	51	17		34		30	27	3																ПК-10.,УК-1.,2.		
Б1.Э.Д03.1	Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки	5				72	72	34	17		17		38		2															6	ПК-5.,9.		
Б1.Э.Д03.2	Технологические процессы в транспортно-логистических узлах	5				72	72	34	17		17		38		2																ПК-5.,9.		
Б1.Э.Д04.1	Коммерческо-правовое и государственное регулирование на транспорте				5	144	144	68	34		34		49	27	4															6	ПК-1.,8.		
Б1.Э.Д04.2	Государственное управление на транспорте				5	144	144	68	34		34		49	27	4																ПК-1.,8.		

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля													Закрепленная кафедра	Компетенции				
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	В том числе						Фактическое	4 курс																	
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Седьмой семестр						Восьмой семестр									
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					СРС	Часы на контроль	ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ						
Б1.Э.Д05.1.1	Маркетинговые исследования на транспорте				6	144	144	72	36		36		45	27	4																	6	ПК-1.
Б1.Э.Д05.1.2	Прогнозирование рынка транспортно-логистических услуг				6	144	144	72	36		36		45	27	4																		ПК-1.
Б1.Э.Д06.1.1	Территориальная организация транспортно-логистических систем			5	5		108	108	53	17		34	2	55		3																6	ПК-5,9.
Б1.Э.Д06.1.2	Организация региональных транспортно-логистических систем			5	5		108	108	53	17		34	2	55		3																	ПК-5,9.
Б1.Э.Д07.1.1	Грузоведение				6	144	144	72	36		36		45	27	4																6	ПК-1,4.	
Б1.Э.Д07.1.2	Сюрвейерская деятельность				6	144	144	72	36		36		45	27	4																	ПК-1,4.	
Б1.Э.Д08.1.1	Транспортно-экспедиционное обслуживание			7			108	108	68	34		34		40		3	68	40	34		34				3							6	ПК-5.
Б1.Э.Д08.1.2	Транспортно-операторская деятельность			7			108	108	68	34		34		40		3	68	40	34		34				3								ПК-5.
Б1.Э.Д09.1.1	Проектирование и риски транспортно-логистических процессов и систем				8	180	180	100	40	20	40		53	27	5	100									53	40	20	40		27	5	6	ПК-9.
Б1.Э.Д09.1.2	Проектирование и риски систем поставки и транспортировки				8	180	180	100	40	20	40		53	27	5	100									53	40	20	40		27	5		ПК-9.
Б1.Э.Д10.1.1	Методы оптимального управления на транспорте				8	108	108	60	20	10	30		21	27	3	60									21	20	10	30		27	3	18	ПК-10,2,3.
Б1.Э.Д10.1.2	Бизнес-планирование и управление рисками на транспорте				8	108	108	60	20	10	30		21	27	3	60									21	20	10	30		27	3		ПК-10,2,3.
Б1.Э.Д11.1.1	Управление международными перевозками				8	144	144	70	20	20	30		47	27	4	70									47	20	20	30		27	4	18	ПК-2,3.
Б1.Э.Д11.1.2	Организация пассажирских и туристических перевозок				8	144	144	70	20	20	30		47	27	4	70									47	20	20	30		27	4		ПК-2,3.
Б1.Э.Д12.1.1	Складская логистика			7			108	108	68	17	17	34		40		3	68	40	17	17	34				3							6	ПК-1,5.
Б1.Э.Д12.1.2	Технологическое и информационное обеспечение складов			7			108	108	68	17	17	34		40		3	68	40	17	17	34				3								ПК-1,5.
Б1.Э.Д13.1.1	Информационное обеспечение транспортного бизнеса	6					72	72	54	18	18	18		18		2															18	ПК-10,6.	
Б1.Э.Д13.1.2	Современные формы и методы транспортного менеджмента	6					72	72	54	18	18	18		18		2																ПК-10,6.	
Б2 Блок 2 Практики						756	756	16				16	740		21	4							212				4	6					
Б2.О Обязательная часть						108	108	4				4	104		3																		
Б2.О.1	Учебная практика (ознакомительная)			2			108	108	4			4	104		3																6, 18	ОПК-3,4, ПК-1,2,5, УК-1,2.	
Б2.В Часть, формируемая участниками образовательных отношений						648	648	12				12	636		18	4								212			4	6					
Б2.В.1	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4,6			432	432	8			8	424		12															6, 18	ПК-1,2,4,5,6,7.		
Б2.В.2	Производственная практика (преддипломная)			8			216	216	4			4	212		6	4									212		4		6	6, 18	ПК-10,9.		

№	Название дисциплины	По семестрам					Всего часов							ЗЕТ	Распределение по курсам и периодам контроля												Закрепленная кафедра	Компетенции			
		Зачет	Курсовой проект	Дифференцированный зачет	Курсовая работа	Экзамен	Часов (ЗЕТ * 36)	Всего	В том числе						Фактическое	4 курс															
									Контактная работа	из них						СРС	Часы на контроль	Седьмой семестр						Восьмой семестр							
										Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа					ЗЕТ	СРС	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Контактная самостоятельная работа	Часы на контроль	ЗЕТ						
Б3 Государственная итоговая аттестация						324	324	8				8	316	9	8								316				8		9		
Б3.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						324	324	8				8	316	9	8											8		9	6, 18	ОПК-1.,2.,3.,4.,5.,6.,ПК-1.,10.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.,9.,УК-1.,10.,11.,2.,3.,4.,5.,6.,7.,8.,9.
ФТД Факультативы						252	252	129	67		62		123	7																	
ФТД.1	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи	6					72	72	19			19		53	2														22	УК-9.	
ФТД.2	История транспорта России	2					72	72	38	19		19		34	2													18	УК-5.		
ФТД.3	Основы военной подготовки			2			108	108	72	48		24		36	3													14	УК-8.		
Итого						8 892	9 220	4 529	1 739	654	2 100	36	3 719	972	247	865	369	204	136	187	4	108	28	710	120	60	140	14	108	32	
Итого без факультативов						8 640	8 968	4 400	1 672	654	2 038	36	3 596	972	240	865	369	204	136	187	4	108	28	710	120	60	140	14	108	32	