

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов							
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль		
Считать в плане	Индекс	Наименование																
Блок 1.Дисциплины (модули)								84	84		3024	3024	276.2	2591.8	156			
Обязательная часть								51	51		1836	1836	157.8	1590.2	88			
+	Б1.О.01	Логика и методология науки		1				3	3	36	108	108	8.25	95.75	4			
+	Б1.О.02	Иностранный язык	1					5	5	36	180	180	14.35	156.65	9			
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	1					5	5	36	180	180	16.35	154.65	9			
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информационного общества		2				3	3	36	108	108	8.25	95.75	4			
+	Б1.О.05	Системы поддержки принятия решений	1				1	5	5	36	180	180	16.35	154.65	9			
+	Б1.О.06	Научная публицистика		2				3	3	36	108	108	8.25	95.75	4			
+	Б1.О.07	Инженерия информационных систем	1			1		5	5	36	180	180	17.35	153.65	9			
+	Б1.О.08	Модели информационных процессов и систем	1					5	5	36	180	180	14.35	156.65	9			
+	Б1.О.09	Современные технологии проектирования информационных систем	2					4	4	36	144	144	12.35	122.65	9			
+	Б1.О.10	Программная инженерия	2			2		5	5	36	180	180	17.35	153.65	9			
+	Б1.О.11	Экономико-математические модели управления		1				3	3	36	108	108	10.25	93.75	4			
+	Б1.О.12	Интеллектуальные системы и технологии	2					5	5	36	180	180	14.35	156.65	9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								33	33		1188	1188	118.4	1001.6	68			
+	Б1.В.01	Аналитико-статистическое моделирование информационных систем	1			1		4	4	36	144	144	19.35	115.65	9			
+	Б1.В.02	Системы представления и приобретения знаний	1					3	3	36	108	108	8.35	90.65	9			
+	Б1.В.03	Специальные главы современной теории управления	1					3	3	36	108	108	8.35	90.65	9			
+	Б1.В.04	Аспектно-ориентированное программирование	2					4	4	36	144	144	16.35	118.65	9			
+	Б1.В.05	Проблемы стандартизации в области ИКТ		1				3	3	36	108	108	10.25	93.75	4			
+	Б1.В.06	Информационные системы в научных исследованиях		1				3	3	36	108	108	14.25	89.75	4			
+	Б1.В.07	Конвергенция информационных и коммуникационных технологий		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		2				2	2		72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные технологии проектирования средств телекоммуникаций		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Конвергенция и синергия NBIC - технологий		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2				2	2		72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование информационных управляющих систем		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Модели инфотелекоммуникационных транспортных систем		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2				2	2		72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технологии научно-образовательных сред		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инфокоммуникационные технологии в образовании		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		2				2	2		72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Интеллектуализация управления инфокоммуникационными системами и сетями		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экспертные системы		2				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4			
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2				3	3		108	108	10.25	93.75	4			

Курс 3																				Закрепленная кафедра												
Сессия 1										Сессия 2										Сессия 3												
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование			
																															33	Кафедра информационных технологий
																															4	Кафедра иностранных и русского языка
																															10	Кафедра высшей математики
																															31	Кафедра Социально-политических наук
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий
																															33	Кафедра информационных технологий

-
Компетенции
ОПК-1; УК-6; УК-1
УК-4
ОПК-7; ОПК-1
УК-3; УК-6; УК-5
ОПК-7; ОПК-1; УК-3
ОПК-3; УК-4
ОПК-6; УК-1
ОПК-7; ОПК-4
ОПК-8; ОПК-5; УК-2
ОПК-8; ОПК-5; ОПК-2
ОПК-7; ОПК-1; УК-2
ОПК-3; ОПК-2
ПК-1; ПК-17
ПК-1; ПК-17
ПК-1
ПК-18; ПК-17
ПК-16; ПК-15
ПК-1
ПК-1
ПК-19; ПК-15
ПК-19; ПК-15
ПК-19; ПК-15
ПК-1
ПК-1
ПК-1
ПК-19; ПК-1
ПК-19; ПК-1
ПК-19; ПК-1
ПК-19; ПК-1
ПК-19; ПК-1
ПК-19; ПК-1
ПК-18; ПК-16; ПК-15

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет оц.	КП	КР	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
+	Б1.В.ДВ.05.01	Системы корпоративной идентификации		2				3	3	36	108	108	10.25	93.75	4
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление качеством инфокоммуникационных технологий		2				3	3	36	108	108	10.25	93.75	4
Блок 2.Практика								27	27		972	972	972		
Обязательная часть								15	15		540	540	540		
+	Б2.О.01	Учебная практика			1			6	6		216	216	216		
+	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			1			6	6	36	216	216	216		
+	Б2.О.02	Производственная практика			2			9	9		324	324	324		
+	Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			2			9	9	36	324	324	324		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								12	12		432	432	432		
+	Б2.В.01	Производственная практика			23			12	12		432	432	432		
+	Б2.В.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2			6	6	36	216	216	216		
+	Б2.В.01.02(Пд)	Преддипломная практика			3			6	6	36	216	216	216		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9		324	324	23	301	
+	Б3.01	Государственная итоговая аттестация						9	9		324	324	23	301	
+	Б3.01.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	23	301	
ФТД.Факультативные дисциплины								2	2		72	72	6.25	61.75	4
+	ФТД.01	Технологии искусственного интеллекта в транспортной инфраструктуре		1				2	2	36	72	72	6.25	61.75	4

Курс 1																												
Сессия 1										Сессия 2								Сессия 3										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
6																			216					10	206			
6																			216					10	206			
6																			216				10	206			о	
6																			216				10	206			о	
2																			72	2		4	0.25		61.75	4		
2																			72	2		4	0.25		61.75	4	з	

		Курс 3																											Закрепленная кафедра		
		Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3													
з.е. на курсе	-	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	АттК	РпРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	
																														33	Кафедра информационных
																														33	Кафедра информационных управляющих систем
6											216					10	206														
																														33	Кафедра информационных
																														33	Кафедра информационных
6											216					10	206														
6											216					10	206			о											
																														33	Кафедра информационных управляющих систем
6											216					10	206			о										33	Кафедра информационных управляющих систем
9											324					23		301													
9											324					23		301													
9											324					23		301												33	Кафедра информационных управляющих систем
																														33	Кафедра информационных управляющих систем

-
Компетенции
ПК-18; ПК-16; ПК-15
ПК-18; ПК-16; ПК-15
УК-6; ОПК-3; УК-1; УК-5
УК-6; ОПК-3; УК-1; УК-5
ОПК-4; ОПК-6; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-19; ПК-1
ОПК-4; ОПК-6; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-19; ПК-1
УК-4; УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-19; ПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-15; ПК-16
ПК-19; ПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-15; ПК-16
УК-4; УК-5; УК-6; УК-1; УК-2; УК-3; ПК-19; ПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-15; ПК-16
ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-6; УК-3; УК-2; УК-1; УК-4; ОПК-1; УК-6; УК-5; ПК-19; ПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-15; ПК-16
ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8; ОПК-7; ОПК-6; УК-3; УК-2; УК-1; УК-4; ОПК-1; УК-6; УК-5; ПК-19; ПК-1; ПК-17; ПК-18; ПК-15; ПК-16