Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля: экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	Трудоемкость: в зачетных единицах	в часах	Объем часов: ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: 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)**							**210**	**7560**	**7888**	**1652**	**2036**	**654**	**10**	**972**	**2564**
Б.1.О	***Обязательная часть***							***119***	***4284***	***4284***	***918***	***972***	***370***	***4***	***522***	***1498***
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72				
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	34	34			36	40
Б.1.О.Д03	История (история России, всеобщая история)		2					4	144	144	38	38			36	32
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		4		1,2,3			9	324	324			144		36	144
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	34	34				40
Б.1.О.Д06	Основы экономики			1				3	108	108	17	34				57
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность				2			2	72	72	19	19				34
Б.1.О.Д08	Высшая математика		1,2,3					12	432	432	106	106			108	112
Б.1.О.Д09	Правоведение			2				3	108	108	38	38				32
Б.1.О.Д10	Политология				2			2	72	72	19	19				34
Б.1.О.Д11	Психология				3			2	72	72	17	17				38
Б.1.О.Д12	Культурология				1			2	72	72	17	17				38
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение				3			2	72	72	17	17				38
Б.1.О.Д14	Менеджмент		3					4	144	144	34	34			36	40
Б.1.О.Д15	Маркетинг				5			2	72	72	17	34				21
Б.1.О.Д16	Основы логистики				5			2	72	72	17	34				21
Б.1.О.Д17	Информатика		2	1				7	252	252	36		72		36	108
Б.1.О.Д18	Физика		1					4	144	144	17	17	17		36	57
Б.1.О.Д19	Химия				1			2	72	72	17		17			38
Б.1.О.Д20	Экология			4				3	108	108	18	36				54
Б.1.О.Д21	Теоретическая и прикладная механика		2					3	108	108	38	19			27	24
Б.1.О.Д22	Общая электротехника и электроника			3				3	108	108	34	17	17			40
Б.1.О.Д23	Метрология, стандартизация и сертификация				6			2	72	72	18	18				36
Б.1.О.Д24	Транспортная энергетика				4			2	72	72	18	36				18
Б.1.О.Д25	Информационные технологии на транспорте		5					3	108	108	17		34		27	30
Б.1.О.Д26	Прикладное программирование				5			2	72	72	17		34			21
Б.1.О.Д27	Экономика транспорта		6					3	108	108	36	18			27	27
Б.1.О.Д28	Транспортное право				5			2	72	72	17	17				38
Б.1.О.Д29	Устройство, оборудование и техническая эксплуатация судов		3					4	144	144	34	34			36	40
Б.1.О.Д30	Транспортные пути и их оборудование				3			2	72	72	17	34				21
Б.1.О.Д31	Транспортные терминалы и их оборудование		4					3	108	108	18	36			27	27
Б.1.О.Д32	Технология и организация перевозок		5			5		4	144	144	34	17	17	2	27	47
Б.1.О.Д33	Технология и организация перегрузочных процессов		6			6		4	144	144	36	18	18	2	27	43
Б.1.О.Д34	Обеспечение безопасности транспортных систем			6				3	108	108	36	36				36
Б.1.О.Д35	Управление персоналом				6			2	72	72	18	36				18
Б.1.О.Д36	Технические средства транспорта			4				3	108	108	18	36				54
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***51***	***1836***	***1836***	***428***	***359***	***199***	***4***	***261***	***585***
Б.1.В.Д01	Финансово-аналитическая деятельность на предприятии		4					4	144	144	36	36			36	36
Б.1.В.Д02	Управление качеством на транспорте			6				3	108	108	36	36				36
Б.1.В.Д03	Компьютерные системы и сети в отрасли		4					3	108	108	18		36		27	27
Б.1.В.Д04	Теория транспортных процессов и систем		4					4	144	144	36	36			36	36
Б.1.В.Д05	Организация и оценка транспортного бизнеса		8				8	3	108	108	20	20	10	2	27	29
Б.1.В.Д06	Общий курс транспорта		2					4	144	144	38	38			27	41
Б.1.В.Д07	Транспортная логистика		7			7		5	180	180	17	34	34	2	27	66
Б.1.В.Д08	Организационно-производственные структуры транспорта				4			2	72	72	36	18				18
Б.1.В.Д09	Моделирование транспортных процессов				4			2	72	72	18	36				18
Б.1.В.Д10	Управление работой транспортных узлов и терминалов				8			2	72	72	20	20				32
Б.1.В.Д11	Внешнеторговые операции на транспорте и таможенная логистика		7					4	144	144	34	34	17		27	32
Б.1.В.Д12	Организация коммерческой работы		7					5	180	180	34	34	17		27	68
Б.1.В.Д13	Организация автомобильных и железнодорожных перевозок			7				3	108	108	34	17				57
Б.1.В.Д14	Оперативное управление транспортным процессом		7					5	180	180	34		51		27	68
Б.1.В.Д15	Документооборот и делопроизводство				3			2	72	72	17		34			21
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***							***40***	***1440***	***1768***	***306***	***705***	***85***	***2***	***189***	***481***
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				2,3,4,5,6					328		328				
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка															
Б.1.Э.Д02.1	Методы принятия управленческих решений		5					3	108	108	17	34			27	30
Б.1.Э.Д02.2	Стратегический и инновационный менеджмент на транспорте															
Б.1.Э.Д03.1	Взаимодействие видов транспорта и мультимодальные перевозки				5			2	72	72	17	17				38
Б.1.Э.Д03.2	Технологические процессы в транспортно-логистических узлах															
Б.1.Э.Д04.1	Коммерческо-правовое и государственное регулирование на транспорте		5					4	144	144	34	34			27	49
Б.1.Э.Д04.2	Государственное управление на транспорте															
Б.1.Э.Д05.1	Маркетинговые исследования на транспорте		6					4	144	144	36	36			27	45
Б.1.Э.Д05.2	Прогнозирование рынка транспортно-логистических услуг															
Б.1.Э.Д06.1	Территориальная организация транспортно-логистических систем			5			5	3	108	108	17	34		2		55
Б.1.Э.Д06.2	Организация региональных транспортно-логистических систем															
Б.1.Э.Д07.1	Грузоведение		6					4	144	144	36	36			27	45
Б.1.Э.Д07.2	Сюрвейерская деятельность															
Б.1.Э.Д08.1	Транспортно-экспедиционное обслуживание			7				3	108	108	34	34				40
Б.1.Э.Д08.2	Транспортно-операторская деятельность															
Б.1.Э.Д09.1	Проектирование и риски транспортно-логистических процессов и систем		8					5	180	180	40	40	20		27	53
Б.1.Э.Д09.2	Проектирование и риски систем поставки и транспортировки															
Б.1.Э.Д10.1	Методы оптимального управления на транспорте		8					3	108	108	20	30	10		27	21
Б.1.Э.Д10.2	Бизнес-планирование и управление рисками на транспорте															
Б.1.Э.Д11.1	Управление международными перевозками		8					4	144	144	20	30	20		27	47
Б.1.Э.Д11.2	Организация пассажирских и туристических перевозок															
Б.1.Э.Д12.1	Складская логистика			7				3	108	108	17	34	17			40
Б.1.Э.Д12.2	Технологическое и информационное обеспечение складов															
Б.1.Э.Д13.1	Информационное обеспечение транспортного бизнеса				6			2	72	72	18	18	18			18
Б.1.Э.Д13.2	Современные формы и методы транспортного менеджмента															

Распределение объема часов

Код учебного цикла	1 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							2 семестр, 19,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест недель							3 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							4 семестр, 18,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики 4,00 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	**1044**	**187**	**242**	**102**		**108**	**405**	**1068**	**247**	**269**	**76**		**162**	**314**	**968**	**204**	**255**	**85**		**108**	**316**	**1104**	**216**	**330**	**74**		**162**	**322**
Б.1.О	***1044***	***187***	***242***	***102***		***108***	***405***	***864***	***209***	***171***	***76***		***135***	***273***	***828***	***187***	***187***	***51***		***108***	***295***	***504***	***72***	***144***	***38***		***63***	***187***
Б.1.О.Д01	72		72																									
Б.1.О.Д02	144	34	34			36	40																					
Б.1.О.Д03								144	38	38			36	32														
Б.1.О.Д04	72			34			38	72			38			34	72			34			38	108			38		36	34
Б.1.О.Д05	108	34	34				40																					
Б.1.О.Д06	108	17	34				57																					
Б.1.О.Д07								72	19	19				34														
Б.1.О.Д08	144	34	34			36	40	144	38	38			36	32	144	34	34			36	40							
Б.1.О.Д09								108	38	38				32														
Б.1.О.Д10								72	19	19				34														
Б.1.О.Д11															72	17	17				38							
Б.1.О.Д12	72	17	17				38																					
Б.1.О.Д13															72	17	17				38							
Б.1.О.Д14															144	34	34			36	40							
Б.1.О.Д15																												
Б.1.О.Д16																												
Б.1.О.Д17	108	17		34			57	144	19		38		36	51														
Б.1.О.Д18	144	17	17	17		36	57																					
Б.1.О.Д19	72	17		17			38																					
Б.1.О.Д20																						108	18	36				54
Б.1.О.Д21								108	38	19			27	24														
Б.1.О.Д22															108	34	17	17			40							
Б.1.О.Д23																												
Б.1.О.Д24																						72	18	36				18
Б.1.О.Д25																												
Б.1.О.Д26																												
Б.1.О.Д27																												
Б.1.О.Д28																												
Б.1.О.Д29															144	34	34			36	40							
Б.1.О.Д30															72	17	34				21							
Б.1.О.Д31																						108	18	36			27	27
Б.1.О.Д32																												
Б.1.О.Д33																												
Б.1.О.Д34																												
Б.1.О.Д35																												
Б.1.О.Д36																						108	18	36				54
Б.1.В								***144***	***38***	***38***			***27***	***41***	***72***	***17***		***34***			***21***	***540***	***144***	***126***	***36***		***99***	***135***
Б.1.В.Д01																						144	36	36			36	36
Б.1.В.Д02																												
Б.1.В.Д03																						108	18		36		27	27
Б.1.В.Д04																						144	36	36			36	36
Б.1.В.Д05																												
Б.1.В.Д06								144	38	38			27	41														
Б.1.В.Д07																												
Б.1.В.Д08																						72	36	18				18
Б.1.В.Д09																						72	18	36				18
Б.1.В.Д10																												
Б.1.В.Д11																												
Б.1.В.Д12																												
Б.1.В.Д13																												
Б.1.В.Д14																												
Б.1.В.Д15															72	17		34			21							
Б.1.Э								***60***		***60***					***68***		***68***					***60***		***60***				
Б.1.Э.Д01.1								60		60					68		68					60		60				
Б.1.Э.Д01.2																												
Б.1.Э.Д02.1																												
Б.1.Э.Д02.2																												
Б.1.Э.Д03.1																												
Б.1.Э.Д03.2																												
Б.1.Э.Д04.1																												
Б.1.Э.Д04.2																												
Б.1.Э.Д05.1																												
Б.1.Э.Д05.2																												
Б.1.Э.Д06.1																												
Б.1.Э.Д06.2																												
Б.1.Э.Д07.1																												
Б.1.Э.Д07.2																												
Б.1.Э.Д08.1																												
Б.1.Э.Д08.2																												
Б.1.Э.Д09.1																												
Б.1.Э.Д09.2																												
Б.1.Э.Д10.1																												
Б.1.Э.Д10.2																												
Б.1.Э.Д11.1																												
Б.1.Э.Д11.2																												
Б.1.Э.Д12.1																												
Б.1.Э.Д12.2																												
Б.1.Э.Д13.1																												
Б.1.Э.Д13.2																												

Код учебного цикла	5 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							6 семестр, 18,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель							7 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики недель; итог. гос. аттест недель							8 семестр, 10,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест 6,00 недель							Код кафедры	Компетенции
	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	**1040**	**204**	**289**	**85**	**4**	**108**	**350**	**1044**	**270**	**324**	**36**	**2**	**108**	**304**	**1008**	**204**	**187**	**136**	**2**	**108**	**371**	**612**	**120**	**140**	**60**	**2**	**108**	**182**		
Б.1.О	***540***	***119***	***102***	***85***	***2***	***54***	***178***	***504***	***144***	***126***	***18***	***2***	***54***	***160***																
Б.1.О.Д01																													20	УК-7.
Б.1.О.Д02																													22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д03																													22	УК-5.
Б.1.О.Д04																													03	УК-4.
Б.1.О.Д05																													09	УК-8.
Б.1.О.Д06																													24	УК-10.
Б.1.О.Д07																													19	УК-10.
Б.1.О.Д08																													07	УК-1.,УК-2.
Б.1.О.Д09																													29	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д10																													22	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д11																													22	УК-3.,УК-9.
Б.1.О.Д12																													22	УК-5.
Б.1.О.Д13																													22	УК-4.
Б.1.О.Д14																													24	УК-3.,УК-6.
Б.1.О.Д15	72	17	34				21																						06	ПК-1.,ОПК-2.
Б.1.О.Д16	72	17	34				21																						06	ПК-5.,ОПК-5.,УК-2.
Б.1.О.Д17																													18	ОПК-4.
Б.1.О.Д18																													21	ОПК-1.
Б.1.О.Д19																													09	ОПК-1.
Б.1.О.Д20																													15	ОПК-2.
Б.1.О.Д21																													10	ОПК-5.
Б.1.О.Д22																													26	ОПК-1.,ОПК-5.
Б.1.О.Д23								72	18	18				36															11	ОПК-3.,ОПК-5.,ОПК-6.
Б.1.О.Д24																													25	ОПК-5.
Б.1.О.Д25	108	17		34		27	30																						18	ПК-6.,ОПК-4.
Б.1.О.Д26	72	17		34			21																						18	ОПК-1.,ОПК-4.
Б.1.О.Д27								108	36	18			27	27															24	ПК-3.,ОПК-2.
Б.1.О.Д28	72	17	17				38																						29	ПК-8.,ОПК-2.
Б.1.О.Д29																													11	ПК-2.,ПК-4.,ОПК-5.
Б.1.О.Д30																													01	ПК-2.,ПК-4.,ОПК-5.
Б.1.О.Д31																													06	ПК-2.,ПК-4.,ОПК-5.
Б.1.О.Д32	144	34	17	17	2	27	47																						18	ПК-2.,ОПК-5.
Б.1.О.Д33								144	36	18	18	2	27	43															06	ПК-2.,ОПК-5.
Б.1.О.Д34								108	36	36				36															18	ПК-4.,ОПК-5.
Б.1.О.Д35								72	18	36				18															06	ОПК-2.,УК-3.
Б.1.О.Д36																													18	ОПК-5.
Б.1.В								***108***	***36***	***36***				***36***	***792***	***153***	***119***	***119***	***2***	***108***	***291***	***180***	***40***	***40***	***10***	***2***	***27***	***61***		
Б.1.В.Д01																													19	ПК-4.
Б.1.В.Д02								108	36	36				36															06	ПК-4.
Б.1.В.Д03																													18	ПК-6.
Б.1.В.Д04																													18	ПК-2.
Б.1.В.Д05																						108	20	20	10	2	27	29	18	ПК-3.,ПК-10.
Б.1.В.Д06																													18	ПК-8.
Б.1.В.Д07															180	17	34	34	2	27	66								06	ПК-5.,ПК-9.
Б.1.В.Д08																													18	ПК-5.,ПК-8.,ПК-10.
Б.1.В.Д09																													18	ПК-9.
Б.1.В.Д10																						72	20	20				32	06	ПК-2.,ПК-7.
Б.1.В.Д11															144	34	34	17		27	32								06	ПК-1.
Б.1.В.Д12															180	34	34	17		27	68								06	ПК-1.
Б.1.В.Д13															108	34	17				57								18	ПК-2.,ПК-7.
Б.1.В.Д14															180	34		51		27	68								18	ПК-7.
Б.1.В.Д15																													18	ПК-6.,УК-4.
Б.1.Э	***500***	***85***	***187***		***2***	***54***	***172***	***432***	***90***	***162***	***18***		***54***	***108***	***216***	***51***	***68***	***17***			***80***	***432***	***80***	***100***	***50***		***81***	***121***		
Б.1.Э.Д01.1	68		68					72		72																			20	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2																														
Б.1.Э.Д02.1	108	17	34			27	30																						18	ПК-10.,УК-1.,УК-2.
Б.1.Э.Д02.2																														
Б.1.Э.Д03.1	72	17	17				38																						06	ПК-5.,ПК-9.
Б.1.Э.Д03.2																														
Б.1.Э.Д04.1	144	34	34			27	49																						06	ПК-1.,ПК-8.
Б.1.Э.Д04.2																														
Б.1.Э.Д05.1								144	36	36			27	45															06	ПК-1.
Б.1.Э.Д05.2																														
Б.1.Э.Д06.1	108	17	34		2		55																						06	ПК-5.,ПК-9.
Б.1.Э.Д06.2																														
Б.1.Э.Д07.1								144	36	36			27	45															06	ПК-1.,ПК-4.
Б.1.Э.Д07.2																														
Б.1.Э.Д08.1															108	34	34				40								06	ПК-5.
Б.1.Э.Д08.2																														
Б.1.Э.Д09.1																						180	40	40	20		27	53	06	ПК-9.
Б.1.Э.Д09.2																														
Б.1.Э.Д10.1																						108	20	30	10		27	21	18	ПК-2.,ПК-3.,ПК-10.
Б.1.Э.Д10.2																														
Б.1.Э.Д11.1																						144	20	30	20		27	47	18	ПК-2.,ПК-3.
Б.1.Э.Д11.2																														
Б.1.Э.Д12.1															108	17	34	17			40								06	ПК-1.,ПК-5.
Б.1.Э.Д12.2																														
Б.1.Э.Д13.1								72	18	18	18			18															18	ПК-6.,ПК-10.
Б.1.Э.Д13.2																														

Б.2	**Блок 2 Практика**							**21**	**756**	**756**				**16**		**740**
Б.2.О	***Обязательная часть***							***3***	***108***	***108***				***4***		***104***
Б.2.У01	Учебная практика (ознакомительная)			2				3	108	108				4		104
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***18***	***648***	***648***				***12***		***636***
Б.2.П02	Производственная практика (технологическая (производственно-технологическая) практика)			4,6				12	432	432				8		424
Б.2.П03	Производственная практика (преддипломная)			8				6	216	216				4		212
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**	**324**				**8**		**316**
								9	***324***	***324***				***8***		***316***
Б.3.ГИА01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324				8		316
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**4**	**144**	**144**	**19**	**38**				**87**
								4	***144***	***144***	***19***	***38***				***87***
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				6			2	72	72		19				53
ФТД02	История транспорта России				2			2	72	72	19	19				34
	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)							**240**	**8640**	**8968**	**1652**	**2036**	**654**	**34**	**972**	**3620**
	Всего факультативов (часов или з.е.)							**4**	**144**	**144**	**19**	**38**				**87**
	ИТОГО (часов или з.е.)							**244**	**8784**	**9112**	**1671**	**2074**	**654**	**34**	**972**	**3707**

Б.2								**108**				**4**		**104**								**216**				**4**		**212**
Б.2.О								***108***				***4***		***104***														
Б.2.У01								108				4		104														
Б.2.В																						***216***				***4***		***212***
Б.2.П02																						216				4		212
Б.2.П03																												
Б.3																												
Б.3.ГИА01																												
ФТД								**72**	**19**	**19**				**34**														
								72	***19***	***19***				***34***														
ФТД01																												
ФТД02								72	19	19				34														
ВСЕГО обязательных	**1044**	**187**	**242**	**102**		**108**	**405**	**1176**	**247**	**269**	**76**	**4**	**162**	**418**	**968**	**204**	**255**	**85**		**108**	**316**	**1320**	**216**	**330**	**74**	**4**	**162**	**534**
Всего факультативов								**72**	**19**	**19**				**34**														
ИТОГО	**1044**	**187**	**242**	**102**		**108**	**405**	**1248**	**266**	**288**	**76**	**4**	**162**	**452**	**968**	**204**	**255**	**85**		**108**	**316**	**1320**	**216**	**330**	**74**	**4**	**162**	**534**

Б.2								**216**				**4**		**212**								**216**				**4**		**212**		
Б.2.О																														
Б.2.У01																													06,18	ПК-1.,ПК-2.,ПК-5.,ОПК-3.,ОПК-4.,УК-1.,УК-2.
Б.2.В								***216***				***4***		***212***								***216***				***4***		***212***		
Б.2.П02								216				4		212															06,18	ПК-1.,ПК-2.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.
Б.2.П03																						216				4		212	06,18	ПК-9.,ПК-10.
Б.3																						**324**				**8**		**316**		
																						324				***8***		***316***		
Б.3.ГИА01																						324				8		316	06,18	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9.,ПК-10.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.,УК-7.,УК-8.,УК-9.,УК-10.,УК-11.
ФТД								**72**		**19**				**53**																
								72		***19***				***53***																
ФТД01								72		19				53															22	УК-9.
ФТД02																													18	УК-5.
ВСЕГО обязательных	**1040**	**204**	**289**	**85**	**4**	**108**	**350**	**1260**	**270**	**324**	**36**	**6**	**108**	**516**	**1008**	**204**	**187**	**136**	**2**	**108**	**371**	**1152**	**120**	**140**	**60**	**14**	**108**	**710**		
Всего факультативов								**72**		**19**				**53**																
ИТОГО	**1040**	**204**	**289**	**85**	**4**	**108**	**350**	**1332**	**270**	**343**	**36**	**6**	**108**	**569**	**1008**	**204**	**187**	**136**	**2**	**108**	**371**	**1152**	**120**	**140**	**60**	**14**	**108**	**710**		

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	**66 / 64**	**10 / 10**	**11 / 10**	**10 / 10**	**11 / 11**	**11 / 11**	**11 / 10**	**7 / 7**	**5 / 5**
Количество практик	**3**		**1**		**1**		**1**		**1**
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	**53,3**	**54,9**	**52,0**	**50,9**	**52,8**	**54,7**	**55,5**	**53,1**	**52,4**
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	**29,8 / 4,3**	**27,0 / 4,2**	**28,0 / 5,2**	**28,0 / 4,0**	**31,1 / 3,3**	**30,0 / 4,0**	**31,0 / 5,1**	**31,0 /**	**32,0 /**
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**32 / 32**	**3 / 3**	**5 / 5**	**3 / 3**	**5 / 5**	**4 / 4**	**4 / 4**	**4 / 4**	**4 / 4**
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**48 / 40**	**7 / 6**	**7 / 5**	**7 / 6**	**7 / 6**	**7 / 6**	**8 / 6**	**3 / 3**	**2 / 2**
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**3 / 3**	**/**	**/**	**/**	**/**	**1 / 1**	**1 / 1**	**1 / 1**	**/**
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**2 / 2**	**/**	**/**	**/**	**/**	**1 / 1**	**/**	**/**	**1 / 1**
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**	**/**
Объем программы, з.е.	**240**		**60**		**60**		**60**		**60**