Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов						
											в том числе					
			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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							216	7776	8104	1528	2086	667	12	1134	2677
Б.1.Б.00	***Базовая часть***							117	4212	4212	851	976	367	4	621	1393
Б.1.Б.01	Физическая культура и спорт				1,2			2	72	72		72				
Б.1.Б.02	Философия		1					4	144	144	34	34			36	40
Б.1.Б.03	История		2					4	144	144	38	38			36	32
Б.1.Б.04	Иностранный язык		4		1,2,3			8	288	288			144		36	108
Б.1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности				1			3	108	108	34	17				57
Б.1.Б.06	Культурология				1			3	108	108	34	34				40
Б.1.Б.07	Правоведение		2					4	144	144	38	38			36	32
Б.1.Б.08	Экономика				3			2	72	72	17	34				21
Б.1.Б.09	Маркетинг				5			2	72	72	17	34				21
Б.1.Б.10	Менеджмент				4			2	72	72	19	19				34
Б.1.Б.11	Основы логистики				5			2	72	72	17	34				21
Б.1.Б.12	Управление социально-техническими системами				5			2	72	72	17	34				21
Б.1.Б.13	Математика		1,2					8	288	288	72	72			72	72
Б.1.Б.14	Прикладная математика		3					4	144	144	34	34			27	49
Б.1.Б.15	Информатика		2		1			6	216	216	36		72		36	72
Б.1.Б.16	Физика		1					3	108	108	17	17	17		36	21
Б.1.Б.17	Химия				1			2	72	72	17		17			38
Б.1.Б.18	Экология				3			3	108	108	17	34				57
Б.1.Б.19	Механика		2					4	144	144	19	38			36	51
Б.1.Б.20	Материаловедение				2			3	108	108	38	19				51
Б.1.Б.21	Общая электротехника и электроника		3					4	144	144	34	17	17		27	49
Б.1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация				4			2	72	72	19	19				34
Б.1.Б.23	Начертательная геометрия и инженерная графика				1			3	108	108	17	17	34			40
Б.1.Б.24	Транспортная энергетика		3					3	108	108	17	34			27	30
Б.1.Б.25	Информационные технологии на транспорте		5					3	108	108	17		34		36	21
Б.1.Б.26	Экономика транспорта		6					3	108	108	30	15			27	36
Б.1.Б.27	Транспортное право				5			2	72	72	17	17				38
Б.1.Б.28	Техника транспорта, обслуживание и ремонт (устройство и оборудование судов)		3					3	108	108	17	34			27	30
Б.1.Б.29	Техника транспорта, обслуживание и ремонт (основы технической эксплуатации флота и судоремонт)				4			3	108	108	19	38				51
Б.1.Б.30	Транспортная инфраструктура (транспортные пути и их оборудование)				3			3	108	108	17	34				57
Б.1.Б.31	Транспортная инфраструктура (транспортные терминалы и их оборудование)		4					3	108	108	19	38			36	15
Б.1.Б.32	Транспортная психология				2			2	72	72	19	19				34
Б.1.Б.33	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса (технология и организация перевозок)		5			5		4	144	144	34	17	17	2	36	38
Б.1.Б.34	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса (технология и организация перегрузочных процессов)		6			6		3	108	108	30	15	15	2	27	19
Б.1.Б.35	Организация транспортных услуг и безопасность транспортного процесса (обеспечение безопасности транспортных систем)		6					3	108	108	15	30			27	36
Б.1.Б.36	Управление персоналом				6			2	72	72	15	30				27
Б.1.В.00	***Вариативная часть***							52	1872	1872	410	303	210	6	288	655
Б.1.В.01	Основы бухгалтерского учета		4					4	144	144	38	38			36	32
Б.1.В.02	Финансы, денежное обращение и кредит		4					4	144	144	38	38			36	32
Б.1.В.03	Управление качеством на транспорте				6			2	72	72	30	15				27
Б.1.В.04	Вычислительная техника и сети в отрасли		4					3	108	108	19		38		36	15
Б.1.В.05	Прикладное программирование				5			3	108	108	17		34			57
Б.1.В.06	Теория транспортных процессов и систем		4					3	108	108	19	38			36	15
Б.1.В.07	Оценка транспортного бизнеса		7				7	4	144	144	13	26	26	2	27	50
Б.1.В.08	Общий курс транспорта		2					4	144	144	38	19			36	51
Б.1.В.09	Транспортная логистика		7				7	4	144	144	13	26	26	2	27	50
Б.1.В.10	Организационно-производственные структуры транспорта				4			2	72	72	19	19				34
Б.1.В.11	Моделирование транспортных процессов				4			2	72	72	19	19				34
Б.1.В.12	Управление работой транспортных узлов и терминалов				7			2	72	72	26	13				33
Б.1.В.13	Внешнеторговые операции на транспорте				7			2	72	72	26	13				33
Б.1.В.14	Организация коммерческой работы		7					4	144	144	26	26	13		27	52
Б.1.В.15	Организация автомобильных и железнодорожных перевозок				7			2	72	72	26	13				33
Б.1.В.16	Оперативное управление транспортным процессом		7				7	4	144	144	26		39	2	27	50
Б.1.В.17	Документооборот и делопроизводство				3			3	108	108	17		34			57
Б.1.ДВ.00	***Вариативная часть дисциплины по выбору***							47	1692	1692	267	479	90	2	225	629
Б.1.В.ДВ.01.1	Методы принятия управленческих решений		6					3	108	108	15	30			27	36
Б.1.В.ДВ.01.2	Стратегический и инновационный менеджмент на транспорте															
Б.1.В.ДВ.02.1	Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки				5			2	72	72	17	17				38
Б.1.В.ДВ.02.2	Технологические процессы в транспортно-логистических узлах															
Б.1.В.ДВ.03.1	Коммерческо-правовое и государственное регулирование на транспорте		6					3	108	108	15	30			27	36
Б.1.В.ДВ.03.2	Государственное управление на транспорте															
Б.1.В.ДВ.04.1	Маркетинговые исследования на транспорте		6					4	144	144	30	30			27	57
Б.1.В.ДВ.04.2	Прогнозирование рынка транспортно-логистических услуг															
Б.1.В.ДВ.05.1	Территориальная организация транспортно-логистических систем				5			3	108	108	17	34				57
Б.1.В.ДВ.05.2	Оптимизация логистических систем															
Б.1.В.ДВ.06.1	Грузоведение		5					4	144	144	34	34			36	40
Б.1.В.ДВ.06.2	Сюрвейерская деятельность															
Б.1.В.ДВ.07.1	Сопротивление материалов				2			2	72	72	19	19				34
Б.1.В.ДВ.07.2	Физика твердого деформируемого тела															
Б.1.В.ДВ.08.1	Транспортно-экспедиционное обслуживание				6			2	72	72	15	30				27
Б.1.В.ДВ.08.2	Транспортно-операторская деятельность															
Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.1	Бизнес-планирование и управление рисками на транспорте		8				8	7	252	252	30	60	30	2	36	94

Код учебного цикла	Распределение объема часов																											
	1 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							2 семестр, 19,00 недель, 4,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							3 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							4 семестр, 19,00 недель, 4,00 н.п.а.; практики 1,33 недель; итог. гос. аттест недель						
	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	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
Б.1	1024	204	223	136		108	353	1208	266	302	76		216	348	1004	170	289	85		108	352	1228	228	342	76		216	366
Б.1.Б.00	990	204	189	136		108	353	954	209	226	76		180	263	828	153	221	51		108	295	504	76	114	38		72	204
Б.1.Б.01	36		36						36		36																	
Б.1.Б.02	144	34	34			36	40																						
Б.1.Б.03								144	38	38			36	32														
Б.1.Б.04	54			34			20	54			38			16	36			34			2	144			38		36	70
Б.1.Б.05	108	34	17				57																						
Б.1.Б.06	108	34	34				40																						
Б.1.Б.07								144	38	38			36	32														
Б.1.Б.08															72	17	34				21							
Б.1.Б.09																												
Б.1.Б.10																						72	19	19				34
Б.1.Б.11																												
Б.1.Б.12																												
Б.1.Б.13	144	34	34			36	40	144	38	38			36	32														
Б.1.Б.14															144	34	34			27	49							
Б.1.Б.15	108	17		34			57	108	19		38		36	15														
Б.1.Б.16	108	17	17	17		36	21																						
Б.1.Б.17	72	17		17			38																						
Б.1.Б.18															108	17	34				57							
Б.1.Б.19								144	19	38			36	51														
Б.1.Б.20								108	38	19				51														
Б.1.Б.21															144	34	17	17		27	49							
Б.1.Б.22																						72	19	19				34
Б.1.Б.23	108	17	17	34			40																						
Б.1.Б.24															108	17	34			27	30							
Б.1.Б.25																												
Б.1.Б.26																												
Б.1.Б.27																												
Б.1.Б.28															108	17	34			27	30							
Б.1.Б.29																						108	19	38				51
Б.1.Б.30															108	17	34				57							
Б.1.Б.31																						108	19	38			36	15
Б.1.Б.32								72	19	19				34														
Б.1.Б.33																												
Б.1.Б.34																												
Б.1.Б.35																												
Б.1.Б.36																												
Б.1.В.00								144	38	19			36	51	108	17		34			57	648	152	152	38		144	162
Б.1.В.01																						144	38	38			36	32
Б.1.В.02																						144	38	38			36	32
Б.1.В.03																												
Б.1.В.04																						108	19		38		36	15
Б.1.В.05																												
Б.1.В.06																						108	19	38			36	15
Б.1.В.07																												
Б.1.В.08								144	38	19			36	51														
Б.1.В.09																												
Б.1.В.10																						72	19	19				34
Б.1.В.11																						72	19	19				34
Б.1.В.12																												
Б.1.В.13																												
Б.1.В.14																												
Б.1.В.15																												
Б.1.В.16																												
Б.1.В.17															108	17		34			57							
Б.1.ДВ.00								72	19	19				34														
Б.1.В.ДВ.01.1																												
Б.1.В.ДВ.01.2																												
Б.1.В.ДВ.02.1																												
Б.1.В.ДВ.02.2																												
Б.1.В.ДВ.03.1																												
Б.1.В.ДВ.03.2																												
Б.1.В.ДВ.04.1																												
Б.1.В.ДВ.04.2																												
Б.1.В.ДВ.05.1																												
Б.1.В.ДВ.05.2																												
Б.1.В.ДВ.06.1																												
Б.1.В.ДВ.06.2																												
Б.1.В.ДВ.07.1								72	19	19				34														
Б.1.В.ДВ.07.2																												
Б.1.В.ДВ.08.1																												
Б.1.В.ДВ.08.2																												
Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.1																												

Код учебного цикла	Распределение объема часов																												Код кафедры	Компетенции
	5 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							6 семестр, 15,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики 5,33 недель; итог. гос. аттест недель							7 семестр, 13,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест недель							8 семестр, 15,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест 5,33 недель								
	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	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Б.1	1020	204	269	85	2	108	352	964	195	289	15	2	162	301	792	156	117	104	6	108	301	864	105	255	90	2	108	304		
Б.1.Б.00	540	119	136	51	2	72	160	396	90	90	15	2	81	118																
Б.1.Б.01																													20	ОК-8
Б.1.Б.02																													22	ОК-1
Б.1.Б.03																													22	ОК-2
Б.1.Б.04																													03	ОК-5
Б.1.Б.05																													09	ОК-9,ОПК-4
Б.1.Б.06																													22	ОК-6
Б.1.Б.07																													29	ОК-4
Б.1.Б.08																													24	ОК-3,ОПК-3
Б.1.Б.09	72	17	34				21																						06	ОК-7
Б.1.Б.10																													24	ОК-7
Б.1.Б.11	72	17	34				21																						06	ОК-3,ОПК-2
Б.1.Б.12	72	17	34				21																						18	ОПК-2
Б.1.Б.13																													07	ОПК-3
Б.1.Б.14																													07	ОПК-3
Б.1.Б.15																													18	ОПК-1,ОПК-5
Б.1.Б.16																													21	ОПК-3
Б.1.Б.17																													09	ОПК-3
Б.1.Б.18																													15	ОПК-4
Б.1.Б.19																													10	ОПК-3
Б.1.Б.20																													10	ОПК-2
Б.1.Б.21																													26	ОПК-3
Б.1.Б.22																													11	ОПК-1,ОПК-5
Б.1.Б.23																													13	ОПК-3
Б.1.Б.24																													25	ОПК-3
Б.1.Б.25	108	17		34		36	21																						18	ОПК-1,ОПК-5
Б.1.Б.26								108	30	15			27	36															24	ОК-3
Б.1.Б.27	72	17	17				38																						29	ОК-4
Б.1.Б.28																													11	ОПК-3
Б.1.Б.29																													11	ОПК-2
Б.1.Б.30																													01	ОПК-4
Б.1.Б.31																													06	ОПК-3
Б.1.Б.32																													22	ОК-6
Б.1.Б.33	144	34	17	17	2	36	38																						18	ОПК-2
Б.1.Б.34								108	30	15	15	2	27	19															06	ОПК-3
Б.1.Б.35								108	15	30			27	36															18	ОПК-2
Б.1.Б.36								72	15	30				27															06	ОК-6
Б.1.В.00	108	17		34			57	72	30	15				27	792	156	117	104	6	108	301								
Б.1.В.01																													19	ОПК-3,ПК-4
Б.1.В.02																													19	ОПК-3,ПК-4
Б.1.В.03								72	30	15				27															06	ПК-1,ПК-7,ПК-11,ПК-23
Б.1.В.04																													18	ОПК-1,ОПК-5,ПК-18,ПК-25
Б.1.В.05	108	17		34			57																						18	ПК-16,ПК-17,ОПК-1,ОПК-5
Б.1.В.06																													18	ПК-9,ПК-14,ПК-20,ОПК-2
Б.1.В.07															144	13	26	26	2	27	50								18	ПК-17
Б.1.В.08																													18	ПК-16,ПК-23,ПК-3,ПК-8
Б.1.В.09															144	13	26	26	2	27	50								06	ПК-14,ПК-19,ПК-21,ПК-27,ПК-9
Б.1.В.10																													18	ПК-24,ПК-25
Б.1.В.11																													18	ПК-18,ПК-27,ПК-9
Б.1.В.12															72	26	13				33								06	ПК-3,ПК-5,ПК-17,ПК-20
Б.1.В.13															72	26	13				33								06	ПК-10,ПК-12,ПК-4,ПК-7
Б.1.В.14															144	26	26	13		27	52								06	ПК-10,ПК-4,ПК-7
Б.1.В.15															72	26	13				33								18	ПК-19,ПК-20,ПК-3
Б.1.В.16															144	26		39	2	27	50								18	ПК-2,ПК-13,ПК-14,ПК-18,ПК-19
Б.1.В.17																													18	ОПК-1,ОПК-5,ПК-1
Б.1.ДВ.00	324	68	85			36	135	432	75	120			81	156								864	105	255	90	2	108	304		
Б.1.В.ДВ.01.1								108	15	30			27	36															18	ПК-27,ПК-6
Б.1.В.ДВ.01.2																														
Б.1.В.ДВ.02.1	72	17	17				38																						06	ПК-19,ПК-21,ПК-3,ПК-6
Б.1.В.ДВ.02.2																														
Б.1.В.ДВ.03.1								108	15	30			27	36															06	ПК-10,ПК-12
Б.1.В.ДВ.03.2																														
Б.1.В.ДВ.04.1								144	30	30			27	57															06	ПК-24,ПК-28,ПК-7
Б.1.В.ДВ.04.2																														
Б.1.В.ДВ.05.1	108	17	34				57																						06	ПК-19,ПК-22,ПК-2,ПК-9
Б.1.В.ДВ.05.2																														
Б.1.В.ДВ.06.1	144	34	34			36	40																						06	ПК-19,ПК-20,ПК-9
Б.1.В.ДВ.06.2																														
Б.1.В.ДВ.07.1																													13	ОПК-3,ПК-25
Б.1.В.ДВ.07.2																														
Б.1.В.ДВ.08.1								72	15	30				27															06	ПК-10,ПК-19,ПК-21,ПК-7
Б.1.В.ДВ.08.2																														
Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.1																						252	30	60	30	2	36	94	18	ПК-14,ПК-21,ПК-24,ПК-27

Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.2	Управление поставками и коммерческими рисками в транспортно-логистических системах		8					6	216	216	15	60	15		36	90																																																	216	15	60	15		36	90	06	ПК-9,ПК-15,ПК-19,ПК-21,ПК-27
Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.3	Информационное обеспечение транспортно-логистических процессов и систем		8					4	144	144	15	60	15		36	18																																																	144	15	60	15		36	18	06	ПК-18,ПК-25,ПК-26
Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.4	Современные формы и методы транспортного менеджмента				8			3	108	108	15	30	15			48																																																	108	15	30	15			48	18	ПК-7,ПК-12,ПК-26
Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.5	Транспортно-логистический сервис				8			2	72	72	15	15	15			27																																																	72	15	15	15			27	06	ПК-4,ПК-7,ПК-10
Модуль дисциплин 2 Б.1.В.ДВ.10.6	Организация пассажирских и туристических перевозок				8			2	72	72	15	30				27																																																	72	15	30				27	18	ПК-6,ПК-10,ПК-19
Модуль дисциплин 1 Б.1.В.ДВ.09.1	Проектирование транспортно-логистических процессов и систем		8				8	7	252	252	30	60	30	2	36	94																																																	252	30	60	30	2	36	94	06	ПК-9,ПК-15,ПК-19,ПК-21,ПК-27
Модуль дисциплин 1 Б.1.В.ДВ.09.2	Методы оптимального управления на транспорте		8					6	216	216	15	60	15		36	90																																																	216	15	60	15		36	90	18	ПК-14,ПК-21,ПК-24,ПК-27
Модуль дисциплин 1 Б.1.В.ДВ.09.3	Управление международными перевозками		8					4	144	144	15	60	15		36	18																																																	144	15	60	15		36	18	18	ПК-6,ПК-10,ПК-19
Модуль дисциплин 1 Б.1.В.ДВ.09.4	Складская логистика				8			3	108	108	15	30	15			48																																																	108	15	30	15			48	06	ПК-4,ПК-7,ПК-10
Модуль дисциплин 1 Б.1.В.ДВ.09.5	Информационное обеспечение транспортного бизнеса				8			2	72	72	15	15	15			27																																																	72	15	15	15			27	18	ПК-18,ПК-25,ПК-26
Модуль дисциплин 1 Б.1.В.ДВ.09.6	Таможенная логистика				8			2	72	72	15	30				27																																																	72	15	30				27	06	ПК-7,ПК-12,ПК-26
Б.1.Э	***Элективная часть***									***328***		***328***					***34***		***34***					***38***		***38***					***68***		***68***					***76***		***76***					***48***		***48***					***64***		***64***																				
Б.1.Б.01.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				1,2,3, 4,5,6					328		328					34		34					38		38					68		68					76		76					48		48					64		64																			20	ОК-8
Б.2	**Блок 2 Практики**							**16**	**576**	**576**				**16**		**560**																						**72**				**4**		**68**								**288**				**4**		**284**	**108**				**4**		**104**	**108**				**4**		**104**		
Б.2.В.00	***Вариативная часть***							***16***	***576***	***576***				***16***		***560***																						***72***				***4***		***68***								***288***				***4***		***284***	***108***				***4***		***104***	***108***				***4***		***104***		
Б.2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			4				2	72	72				4		68																						72				4		68																														06,18	ПК-12,ПК-28
Б.2.В.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			6,7				11	396	396				8		388																																				288				4		284	108				4		104								06,18	ПК-21,ПК-23,ПК-6
Б.2.В.03	Производственная практика (преддипломная)			8				3	108	108				4		104																																																		108				4		104	06,18	ПК-21,ПК-23,ПК-6
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**8**	**288**	**288**				**8**		**280**																																																		**288**				**8**		**280**		
Б.3.Б.00	***Базовая часть***							***8***	***288***	***288***				***8***		***280***																																																		***288***				***8***		***280***		
Б.3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							8	288	288				8		280																																																		288				8		280	06,18	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,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ПК-20,ПК-21,ПК-22,ПК-23,ПК-24,ПК-25,ПК-26,ПК-27,ПК-28,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5
ФТД	**Факультативы**							**6**	**216**	**216**	**34**	**53**				**129**								**72**		**19**				**53**	**72**	**17**	**17**				**38**								**72**	**17**	**17**				**38**																							
								6	***216***	***216***	***34***	***53***				***129***								***72***		***19***				***53***	***72***	***17***	***17***				***38***								***72***	***17***	***17***				***38***																							
ФТД.01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				2			2	72	72		19				53								72		19				53																																												22	ОК-6
ФТД.02	Страхование				5			2	72	72	17	17				38																													72	17	17				38																							19	ОПК-4,ПК-7
ФТД.03	История транспорта России				3			2	72	72	17	17				38															72	17	17				38																																					18	ПК-3,ОПК-2

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	**240**	**8640**	**8968**	**1528**	**2086**	**667**	**36**	**1134**	**3517**	**1024**	**204**	**223**	**136**		**108**	**353**	**1208**	**266**	**302**	**76**		**216**	**348**	**1004**	**170**	**289**	**85**		**108**	**352**	**1300**	**228**	**342**	**76**	**4**	**216**	**434**	**1020**	**204**	**269**	**85**	**2**	**108**	**352**	**1252**	**195**	**289**	**15**	**6**	**162**	**585**	**900**	**156**	**117**	**104**	**10**	**108**	**405**	**1260**	**105**	**255**	**90**	**14**	**108**	**688**
Всего факультативов (часов или з.е.)	**6**	**216**	**216**	**34**	**53**				**129**								**72**		**19**				**53**	**72**	**17**	**17**				**38**								**72**	**17**	**17**				**38**																					
ИТОГО (часов или з.е.)	**246**	**8856**	**9184**	**1562**	**2139**	**667**	**36**	**1134**	**3646**	**1024**	**204**	**223**	**136**		**108**	**353**	**1280**	**266**	**321**	**76**		**216**	**401**	**1076**	**187**	**306**	**85**		**108**	**390**	**1300**	**228**	**342**	**76**	**4**	**216**	**434**	**1092**	**221**	**286**	**85**	**2**	**108**	**390**	**1252**	**195**	**289**	**15**	**6**	**162**	**585**	**900**	**156**	**117**	**104**	**10**	**108**	**405**	**1260**	**105**	**255**	**90**	**14**	**108**	**688**

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	**70 / 67**	**10 / 10**	**12 / 11**	**11 / 10**	**12 / 12**	**12 / 11**	**10 / 10**	**7 / 7**	**6 / 6**
Количество практик	**3**				**1**		**1**	**1**	**1**
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	**54,3**	**53,9**	**55,7**	**56,6**	**53,4**	**57,5**	**53,7**	**52,9**	**51,8**
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	**29,4 / 4,7**	**29,0 / 4,1**	**30,0 / 4,9**	**28,0 / 6,0**	**30,0 / 4,0**	**30,0 / 4,8**	**29,0 / 4,3**	**29,0 /**	**30,0 /**
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**35 / 35**	**3 / 3**	**6 / 6**	**4 / 4**	**6 / 6**	**3 / 3**	**6 / 6**	**4 / 4**	**3 / 3**
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**47 / 38**	**8 / 7**	**7 / 5**	**7 / 5**	**6 / 5**	**9 / 7**	**4 / 3**	**3 / 3**	**3 / 3**
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**2 / 2**	**/**	**/**	**/**	**/**	**1 / 1**	**1 / 1**	**/**	**/**
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**4 / 4**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**3 / 3**	**1 / 1**
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**
Объем программы, з.е.	**240**		**60**		**60**		**60**		**60**