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
											в том числе						1 курс; 4,5 недель; 19,29; 1,17 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест недель							2 курс; 4,4 недель; 34,29; 1,33 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель							3 курс; 6,0 недель; 28,86; 1,17 н.п.а.; практики 8,00 недель; итог. гос. аттест недель							4 курс; 5,8 недель; 32,86; 1,33 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель							5 курс; 27,00 недель; н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест 6,00 недель								
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО 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	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа		
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	18	19
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**201**	**7236**	**7564**	**307**	**302**	**153**	**12**	**270**	**6520**	**2158**	**83**	**59**	**60**		**63**	**1893**	**2084**	**75**	**81**	**41**	**6**	**72**	**1809**	**1810**	**74**	**78**	**25**	**2**	**63**	**1568**	**1512**	**75**	**84**	**27**	**4**	**72**	**1250**									
Б.1.Б.00	***Базовая часть***							***96***	***3456***	***3456***	***135***	***122***	***82***	***4***	***108***	***3005***	***1872***	***74***	***55***	***53***		***54***	***1636***	***1044***	***37***	***45***	***19***	***2***	***36***	***905***	***540***	***24***	***22***	***10***	***2***	***18***	***464***																
Б.1.Б.01	История		1					4	144	144	7	7			9	121	144	7	7			9	121																													22	ОК-2.
Б.1.Б.02	Философия		1					4	144	144	6	6			9	123	144	6	6			9	123																													22	ОК-1.
Б.1.Б.03	Иностранный язык		2		1			11	396	396			33		9	354	216			20			196	180			13		9	158																						03	ОК-5.
Б.1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности				1			3	108	108	6	6				96	108	6	6				96																													09	ОК-9.
Б.1.Б.05	Математика		1					8	288	288	13	13			9	253	288	13	13			9	253																													07	ОПК-2.
Б.1.Б.06	Правоведение		1					5	180	180	7	7			9	157	180	7	7			9	157																													29	ОК-4.
Б.1.Б.07	Социальные основы профессиональной деятельности				2			2	72	72	3	7				62								72	3	7				62																						06	ОК-6.,ОПК-1.,ОПК-2.
Б.1.Б.08	Основы информационных технологий		2		1		2	7	252	252	7		17	2	9	217	144	4		11			129	108	3		6	2	9	88																						18	ОПК-3.,ОПК-4.
Б.1.Б.09	Метрология, стандартизация и сертификация		3					5	180	180	6	10			9	155															180	6	10			9	155															06	ОПК-1.,ОПК-2.
Б.1.Б.10	Инженерная и компьютерная графика		1					6	216	216	10		16		9	181	216	10		16		9	181																													13	ОПК-4.
Б.1.Б.11	Основы квалиметрии				2			3	108	108	6	6				96								108	6	6				96																						19	ОПК-1.
Б.1.Б.12	Основы статистики				2			3	108	108	6	6				96								108	6	6				96																						19	ОПК-1.
Б.1.Б.13	Экономика качества				3			3	108	108	6	6				96															108	6	6				96															24	ОК-3.,ОПК-1.,ОПК-2.
Б.1.Б.14	Информационные технологии в транспортно-логистических системах				2			3	108	108	3	7				98								108	3	7				98																						06	ОПК-3.,ОПК-4.
Б.1.Б.15	Экология				1			3	108	108	6	3	6			93	108	6	3	6			93																													15	ОК-9.
Б.1.Б.16	Грузоведение		3				3	4	144	144	6		10	2	9	117															144	6		10	2	9	117															06	ОПК-2.
Б.1.Б.17	Всеобщее управление качеством				3			3	108	108	6	6				96															108	6	6				96															06	ОПК-1.,ОПК-2.
Б.1.Б.18	Маркетинг		2					7	252	252	13	13			9	217								252	13	13			9	217																						06	ОК-3.
Б.1.Б.19	Менеджмент		2		1			6	216	216	10	13			9	184	108	7	7				94	108	3	6			9	90																						24	ОК-6.,ОК-7.
Б.1.Б.20	Единая транспортная система России		1					4	144	144	6	6			9	123	144	6	6			9	123																													06	ОК-3.,ОПК-1.
Б.1.Б.21	Физическая культура и спорт				1			2	72	72	2					70	72	2					70																													20	ОК-8.
Б.1.В.00	***Вариативная часть***							***70***	***2520***	***2520***	***103***	***107***	***59***	***8***	***99***	***2144***	***180***	***7***	***4***	***7***		***9***	***153***	***900***	***36***	***36***	***22***	***4***	***36***	***766***	***1008***	***42***	***46***	***15***		***36***	***869***	***432***	***18***	***21***	***15***	***4***	***18***	***356***									
Б.1.В.01	Методы принятия оптимальных решений				2			3	108	108	3	7				98								108	3	7				98																						18	ПК-6.,ПК-11.
Б.1.В.02	Управление затратами на качество		2					4	144	144	6	6			9	123								144	6	6			9	123																						24	ПК-5.
Б.1.В.03	Управление персоналом				3			3	108	108	6	3				99															108	6	3				99															06	ПК-1.,ПК-7.,ПК-12.
Б.1.В.04	Средства и методы управления качеством				3			3	108	108	6	9				93															108	6	9				93															06	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.В.05	Логистика		2				2	7	252	252	10	13	6	2	9	212								252	10	13	6	2	9	212																						06	ПК-1.,ПК-8.
Б.1.В.06	Транспортно-логистические системы и их инфраструктура		1					5	180	180	7	4	7		9	153	180	7	4	7		9	153																													06	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.В.07	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации				2			3	108	108	3		10			95								108	3		10			95																						18	ПК-8.,ПК-9.
Б.1.В.08	Ресурсо-эффективная логистика		2					4	144	144	7	7	3		9	118								144	7	7	3		9	118																						06	ПК-5.
Б.1.В.09	Технология и управление качеством перегрузочных работ в портах и терминалах		2				2	4	144	144	7	3	3	2	9	120								144	7	3	3	2	9	120																						06	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.В.10	Технология и управление качеством перевозок		4		3		4	7	252	252	12	12	9	2	9	208															108	6	6	3			93	144	6	6	6	2	9	115								18	ПК-8.,ПК-9.
Б.1.В.11	Документальное обеспечение управления качеством в транспортно-логистических системах		3					4	144	144	6	3			9	126															144	6	3			9	126															06	ПК-9.,ПК-10.
Б.1.В.12	Моделирование транспортно-логистических процессов		3					5	180	180	6	10	6		9	149															180	6	10	6		9	149															06	ПК-10.,ПК-11.
Б.1.В.13	Организация транспортно-экспедиторской деятельности				4			3	108	108	6	6				96																						108	6	6				96								06	ПК-3.,ПК-11.
Б.1.В.14	Проектирование транспортно-логистических процессов и систем		4				4	5	180	180	6	9	9	2	9	145																						180	6	9	9	2	9	145								06	ПК-8.
Б.1.В.15	Государственное регулирование на транспорте		3					5	180	180	6	9			9	156															180	6	9			9	156															06	ПК-4.,ПК-9.,ПК-10.
Б.1.В.16	Статистические методы в управлении качеством		3					5	180	180	6	6	6		9	153															180	6	6	6		9	153															19	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.ДВ.00	***Вариативная часть дисциплины по выбору***							***35***	***1260***	***1260***	***63***	***73***	***12***		***63***	***1049***															***180***	***6***	***10***			***9***	***155***	***1080***	***57***	***63***	***12***		***54***	***894***									
Б.1.В.ДВ.01.1	Сертификация и аудит систем менеджмента качества		3					5	180	180	6	10			9	155															180	6	10			9	155															19	ПК-4.,ПК-11.
Б.1.В.ДВ.01.2	Менеджмент качества																																																				
Б.1.В.ДВ.02.1	Маркетинг качества		4					4	144	144	6	9			9	120																						144	6	9			9	120								06	ПК-2.,ПК-11.
Б.1.В.ДВ.02.2	Маркетинг-логистика качества																																																				
Б.1.В.ДВ.03.1	Международные стандарты транспортно-логистического обслуживания				4			3	108	108	6	9				93																						108	6	9				93								06	ПК-10.,ПК-12.
Б.1.В.ДВ.03.2	Стандартизация упаковки, маркировки, складирования и хранения продукции																																																				
Б.1.В.ДВ.04.1	Транспортная логистика		4					4	144	144	6	6	6		9	117																						144	6	6	6		9	117								06	ПК-3.
Б.1.В.ДВ.04.2	Складская логистика																																																				
Б.1.В.ДВ.05.1	Управление проектами в транспортно-логистических системах				4			3	108	108	6	6				96																						108	6	6				96								06	ПК-8.
Б.1.В.ДВ.05.2	Управление проектами на транспорте																																																				
Б.1.В.ДВ.06.1	Оптимизация транспортно-логистических процессов		4					4	144	144	6	6	6		9	117																						144	6	6	6		9	117								06	ПК-10.
Б.1.В.ДВ.06.2	Оптимизация транспортных процессов																																																				
Б.1.В.ДВ.07.1	Логистика внешнеторговых операций		4					4	144	144	9	9			9	117																						144	9	9			9	117								06	ПК-3.,ПК-9.

Б.1.В.ДВ.07.2	Логистика таможенных операций																																																				
Б.1.В.ДВ.08.1	Техническое регулирование в транспортно-логистических системах		4					4	144	144	9	9			9	117																						144	9	9			9	117								06	ПК-8.,ПК-9.
Б.1.В.ДВ.08.2	Техническое регулирование на транспорте																																																			
Б.1.В.ДВ.09.1	Управление рисками в транспортно-логистических системах		4					4	144	144	9	9			9	117																						144	9	9			9	117								06	ПК-1.,ПК-6.,ПК-11.
Б.1.В.ДВ.09.2	Управление рисками на транспорте																																																			
Б.1.Э	***Элективная часть***									***328***	***6***					***322***	***106***	***2***					***104***	***140***	***2***					***138***	***82***	***2***					***80***																
01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				1,2,3					328	6					322	106	2					104	140	2					138	82	2					80															20	ОК-8.
Б.2	**Блок 2 Практики**							**30**	**1080**	**1080**				**20**		**1060**	**108**				**4**		**104**	**216**				**4**		**212**	**432**				**4**		**428**	**216**				**4**		**212**	**108**				**4**		**104**		
Б.2.В.00	***Вариативная часть***							***30***	***1080***	***1080***				***20***		***1060***	***108***				***4***		***104***	***216***				***4***		***212***	***432***				***4***		***428***	***216***				***4***		***212***	***108***				***4***		***104***		
Б.2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			1				3	108	108				4		104	108				4		104																													06	ПК-3.,ПК-12.
Б.2.В.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			2				6	216	216				4		212								216				4		212																								06	ПК-1.,ПК-2.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6 .
Б.2.В.03	Производственная практика (технологическая)			3,4				18	648	648				8		640															432				4		428	216				4		212								06	ПК-1.,ПК-2.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6 .,ПК-10.,ПК-12.
Б.2.В.04	Производственная практика (преддипломная)			5				3	108	108				4		104																													108				4		104	06	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5 .,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-12.
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**	**324**				**8**		**316**																													**324**				**8**		**316**		
Б.3.Б.00	***Базовая часть***							***9***	***324***	***324***				***8***		***316***																													***324***				***8***		***316***		
Б.3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	324	324				8		316																													324				8		316	06	ОК-1.,ОК-2.,ОК-3.,ОК-4.,ОК-5 .,ОК-6.,ОК-7.,ОК-8.,ОК-9.,ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-12.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.
ФТД	**Факультативы**							**6**	**216**	**216**	**9**	**12**				**195**	**72**	**3**	**6**				**63**	**72**	**3**	**3**				**66**	**72**	**3**	**3**				**66**																
								6	***216***	***216***	***9***	***12***				***195***	***72***	***3***	***6***				***63***	***72***	***3***	***3***				***66***	***72***	***3***	***3***				***66***																
ФТД.01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				2			2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																						22	ОК-6.
ФТД.02	Документооборот и делопроизводство				1			2	72	72	3	6				63	72	3	6				63																													18	ОПК-1.,ОПК-4.
ФТД.03	История транспорта России				3			2	72	72	3	3				66															72	3	3				66															18	ОПК-3.

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	**240**	**8640**	**8640**	**307**	**302**	**153**	**40**	**270**	**7896**	**2160**	**81**	**59**	**60**	**4**	**63**	**1893**	**2160**	**73**	**81**	**41**	**10**	**72**	**1883**	**2160**	**72**	**78**	**25**	**6**	**63**	**1916**	**1728**	**75**	**84**	**27**	**8**	**72**	**1462**	**432**				**12**		**420**
Всего факультативов (часов или з.е.)	**6**	**216**	**216**	**9**	**12**				**195**	**72**	**3**	**6**				**63**	**72**	**3**	**3**				**66**	**72**	**3**	**3**				**66**														
ИТОГО (часов или з.е.)	**246**	**8856**	**8856**	**316**	**314**	**153**	**40**	**270**	**8091**	**2232**	**84**	**65**	**60**	**4**	**63**	**1956**	**2232**	**76**	**84**	**41**	**10**	**72**	**1949**	**2232**	**75**	**81**	**25**	**6**	**63**	**1982**	**1728**	**75**	**84**	**27**	**8**	**72**	**1462**	**432**				**12**		**420**

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	**49 / 46**	**14 / 13**	**16 / 15**	**14 / 13**	**11 / 11**	**/**
Количество практик	**4**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	**44,5**	**79,2**	**49,2**	**49,4**	**38,1**	**12,3**
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	**188,5 / 9,7**	**198,0 / 13,0**	**195,0 / 8,0**	**175,0 / 8,0**	**186,0 /**	**/**
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**30 / 30**	**7 / 7**	**8 / 8**	**7 / 7**	**8 / 8**	**/**
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**26 / 20**	**8 / 6**	**8 / 6**	**7 / 5**	**3 / 3**	**/**
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**6 / 6**	**/**	**3 / 3**	**1 / 1**	**2 / 2**	**/**
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**
Объем программы, з.е.	**240**	**60**	**60**	**60**	**48**	**12**