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 семестр 15,00 недель 2,00 н.п.а.							2 семестр 20,00 недель 2,00 н.п.а.							3 семестр 18,00 недель 3,00 н.п.а.							4 семестр недель н.п.а.												
																	практики 2,00 недель							практики 2,00 недель							практики 2,00 недель							практики 12,00 недель												
																	итог. гос. аттест недель							итог. гос. аттест недель							итог. гос. аттест недель							итог. гос. аттест 6,0 недель												
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовая работа	контрольная 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							
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
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**84**	**3024**	**3024**	**280**	**516**	**40**	**4**	**378**	**1806**	**756**	**64**	**124**	**40**		**108**	**420**	**1188**	**120**	**200**		**4**	**108**	**756**	**1080**	**96**	**192**			**162**	**630**										
Б.1.О	***Обязательная часть***							***54***	***1944***	***1944***	***184***	***324***	***40***	***4***	***216***	***1176***	***756***	***64***	***124***	***40***		***108***	***420***	***1188***	***120***	***200***		***4***	***108***	***756***																
Б.1.О.Д01	Теория познания			1				3	108	108	6	16				86	108	6	16				86																					22	УК-5.,УК-6.
Б.1.О.Д02	Профессиональный иностранный язык		1					4	144	144			40		36	68	144			40		36	68																					03	УК-4.
Б.1.О.Д03	Управленческая экономика		1					4	144	144	22	24			36	62	144	22	24			36	62																					24	ОПК-1.,ОПК-5.,УК-2.
Б.1.О.Д04	Теория организации и организационное поведение		1					4	144	144	12	24			36	72	144	12	24			36	72																					24	ОПК-1.,ОПК-3.,УК-3.
Б.1.О.Д05	Маркетинг (продвинутый курс)		2					5	180	180	24	36			27	93								180	24	36			27	93														06	ОПК-4.,УК-1.
Б.1.О.Д06	Информационные и идентификационные технологии в логистике и управлении проектами			1				3	108	108	12	36				60	108	12	36				60																					06	ОПК-2.,ОПК-5.,УК-4.
Б.1.О.Д07	Современный стратегический анализ			1				3	108	108	12	24				72	108	12	24				72																					24	ОПК-2.,ОПК-5.
Б.1.О.Д08	Инновационный менеджмент и лидерство			2				3	108	108	6	18				84								108	6	18				84														18	ОПК-5.,УК-3.,УК-5.
Б.1.О.Д09	Управление командой проекта		2			2		6	216	216	20	24		2	27	143								216	20	24		2	27	143														24	ОПК-4.
Б.1.О.Д10	Управление коммуникациями проекта			2				3	108	108	18	24				66								108	18	24				66														24	ОПК-1.
Б.1.О.Д11	Риск-менеджмент			2				3	108	108	20	24				64								108	20	24				64														24	ОПК-3.
Б.1.О.Д12	Энергоэффективность в промышленности и на транспорте			2				3	108	108	6	18				84								108	6	18				84														18	ОПК-1.
Б.1.О.Д13	Логистические стратегии и методы		2					5	180	180	12	20			27	121								180	12	20			27	121														06	ОПК-2.
Б.1.О.Д14	Планирование логистических систем		2			2		5	180	180	14	36		2	27	101								180	14	36		2	27	101														06	ОПК-2.,ОПК-4.
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***14***	***504***	***504***	***48***	***96***			***36***	***324***															***504***	***48***	***96***			***36***	***324***										
Б.1.В.Д01	Управление запасами и материальными потоками		3					5	180	180	12	24			36	108															180	12	24			36	108								06	ПК-3.,ПК-4.
Б.1.В.Д02	Экономика и ценообразование в логистических бизнес процессах			3				3	108	108	12	24				72															108	12	24				72								06	ПК-1.,ПК-5.
Б.1.В.Д03	Управление изменениями, анализ стоимости и контроль логистических процессов предприятия			3				3	108	108	12	24				72															108	12	24				72								06	ПК-1.,ПК-6.
Б.1.В.Д04	Управление бизнес-процессами в логистической деятельности предприятия			3				3	108	108	12	24				72															108	12	24				72								06	ПК-2.,ПК-5.
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***							***16***	***576***	***576***	***48***	***96***			***126***	***306***															***576***	***48***	***96***			***126***	***306***										
Б.1.Э.Д01 Д01	Управление проектами и риски в логистике		3					4	144	144	12	24			36	72															144	12	24			36	72								06	ПК-4.,ПК-6.
Б.1.Э.Д01 Д02	Управление сбытом																																												
Б.1.Э.Д02 Д01	CAD/CAM технологии		3					4	144	144	12	24			36	72															144	12	24			36	72								06	ПК-3.,ПК-4.
Б.1.Э.Д02 Д02	Моделирование и планирование логистики на предприятиях																																												
Б.1.Э.Д03 Д01	Международные закупки и внешнеторговая логистика		3					4	144	144	12	24			27	81															144	12	24			27	81								06	ПК-2.,ПК-6.
Б.1.Э.Д03 Д02	Логистические сети и поставщики логистических услуг																																												
Б.1.Э.Д04 Д01	Проектирование и организация систем снабжения, хранения и обработки материальных ресурсов		3					4	144	144	12	24			27	81															144	12	24			27	81								06	ПК-3.
Б.1.Э.Д04 Д02	Автоматизация/Роботизация внутрипроизводственных логистических процессов																																												
Б.2	**Блок 2 Практика**							**27**	**972**	**972**				**20**		**952**	**108**				**4**		**104**	**108**					**4**		**104**	**108**					**4**		**104**	**648**				**8**		**640**			
Б.2.О	***Обязательная часть***							***9***	***324***	***324***				***12***		***312***	***108***				***4***		***104***	***108***					***4***		***104***	***108***					***4***		***104***	***108***				***4***		***104***			
Б.2.У01	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1,2,3				9	324	324				12		312	108				4		104	108					4		104	108					4		104								06	ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,УК-1.,УК-2.,УК-3.
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***18***	***648***	***648***				***8***		***640***																							***648***				***8***		***640***			
Б.2.П01	Производственная практика (практика по профилю профессиональной деятельности)			4				9	324	324				4		320																							324				4		320	06	ПК-2.,ПК-5.,ПК-6.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.
Б.2.П02	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			4				9	324	324				4		320																							324				4		320	06	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,УК-1.,УК-2.,УК-3.
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	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**4**	**144**	**144**	**5**	**39**				**100**	**144**	**5**	**39**				**100**																								
								4	***144***	***144***	***5***	***39***				***100***	***144***	***5***	***39***				***100***																								
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				1			2	72	72		24				48	72		24				48																					22	УК-3.
ФТД02	Публичная и научная речь				1			2	72	72	5	15				52	72	5	15				52																					22	УК-4.,УК-5.

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)		120	4320	4320	280	516	40	32	378	3074	864	64	124	40	4	108	524	1296	120	200		8	108	860	1188	96	192		4	162	734	972					16		956			

	Всего факультативов (часов или з.е.)	4	144	144	5	39				100	144	5	39				100																							
	ИТОГО (часов или з.е.)	124	4464	4464	285	555	40	32	378	3174	1008	69	163	40	4	108	624	1296	120	200		8	108	860	1188	96	192		4	162	734	972				16		956		
	Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)				24	/			22			8		/			6		8		/			8			8		/		8				/				
	Количество практик						3							1							1								1							2				
	Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)						53,1							53,1							54,0								51,7							54,0				
	Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов				15,7	/			2,9			15,2		/			2,9		16,0		/						16,0		/							/				
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				12	/			12			3		/			3		4		/			4			5		/		5					/				
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				15	/			13			6		/			4		5		/			5			4		/		4			2		/		2		
	Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)					/								/							/								/							/				
	Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				2	/			2					/					2		/			2					/							/				
	Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)					/								/							/								/							/				
	Объем программы, з.е.						120														60															60				