

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Международный институт экономики, менеджмента и информационных систем

План утвержден ученым советом
Университета

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Цифровая экономика

Кафедра: Кафедра цифровых технологий и бизнес-аналитики

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очной формы
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки 2020
(по учебному плану)

Образовательный стандарт
(ФГОС) № 922 от 20.09.2017

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий
+	-	проектный

Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Цифровая экономика, год начала подготовки 2020

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конг. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр			
Блок 1. Дисциплины (модули)							210	7888	2888	4271	60	304	296	248	60	308	336	210	54	258	328	108	36	180	254	58			
Обязательная часть							112	4360	1642	2313	45	242	262	194	41	202	302	106	26	106	206	22							
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01	Модуль "Социально-гуманитарный"	1	123			12	432	150	255	9	62		52	3	20		16								УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)		1			3	108	36	72	3	20		16												УК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.02	Экономическая теория	1				3	108	42	39	3	22		20												ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.03	Правоведение		2			3	108	36	72	3	20		16												УК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.01.04	Философия		3			3	108	36	72				3	20		16									УК-1; УК-5; УК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02	Модуль "Коммуникативно-деятельностный"	6	122345			17	612	234	351	7	20	72	16	4		66		6		60					УК-4			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.01	Иностранный язык	6	12345			14	504	198	279	4		72		4		66		6		60					УК-4			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи		2			3	108	36	72	3	20		16												УК-4			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и здоровье"		112234	4		5	508	208	300	5	36		104				68								УК-7; УК-8			
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		1			2	72	36	36	2	18		18												УК-7			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	36	72	3	18		18												УК-8			
<input checked="" type="checkbox"/>	Б1.О.03.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234				328	136	192				68				68								УК-7			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	1222233444566	14556	133446	246	78	2808	1050	1407	24	124	190	22	34	182	236	22	20	106	146	22				УК-1; УК-2; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.01	Операционные системы	1				3	108	40	41	3	18	22													ОПК-2; ОПК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.02	Математика в экономике и управлении	2	1			7	252	98	127	7	26	72													УК-1; ОПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.03	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	2				5	180	72	81	5	28	44													ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-10			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.04	Теория вероятностей и математическая статистика	2				3	108	42	39	3	20		22												ОПК-1; ОПК-3			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.05	Алгоритмизация и программирование	23		1	2	10	360	132	174	6	32	52		4	20	28									ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.06	Дискретная математика			3		3	108	42	66				3	16	26										ОПК-1; ОПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.07	Экономика организации	3				4	144	56	61				4	34		22									УК-2; УК-9; ОПК-3			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.08	Базы данных	4		3	4	6	216	84	105				6	32	52										ОПК-2; ПК-9			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.09	Исследование операций и методы оптимизации			4		3	108	42	66				3	16	26										УК-2; ОПК-1			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.10	Проектирование информационных систем			4		3	108	42	66				3	16	26										ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.11	Теория систем и системный анализ		4			3	108	42	66				3	16	26										УК-1; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.12	Информационные системы и технологии	4				4	144	42	75				4	16	26										ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-8			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.13	Информационная безопасность	4				4	144	42	75				4	16	26										ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-10			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.14	Программная инженерия	5				3	108	36	45								3	16	20						ОПК-2; ОПК-4; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-3; ПК-4; ПК-8			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.15	Проектный практикум	6	5		6	6	216	84	105								6	32	52						ОПК-8; ПК-3; ПК-4; ПК-8			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.16	Разработка приложений на платформе 1С Предприятие	6	5			5	180	72	81								5	20	52						ПК-1; ПК-2; ПК-7			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.17	Разработка систем электронного документооборота			6		3	108	40	68								3	18	22						ОПК-2; ОПК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.О.04.18	Основы цифровой экономики		6			3	108	42	66								3	20	22						ОПК-1; ОПК-2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							98	3528	1246	1958	15	62	34	54	19	106	34	104	28	152	122	86	36	180	254	58			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01	Экономика и управление	24	1257	55		25	900	286	560	11	46		54	3	18		22	8	54		58	3	16	18	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-10; ПК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.01	Профессиональная этика		1			3	108	16	92	3	8		8													УК-3; УК-4; УК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.02	Мировая экономика и международные экономические отношения		2			4	144	40	104	4	18		22												УК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.03	Финансы и кредит	2				4	144	44	73	4	20		24												УК-1; УК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.04	Бухгалтерский учет	4				3	108	40	41				3	18		22									УК-1; УК-2			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.05	Маркетинг			5		3	108	42	66								3	20		22					УК-1; УК-2; ПК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.06	Менеджмент			5		2	72	28	44								2	14		14					УК-2; УК-3; УК-4; УК-6			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.07	Документационное обеспечение управления		5			3	108	42	66								3	20		22					УК-1; УК-4			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.01.08	Экономическая безопасность		7			3	108	34	74												3	16		18	УК-1; УК-10			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.02	Математические методы в экономике и управлении	5		56		10	360	126	207								10	48	64	14					ПК-5			
<input type="checkbox"/>	Б1.В.02.01	Математические методы исследования экономики			5		3	108	42	66								3	16	26						ПК-5			

Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Цифровая экономика, год начала подготовки 2020

-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции			
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр				
<input type="checkbox"/>	Б1.В.02.02	Математическое и имитационное моделирование в экономике	5				4	144	42	75								4	16	12	14								ПК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.02.03	Эконометрика			6		3	108	42	66								3	16	26									ПК-5		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03	Информационные технологии в экономике	136677	6	8		27	972	348	462	4	16	34		4	16	34		10	50	58	14	9	48	78				ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9; ПК-11		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.01	Офисные технологии. Офисное программирование	1				4	144	50	67	4	16	34																ПК-2; ПК-6; ПК-11		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.02	Высокоуровневые методы информатики и программирования	3				4	144	50	67				4	16	34														ПК-2	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.03	Интернет-программирование		6			3	108	42	66								3	16	26									ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-9		
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.04	Алгоритмы и структуры данных в экономике и управлении	6				4	144	38	79								4	18	20										ПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.05	Разработка и стандартизация информационных систем	6				3	108	42	39								3	16	12	14									ПК-1; ПК-3; ПК-4	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.06	Интеллектуальные информационные системы	7				3	108	42	39													3	16	26					ПК-2; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.07	Управление информационной системой организации	7				3	108	42	39													3	16	26					ПК-1; ПК-4; ПК-6; ПК-8	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.03.08	Объектно-ориентированный анализ и проектирование			8		3	108	42	66													3	16	26					ПК-1; ПК-3; ПК-5	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8	77778		16	576	224	352													16	84	140						
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01	Проектный модуль		8	77778		16	576	224	352													16	84	140					ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.0	Цифровые технологии моделирования бизнеса			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-11; ПК-12; ПК-13	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.0	Цифровой дизайн и 3D- моделирование			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.0	Геоинформационные системы и технологии в экономике и управлении			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-2; ПК-3	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.0	Корпоративные решения на платформе 1С:Предприятие			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-6; ПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.0	Проектирование интерфейсов информационных систем			8		2	72	28	44													2	10	18					ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.01.0	Проектирование ИТ - инфраструктуры предприятия			8		2	72	28	44													2	10	18					ПК-1; ПК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности		8	77778		16	576	224	352													16	84	140					ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-10; ПК-12; ПК-13	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Разработка мобильных приложений 1С:Предприятие			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-12; ПК-13	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Системы управления контентом интернет-порталов			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-6; ПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Облачные информационные технологии и киберфизические системы			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-2; ПК-6	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Информационные технологии управления распределенными экономическими системами			7		3	108	42	66													3	16	26					ПК-1; ПК-7	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Автоматическая торговля на фондовом рынке			8		2	72	28	44													2	10	18					ПК-1	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.01.02.0	Управление рисками ИТ проектов			8		2	72	28	44													2	10	18					ПК-1; ПК-5; ПК-10	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02	Модули предпринимательства (по выбору)	478	34	34		20	720	262	377					12	72		82					8	32	36	40					
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01	Социальное предпринимательство	478	34	34		20	720	262	377					12	72		82					8	32	36	40					ПК-1; ПК-11
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01.0	Социальное предпринимательство в профессиональной деятельности			3		2	72	28	44					2	12		16												ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01.0	Этика и психология социального предпринимательства			3		2	72	26	46					2	16		10												ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01.0	Технология разработки бизнес-плана в социальном предпринимательстве			4		3	108	36	72					3	16		20												ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01.0	PR и реклама в бизнесе			4		2	72	28	44					2	12		16												ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01.0	Социальное проектирование в профессиональной деятельности	4				3	108	36	45					3	16		20												ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01.0	Управление проектом	7				5	180	72	81													5	32		40				ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.01.0	Интернет-предпринимательство	8				3	108	36	45													3		36					ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02	Технологическое предпринимательство	478	34	34		20	720	262	377					12	72		82					8	32	36	40					ПК-1; ПК-11

Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Цифровая экономика, год начала подготовки 2020

-	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов				Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр						
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02.0	Технологическое предпринимательство в профессиональной деятельности			3		2	72	28	44					2	12		16															ПК-1; ПК-11
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02.0	Этика и психология технологического предпринимательства			3		2	72	26	46					2	16		10														ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02.0	Технология разработки бизнес-плана в технологическом предпринимательстве			4		3	108	36	72					3	16		20														ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02.0	PR и реклама в бизнесе			4		2	72	28	44					2	12		16														ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02.0	Технологическое проектирование в профессиональной деятельности	4				3	108	36	45					3	16		20														ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02.0	Управление проектом	7				5	180	72	81															5	32					40	ПК-1; ПК-11	
<input type="checkbox"/>	Б1.В.ДВ.02.02.0	Интернет-предпринимательство	8				3	108	36	45																3			36		ПК-1; ПК-11		
Блок 2.Практика							21	756	46	710															6			36	15				
Обязательная часть							21	756	46	710																6			36	15			
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01	Учебная практика			6		6	216	36	180																6			36			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
<input type="checkbox"/>	Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			6		6	216	36	180															6			36				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13	
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02	Производственная практика			888		15	540	10	530																	15				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-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		
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8		6	216	4	212																	6				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-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		
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02.02(Н)	Научно-исследовательская работа			8		3	108	2	106																	3				УК-1; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13		
<input type="checkbox"/>	Б2.О.02.03(П)	Эксплуатационная практика			8		6	216	4	212																	6				ОПК-5; 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		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	24	300																	9						
Обязательная часть блока Б3							9	324	24	300																	9						
<input type="checkbox"/>	Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				3	108	2	106																	3				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-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		
<input type="checkbox"/>	Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	8				6	216	22	194																	6				УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-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		
ФТД.Факультативы							18	648	108	540	10	30			30	2	6	6			4	12	6	6	2	6						6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	648	108	540	10	30			30	2	6	6			4	12	6	6	2	6						6	
	ФТД.В.01	Введение в профессию (адаптивная дисциплина для лиц с ограниченными возможностями здоровья)			1		2	72	12	60	2	6		6																		УК-3; УК-5; УК-6; УК-8	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.02	Межкультурные коммуникации			2		2	72	12	60	2	6		6																		УК-3; УК-5	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.03	Личные финансы (финансовая грамотность)			2		2	72	12	60	2	6		6																		УК-2	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.04	Форсайт-сессия «Трансформация рынка труда и профессии будущего»			2		2	72	12	60	2	6		6																		УК-6	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.05	Тайм-менеджмент			2		2	72	12	60	2	6		6																		УК-6	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.06	Параллельные и распределенные вычислительные системы			4		2	72	12	60					2	6	6															ПК-2	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.07	Введение в блокчейн-технологии			6		2	72	12	60										2	6		6									ПК-2	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.08	Функциональное программирование			6		2	72	12	60										2	6	6										ПК-2	
<input type="checkbox"/>	ФТД.В.09	Реюме. Собеседование. Правила успешного трудоустройства			7		2	72	12	60																2	6				6	УК-4; УК-6	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 09.03.03 Прикладная информатика: Цифровая экономика, год начала подготовки 2020

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				190	258	70	29	41	62	27	35	64	26	38	62	28	34
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	27	33	60	27	33	60	26	34	60	26	34
Дисциплины (модули)	53%	47%	36.7%	160	210	60	27	33	60	27	33	54	26	28	36	26	10
Обязательная часть					112	45	20	25	41	19	22	26	11	15			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					98	15	7	8	19	8	11	28	15	13	36	26	10
Практика	100%	0%	0%	20	21							6		6	15		15
Обязательная часть					21							6		6	15		15
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
Обязательная часть блока БЗ					9										9		9
Факультативы				1	18	10	2	8	2		2	4		4	2	2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					18	10	2	8	2		2	4		4	2	2	
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			52.2	-	51	54	-	52.5	54	-	49	53	-	51.9	51.3	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			53.4	-	54	54	-	48.6	54	-	54	54	-	54	54	
	в период гос. экзаменов				-			-			-			-		54	
Контактная работа в период ТО (акад. час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			21.1	-	19.4	22.7	-	21.5	21.7	-	18.9	21.5	-	21.7	20.7	
	элективные дисциплины по физ.к.			1.1	-	1.8	2	-	1.8	2	-			-			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2888	-	368	480	-	394	460	-	340	354	-	358	134	
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			136	-	30	38	-	30	38	-			-			
	Блок Б2			46	-			-			-		36	-		10	
	Блок Б3			24	-			-			-			-		24	
	Блок ФТД			108	-	12	48	-		12	-		24	-	12		
	Итого по всем блокам			3066	-	380	528	-	394	472	-	340	414	-	370	168	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				8	3	5	8	3	5	7	2	5	4	3	1	
	ЗАЧЕТ (За)				10	5	5	6	3	3	6	4	2	2	1	1	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				1	1		6	3	3	6	3	3	9	4	5	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)				1		1	1		1	1		1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			38.16%													
	в интерактивной форме			17.2%													

