Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов: 1 курс, 19,29 недель, 1,00 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест недель							2 курс, 36,29 недель, 1,33 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест недель							3 курс, 30,86 недель, 1,17 н.п.а.; практики 6,00 недель; итог. гос. аттест недель							4 курс, 36,86 недель, 1,33 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							5 курс, 25,00 недель, н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест 6,00 недель							Код кафедры	Компетенции
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: 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)**							**210**	**7560**	**7560**	**332**	**318**	**146**	**12**	**261**	**6491**	**2052**	**73**	**69**	**40**	**2**	**54**	**1814**	**2052**	**69**	**75**	**34**	**2**	**72**	**1800**	**1836**	**104**	**104**	**40**	**4**	**63**	**1521**	**1620**	**86**	**70**	**32**	**4**	**72**	**1356**									
Б.1.О	***Обязательная часть***							***127***	***4572***	***4572***	***187***	***183***	***83***	***4***	***144***	***3971***	***1908***	***70***	***66***	***33***	***2***	***45***	***1692***	***1296***	***45***	***45***	***22***		***45***	***1139***	***1116***	***56***	***56***	***28***	***2***	***45***	***929***	***252***	***16***	***16***			***9***	***211***									
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72	2					70	72	2					70																													20	УК-7.
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	6	6			9	123	144	6	6			9	123																													22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д03	История (история России, всеобщая история)		1					4	144	144	7	7			9	121	144	7	7			9	121																													22	УК-5.
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		2		1			9	324	324			24		9	291	144			12			132	180			12		9	159																						03	УК-4.
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	6	6				96	108	6	6				96																													09	УК-8.
Б.1.О.Д06	Основы экономики			1				3	108	108	3	6				99	108	3	6				99																													24	УК-10.
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													19	УК-10.
Б.1.О.Д08	Высшая математика		1,2					12	432	432	18	18			18	378	288	12	12			9	255	144	6	6			9	123																						07	УК-1.,УК-2.
Б.1.О.Д09	Правоведение			1				3	108	108	7	7				94	108	7	7				94																													29	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д10	Политология				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													22	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д11	Психология				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													22	УК-3.,УК-9.
Б.1.О.Д12	Культурология				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													22	УК-5.
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение				2			2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																						22	УК-4.
Б.1.О.Д14	Менеджмент		2					4	144	144	6	6			9	123								144	6	6			9	123																						24	УК-3.,УК-6.
Б.1.О.Д15	Социальные основы профессиональной деятельности			2				3	108	108	3	6				99								108	3	6				99																						06	УК-3.
Б.1.О.Д16	Основы информационных технологий		1				1	8	288	288	6		15	2	9	256	288	6		15	2	9	256																													18	ОПК-6.,ОПК-7.
Б.1.О.Д17	Метрология, стандартизация и сертификация		3					5	180	180	8	12			9	151															180	8	12			9	151															06	ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-89.
Б.1.О.Д18	Основы квалиметрии			2				3	108	108	6	6				96								108	6	6				96																						19	ОПК-4.,ОПК-8.,ОПК-10.
Б.1.О.Д19	Основы статистики			2				3	108	108	6	6				96								108	6	6				96																						19	ОПК-1.,ОПК-3.
Б.1.О.Д20	Информационные технологии в транспортно-логистических системах			3				3	108	108	8	8				92															108	8	8				92															06	ОПК-6.,ОПК-11.
Б.1.О.Д21	Грузоведение		3				3	5	180	180	8		12	2	9	149															180	8		12	2	9	149															06	ПК-2.,ПК-3.,ОПК-3.
Б.1.О.Д22	Всеобщее управление качеством			3				3	108	108	8	8				92															108	8	8				92															06	ПК-2.,ПК-3.,ОПК-8.
Б.1.О.Д23	Маркетинг		2					8	288	288	12	12			9	255								288	12	12			9	255																						06	ПК-1.,ОПК-8.
Б.1.О.Д24	Единая транспортная система России		1					3	108	108	3	7			9	89	108	3	7			9	89																													06	ПК-1.,ОПК-8.
Б.1.О.Д25	Экология			1				3	108	108	6	3	6			93	108	6	3	6			93																													15	УК-8.
Б.1.О.Д26	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации		2					4	144	144	3		10		9	122								144	3		10		9	122																						18	ОПК-5.,ОПК-6.,ОПК-7.
Б.1.О.Д27	Документальное обеспечение управления качеством в транспортно-логистических системах		3					4	144	144	8	8			9	119															144	8	8			9	119															06	ПК-4.,ОПК-11.
Б.1.О.Д28	Моделирование транспортно-логистических процессов		3					6	216	216	8	12	8		9	179															216	8	12	8		9	179															06	ПК-2.,ПК-3.,ОПК-7.
Б.1.О.Д29	Статистические методы в управлении качеством		3					5	180	180	8	8	8		9	147															180	8	8	8		9	147															19	ОПК-8.
Б.1.О.Д30	Техническое регулирование в транспортно-логистических системах		4					4	144	144	8	8			9	119																						144	8	8			9	119								06	ПК-4.,ОПК-11.
Б.1.О.Д31	Управление рисками в транспортно-логистических системах			4				3	108	108	8	8				92																						108	8	8				92								06	ПК-5.,ОПК-10.
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***54***	***1944***	***1944***	***91***	***85***	***47***	***8***	***72***	***1641***	***144***	***3***	***3***	***7***		***9***	***122***	***756***	***24***	***30***	***12***	***2***	***27***	***661***	***540***	***40***	***36***	***12***	***2***	***9***	***441***	***504***	***24***	***16***	***16***	***4***	***27***	***417***									
Б.1.В.Д01	Методы принятия оптимальных решений			2				3	108	108	3	6				99								108	3	6				99																						18	ПК-2.,ПК-5.
Б.1.В.Д02	Управление затратами на качество		2					4	144	144	6	6			9	123								144	6	6			9	123																						24	ПК-2.,ПК-5.
Б.1.В.Д03	Управление персоналом				3			2	72	72	8	4				60															72	8	4				60															06	ПК-6.
Б.1.В.Д04	Средства и методы управления качеством			3				3	108	108	8	12				88															108	8	12				88															06	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д05	Логистика		2				2	8	288	288	9	12	6	2	9	250								288	9	12	6	2	9	250																						06	ПК-1.,ПК-2.
Б.1.В.Д06	Транспортно-логистические системы и их инфраструктура		1					4	144	144	3	3	7		9	122	144	3	3	7		9	122																													06	ПК-1.
Б.1.В.Д07	Ресурсо-эффективная логистика		2					6	216	216	6	6	6		9	189								216	6	6	6		9	189																						06	ПК-2.,ПК-3.,ПК-8.
Б.1.В.Д08	Технология и управление качеством перегрузочных работ в портах и терминалах		3				3	4	144	144	8	4	8	2	9	113															144	8	4	8	2	9	113															06	ПК-2.,ПК-5.
Б.1.В.Д09	Технология и управление качеством перевозок		4	3			4	8	288	288	16	12	12	2	9	237															108	8	8	4			88	180	8	4	8	2	9	149								18	ПК-2.,ПК-5.
Б.1.В.Д10	Организация транспортно-экспедиторской деятельности		4					4	144	144	8	8			9	119																						144	8	8			9	119								06	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.
Б.1.В.Д11	Проектирование транспортно-логистических процессов и систем		4				4	5	180	180	8	4	8	2	9	149																						180	8	4	8	2	9	149								06	ПК-1.,ПК-2.
Б.1.В.Д12	Государственное регулирование на транспорте			3				3	108	108	8	8				92															108	8	8				92															06	ПК-4.,ПК-7.
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***							***29***	***1044***	***1044***	***54***	***50***	***16***		***45***	***879***															***180***	***8***	***12***			***9***	***151***	***864***	***46***	***38***	***16***		***36***	***728***									
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья																																																				20	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																																					
Б.1.Э.Д02.1	Сертификация и аудит систем менеджмента качества		3					5	180	180	8	12			9	151															180	8	12			9	151															19	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.
Б.1.Э.Д02.2	Менеджмент качества																																																				
Б.1.Э.Д03.1	Маркетинг качества		4					4	144	144	8	8			9	119																						144	8	8			9	119								06	ПК-1.
Б.1.Э.Д03.2	Маркетинг-логистика качества																																																				
Б.1.Э.Д04.1	Международные стандарты транспортно-логистического обслуживания			4				3	108	108	8	8				92																						108	8	8				92								06	ПК-4.,ПК-7.
Б.1.Э.Д04.2	Стандартизация упаковки, маркировки, складирования и хранения продукции																																																				

Б.1.Э.Д05.1	Транспортная логистика		4					5	180	180	8	4	8		9	151																						180	8	4	8		9	151								06	ПК-2.
Б.1.Э.Д05.2	Складская логистика																																																				
Б.1.Э.Д06.1	Управление проектами в транспортно-логистических системах			4				3	108	108	6	6				96																						108	6	6				96								06	ПК-3.,ПК-5.,ПК-8.
Б.1.Э.Д06.2	Управление проектами на транспорте																																																				
Б.1.Э.Д07.1	Оптимизация транспортно-логистических процессов		4					5	180	180	8	4	8		9	151																						180	8	4	8		9	151								06	ПК-2.
Б.1.Э.Д07.2	Оптимизация транспортных процессов																																																				
Б.1.Э.Д08.1	Логистика внешнеторговых операций		4					4	144	144	8	8			9	119																						144	8	8			9	119								06	ПК-2.
Б.1.Э.Д08.2	Логистика таможенных операций																																																				
Б.2	**Блок 2 Практика**							**21**	**756**	**756**				**16**		**740**	**108**				**4**		**104**	**108**				**4**		**104**	**324**				**4**		**320**								**216**				**4**		**212**		
Б.2.О	*Обязательная часть*							*3*	*108*	*108*				*4*		*104*	*108*				*4*		*104*																														
Б.2.У01	Учебная практика (ознакомительная)			1				3	108	108				4		104	108				4		104																													06	ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,ОПК-7.,ОПК-8.,ОПК-89.,ОПК-10.,ОПК-11.
Б.2.В	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений*							*18*	*648*	*648*				*12*		*636*								*108*				*4*		*104*	*324*				*4*		*320*								*216*				*4*		*212*		
Б.2.П01	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			2,3				12	432	432				8		424								108				4		104	324				4		320															06,24	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.
Б.2.П02	Производственная практика (преддипломная)			5				6	216	216				4		212																													216				4		212	06	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**	**324**				**8**		**316**																													**324**				**8**		**316**		
								9	*324*	*324*				*8*		*316*																													*324*				*8*		*316*		
Б.3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324				8		316																													324				8		316	06,18	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,ОПК-7.,ОПК-8.,ОПК-89.,ОПК-10.,ОПК-11.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.,УК-7.,УК-8.,УК-9.,УК-10.,УК-11.
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**4**	**144**	**144**	**3**	**7**				**134**	**72**	**3**	**3**				**66**								**72**		**4**				**68**																
								4	*144*	*144*	*3*	*7*				*134*	*72*	*3*	*3*				*66*								*72*		*4*				*68*																
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				3			2	72	72		4				68															72		4				68															22	УК-9.
ФТД02	История транспорта России				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													18	УК-5.

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	240	8640	7596	332	318	146	36	261	7547	2160	73	69	40	6	54	1918	2160	69	75	34	6	72	1904	2160	104	104	40	8	63	1841	1620	86	70	32	4	72	1356	540				12		528
Всего факультативов (часов или з.е.)	4	144	144	3	7				134	72	3	3				66								72		4				68														
ИТОГО (часов или з.е.)	244	8784	7740	335	325	146	36	261	7681	2232	76	72	40	6	54	1984	2160	69	75	34	6	72	1904	2232	104	108	40	8	63	1909	1620	86	70	32	4	72	1356	540				12		528

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	45 / 43	17 / 16	13 / 13	14 / 13	11 / 11	/
Количество практик	3	1	1	1		1
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	38,9	100,1	54,5	58,7	42,4	15,4
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	198,5 / 44,0	180,0 / 8,0	178,0 /	248,0 / 4,0	188,0 /	/
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	29 / 29	6 / 6	8 / 8	7 / 7	8 / 8	/
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	30 / 27	12 / 10	6 / 6	8 / 7	3 / 3	1 / 1
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	1 / 1	1 / 1	2 / 2	2 / 2	/
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	/	/	/	/	/	/
Объем программы, з.е.	240	60	60	60	45	15