МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева"

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе _____ *Кудреватых Н.В.*

29. 05. 2023

План принят ученым советом

Протокол № 7 *от* 29. 05. 2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Учебные группы ПИ-22

Направленность (профиль): 01 Прикладная информатика в экономике

Филиал КузГТУ в г. Белово

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ */ Прокопенко Е.В./*

Директор филиала КузГТУ в г. Белово _____ */ Костинец И.К./*

Председатель УМК 09.03.03 _____ */ Пимонов А.Г./*

Заведующий кафедрой ПИТ _____ */ Пимонов А.Г./*

Документ подписан электронной подписью
Яковлев Алексей Николаевич
Ректор
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т.Ф. ГОРБАЧЕВА"

009639B77A14B5CACDBA0193FFB46793CA
Срок действия с 10.01.2023 до 04.04.2024
УЦ: Казначейство России

Подписано: 15.08.2023 09:39 (UTC+7)

учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	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	48	49	50	51	52
I										*								Э Э Э * * *	* * * * Э Э	Э	Э	К				*	* *																	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
II										*									* * * * * Э Э	Э	Э	К				*																Э	Э	Э Э Э Э * Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
III										*									* * * * Э Э	Э	Э	К				*															Э	Э Э Э Э * Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*									* * * * Э Э	Э	Э	К				*				П	П	П	П П П П Пд Пд	Пд Пд Пд Пд * *	Пд	Пд	К	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16 5/6	18 1/6	35	17 2/6	15 2/6	32 4/6	17 2/6	16 2/6	33 4/6	17 2/6	7 2/6	24 4/6	126
Э	Экзаменационные сессии	2 5/6	3	5 5/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6	2 5/6	5 1/6	2 2/6		2 2/6	18 3/6
У	Учебная практика					4	4							4
П	Производственная практика								2	2		4	4	6
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Продолжительность каникул	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	50 дн	57 дн	7 дн	57 дн	64 дн	7 дн	56 дн	63 дн	248 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	8 дн	5 дн	13 дн	52 дн
Продолжительность		154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	
Високосный год		-			-			-			-			

-	-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
																		Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)									208	208	7488	7488	2698	2698	3962	828		28	30	25	29	29	28	29	10		
Обязательная часть									143	143	5148	5148	1880	1880	2548	720		28	30	21	17	16	18	13			
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1					4	4	144	144	64	64	44	36		4								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	2	1				5	5	180	180	64	64	80	36		2	3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		2				3	3	108	108	32	32	76				3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.05	Математика	Б1.О	1	2				9	9	324	324	128	128	160	36		5	4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.06	Физика	Б1.О	3	2				10	10	360	360	160	160	164	36			4	6						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.07	Химия	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О		2				3	3	108	108	64	64	44				3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О		1				3	3	108	108	48	48	60			3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	1					3	3	108	108	32	32	40	36		3								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	1	2				5	5	180	180	64	64	80	36		3	2							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	2	3			3	8	8	288	288	98	98	154	36			4	4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	Б1.О	3					4	4	144	144	48	48	60	36				4						1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.14	Дискретная математика	Б1.О	2					3	3	108	108	32	32	40	36			3							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.15	Операционные системы	Б1.О	4					4	4	144	144	48	48	60	36					4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О		4				3	3	108	108	64	64	44						3					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.17	Программная инженерия	Б1.О	5	4			5	7	7	252	252	98	98	118	36					2	5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.18	Основы экономики и предпринимательства	Б1.О	6	5				9	9	324	324	96	96	192	36						4	5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.19	Информационная безопасность	Б1.О	6					6	6	216	216	48	48	132	36							6			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.20	Менеджмент и маркетинг	Б1.О		7				4	4	144	144	32	32	112									4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	Б1.О	7					5	5	180	180	64	64	80	36								5		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.22	Проектный практикум	Б1.О	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.23	Базы данных	Б1.О	4	3				8	8	288	288	96	96	156	36				4	4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.24	Математическое и имитационное моделирование	Б1.О	6				6	7	7	252	252	66	66	150	36							7			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.25	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.О	5					7	7	252	252	80	80	136	36						7				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	**Б1.О.26**	**Информационные технологии и программирование**	**Б1.О**	**24**	**13**			**4**	13	**13**	**468**	**468**	**194**	**194**	**202**	**72**		2	4	3	4						
+	Б1.О.26.01	Алгоритмизация и программирование	Б1.О	2	1				6	6	216	216	96	96	84	36		2	4							1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.О.26.02	Информационные системы и технологии	Б1.О	4	3			4	7	7	252	252	98	98	118	36				3	4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									65	65	2340	2340	818	818	1414	108				4	12	13	10	16	10		
+	Б1.В.01	Численные методы	Б1.В		4				4	4	144	144	64	64	80						4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.02	Интернет-программирование	Б1.В		4				4	4	144	144	48	48	96						4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.03	Разработка программных приложений	Б1.В		5				4	4	144	144	48	48	96							4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.04	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В		5				4	4	144	144	64	64	80							4				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач	Б1.В		67			7	9	9	324	324	130	130	194								5	4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.06	Теоретические основы создания информационного общества	Б1.В		8				4	4	144	144	32	32	112										4	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.07	Управление информационными системами и ресурсами	Б1.В	7	8				7	7	252	252	96	96	120	36								4	3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.08	Деньги, кредит, банки	Б1.В		8				3	3	108	108	32	32	76										3	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.09	Налоги и налогообложение	Б1.В		6				5	5	180	180	48	48	132								5			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.10	Бухгалтерский учет	Б1.В	5					5	5	180	180	48	48	96	36						5				1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование и разработка информационных систем	Б1.В	4	3				8	8	288	288	96	96	156	36				4	4					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	**Б1.В.ДЭ.01**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.1**	**Б1.В**		**7**				4	**4**	**144**	**144**	**64**	**64**	**80**									4			
+	Б1.В.ДЭ.01.01	Графические средства информационных систем	Б1.В		7				4	4	144	144	64	64	80									4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.01.02	Компьютерная графика	Б1.В		7				4	4	144	144	64	64	80									4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	**Б1.В.ДЭ.02**	**Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.2**	**Б1.В**		**7**				4	**4**	**144**	**144**	**48**	**48**	**96**									4			
+	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистический анализ данных	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96									4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	Б1.В.ДЭ.02.02	Математика рынка ценных бумаг	Б1.В		7				4	4	144	144	48	48	96									4		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
К.М.Комплексные модули									2	2	400	400	96	96	304			2									
+	К.М.01	**Дисциплины по физической культуре и спорту**	**К.М**		**1234**				2	**2**	**400**	**400**	**96**	**96**	**304**			2									
+	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1				2	2	72	72	32	32	40			2								1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	К.М.01.ДЭ.01	**Элективные дисциплины по физической культуре и спорту**	**Б1.В**		**234**						**328**	**328**	**64**	**64**	**264**												

+	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В		234						328	328	64	64	264											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.02	Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес	Б1.В		234						328	328	64	64	264											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
-	К.М.01.ДЭ.01.03	Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта	Б1.В		234						328	328	64	64	264											1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Блок 2.Практика									21	21	756	756	140		616						6		3		12		
Обязательная часть									12	12	432	432	80		352						6				6		
+	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика	Б2.О			4			6	6	216	216	40		176						6					1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.О.02(П)	Производственная, Проектно-технологическая практика	Б2.О			8			6	6	216	216	40		176										6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									9	9	324	324	60		264								3		6		
+	Б2.В.01(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика	Б2.В			6			3	3	108	108	20		88								3			1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика	Б2.В			8			6	6	216	216	40		176										6	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	10		314										9		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Б3						9	9	324	324	10		314										9	39	Прикладных информационных технологий
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	116	116	244									8	2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	116	116	244									8	2		
+	ФТД.В.01	Разработка интернет-порталов	ФТД.В		8				2	2	72	72	32	32	40										2	1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.02	Управление проектами	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48									2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.03	Основы интернет-бизнеса	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48									2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.04	Бизнес-коммуникации	ФТД.В		7				2	2	72	72	24	24	48									2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово
+	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В		7				2	2	72	72	12	12	60									2		1005	Филиал КузГТУ в г. Белово

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1												Семестр 2												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1080									30	19 4/6		1208									30	21 1/6		2288									60	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1080									30			1208									30			2288									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			55,7												51,6												53,7												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50,9												48												49,5												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,7												24,7												25,7												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			26,7												24,7												25,7												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)															1,8												0,9												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	448	192	64	192			488	144	30	ТО: 16 5/6 Э: 2 5/6		1080	448	176	96	176			488	144	30	ТО: 18 1/6 Э: 3		2160	896	368	160	368			976	288	60	ТО: 35 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	Эк	144	64	32		32			44	36	4														Эк	144	64	32		32			44	36	4		1005	1
2	Б1.О.02	Иностранный язык	Б1.О	За	72	32			32			40		2		Эк	108	32			32			40	36	3		Эк За	180	64			64			80	36	5		1005	12
3	Б1.О.03	Философия	Б1.О	За	108	48	32		16			60		3														За	108	48	32		16			60		3		1005	1
4	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		1005	2
5	Б1.О.05	Математика	Б1.О	Эк	180	64	32		32			80	36	5		За	144	64	32		32			80		4		Эк За	324	128	64		64			160	36	9		1005	12
6	Б1.О.06	Физика	Б1.О													За	144	96	32	32	32			48		4		За	144	96	32	32	32			48		4		1005	23
7	Б1.О.07	Химия	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3														За	108	48	16	32				60		3		1005	1
8	Б1.О.08	Русский язык и культура речи	Б1.О													За	108	64	32		32			44		3		За	108	64	32		32			44		3		1005	2
9	Б1.О.09	Правоведение	Б1.О	За	108	48	16		32			60		3														За	108	48	16		32			60		3		1005	1
10	Б1.О.10	Основы управления проектами	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3														Эк	108	32	16		16			40	36	3		1005	1
11	Б1.О.11	Основы управления профессиональной деятельностью	Б1.О	Эк	108	32	16		16			40	36	3		За	72	32	16		16			40		2		Эк За	180	64	32		32			80	36	5		1005	12
12	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О													Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк	144	48	16	32				60	36	4		1005	23
13	Б1.О.14	Дискретная математика	Б1.О													Эк	108	32	16		16			40	36	3		Эк	108	32	16		16			40	36	3		1005	2
14	Б1.О.26	Информационные технологии и программирование	Б1.О	За	72	48	16	32				24		2		Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк За	216	96	32	64				84	36	6			1234
15	Б1.О.26.01	Алгоритмизация и программирование	Б1.О	За	72	48	16	32				24		2		Эк	144	48	16	32				60	36	4		Эк За	216	96	32	64				84	36	6		1005	12
16	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	72	32	16		16			40		2		За	128	32			32			96				За(2)	200	64	16		48			136		2			1234
17	К.М.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О	За	72	32	16		16			40		2														За	72	32	16		16			40		2		1005	1
18	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96				1005	234
19	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96				1005	234
20	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В													За	128	32			32			96				За	128	32			32			96				1005	234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(6)												Эк(4) За(6)												Эк(8) За(12)													
ПРАКТИКИ			(План)																																						
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																				9		
КАНИКУЛЫ															1												8														

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1000									25	19 4/6		1360									35	22 1/6		2360									60	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1000									25			1360									35			2360									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			47,8												58,7												53,3												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			30,9												50,9												40,9												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,7												27,3												22,5												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			17,7												27,3												22,5												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			1												1,1												1,1												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					900	306	112	176	16		2	522	72	25	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1044	418	160	224	32		2	482	144	29	ТО: 15 1/3 Э: 2 5/6		1944	724	272	400	48		4	1004	216	54	ТО: 32 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.06	Физика	Б1.О	Эк	216	64	32	16	16			116	36	6														Эк	216	64	32	16	16			116	36	6		1005	23
2	Б1.О.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	Б1.О	За КР	144	50	16	32			2	94		4														За КР	144	50	16	32			2	94		4		1005	23
3	Б1.О.13	Теория систем и системный анализ	Б1.О	Эк	144	48	16	32				60	36	4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		1005	3
4	Б1.О.15	Операционные системы	Б1.О																									Эк	144	48	16	32				60	36	4		1005	4
5	Б1.О.16	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О																									За	108	64	32		32			44		3		1005	4
6	Б1.О.17	Программная инженерия	Б1.О																									За	72	48	16	32				24		2		1005	45
7	Б1.О.23	Базы данных	Б1.О	За	144	48	16	32				96		4														Эк	144	48	16	32				60	36	4		1005	34
8	Б1.О.26	Информационные технологии и программирование	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3														Эк За	288	96	32	64				156	36	8			1234
9	Б1.О.26.02	Информационные системы и технологии	Б1.О	За	108	48	16	32				60		3														Эк КР	144	50	16	32			2	58	36	4		1005	34
10	Б1.В.01	Численные методы	Б1.В																									Эк КР	144	50	16	32			2	58	36	4		1005	34
11	Б1.В.02	Интернет-программирование	Б1.В																									За	144	64	32	32				80		4		1005	4
12	Б1.В.11	Объектно-ориентированное программирование и разработка информационных систем	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4														За	144	48	16	32				96		4		1005	4
13	К.М.01	Дисциплины по физической культуре и спорту	К.М	За	100	16			16			84																Эк	144	48	16	32				60	36	4		1005	34
14	К.М.01.ДЭ.01.01	Дисциплины по физической культуре и спорту - игровые виды спорта	Б1.В	За	100	16			16			84																За	100	16			16			84					1234
15	*К.М.01.ДЭ.01.02*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - фитнес*	Б1.В	За	100	16			16			84																За	100	16			16			84				1005	234
16	*К.М.01.ДЭ.01.03*	*Дисциплины по физической культуре и спорту - циклические виды спорта*	Б1.В	За	100	16			16			84																За	100	16			16			84				1005	234
				Эк(2) За(5) КР													Эк(4) За(5) КР												Эк(6) За(10) КР(2)												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																									
ПРАКТИКИ			(План)														216	40				40		176		6	4		216	40				40		176		6	4		
	Б2.О.01(У)	Учебная, Ознакомительная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)												1												7												8		
КАНИКУЛЫ																																									

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 5												Семестр 6												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1044									29	19 4/6		1116									31	21 1/6		2160									60	40 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1116									31			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			54												55,2												54,6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3												38,2												42,3												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,5												16,8												18,2												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			19,5												16,8												18,2												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	338	128	144	64		2	598	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		1008	274	96	112	64		2	626	108	28	ТО: 16 1/3 Э: 2 5/6		2052	612	224	256	128		4	1224	216	57	ТО: 33 2/3 Э: 5 1/6		
1	Б1.О.17	Программная инженерия	Б1.О	Эк КР	180	50	16	32			2	94	36	5														Эк КР	180	50	16	32			2	94	36	5		1005	45
2	Б1.О.18	Основы экономики и предпринимательства	Б1.О	За	144	48	16		32			96		4		Эк	180	48	16		32			96	36	5		Эк За	324	96	32		64			192	36	9		1005	56
3	Б1.О.19	Информационная безопасность	Б1.О													Эк	216	48	16	32				132	36	6		Эк	216	48	16	32				132	36	6		1005	6
4	Б1.О.24	Математическое и имитационное моделирование	Б1.О													Эк КР	252	66	16	48			2	150	36	7		Эк КР	252	66	16	48			2	150	36	7		1005	6
5	Б1.О.25	Исследование операций и методы оптимизации	Б1.О	Эк	252	80	32	48				136	36	7														Эк	252	80	32	48				136	36	7		1005	5
6	Б1.В.03	Разработка программных приложений	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4														За	144	48	16	32				96		4		1005	5
7	Б1.В.04	Интеллектуальные информационные системы	Б1.В	За	144	64	32	32				80		4														За	144	64	32	32				80		4		1005	5
8	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач	Б1.В													За	180	64	32	32				116		5		За	180	64	32	32				116		5		1005	67
9	Б1.В.09	Налоги и налогообложение	Б1.В													За	180	48	16		32			132		5		За	180	48	16		32			132		5		1005	6
10	Б1.В.10	Бухгалтерский учет	Б1.В	Эк	180	48	16		32			96	36	5														Эк	180	48	16		32			96	36	5		1005	5
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(3) КР												Эк(3) За(2) КР												Эк(6) За(5) КР(2)													
ПРАКТИКИ			(План)														108	20				20		88		3	2		108	20				20		88		3	2		
	Б2.В.01(П)	Производственная, Производственно-технологическая практика														ЗаО	108	20				20		88		3	2	ЗаО	108	20				20		88		3	2	1005	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																							8												9			
КАНИКУЛЫ														1																											

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 7												Семестр 8												Итого за курс												Каф.	Семестр
				Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель	Контроль	Академических часов									з.е.	Недель		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	КРП	СР	Конт роль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)					1332									37	19 4/6		1188									33	21 2/6		2520									70	41		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044									29			1116									31			2160									60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			54												49,1												51,6												
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			46,3																								23,2												
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,3												15,3												18,8												
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22,3												15,3												18,8												
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	386	144	224	16		2	550	108	29	ТО: 17 1/3 Э: 2 1/3		360	112	48	32	32			248		10	ТО: 7 1/3 Э:		1404	498	192	256	48		2	798	108	39	ТО: 24 2/3 Э: 2 1/3		
1	Б1.О.20	Менеджмент и маркетинг	Б1.О	За	144	32	16		16			112		4														За	144	32	16		16			112		4		1005	7
2	Б1.О.21	Проектирование информационных систем	Б1.О	Эк	180	64	16	48				80	36	5														Эк	180	64	16	48				80	36	5		1005	7
3	Б1.О.22	Проектный практикум	Б1.О	Эк	144	64	16	48				44	36	4														Эк	144	64	16	48				44	36	4		1005	7
4	Б1.В.05	Решение учетно-аналитических задач	Б1.В	За КР	144	66	32	32			2	78		4														За КР	144	66	32	32			2	78		4		1005	67
5	Б1.В.06	Теоретические основы создания информационного общества	Б1.В													За	144	32	16		16			112		4		За	144	32	16		16			112		4		1005	8
6	Б1.В.07	Управление информационными системами и ресурсами	Б1.В	Эк	144	48	16	32				60	36	4		За	108	48	16	32				60		3		Эк За	252	96	32	64				120	36	7		1005	78
7	Б1.В.08	Деньги, кредит, банки	Б1.В													За	108	32	16		16			76		3		За	108	32	16		16			76		3		1005	8
8	Б1.В.ДЭ.01.01	Графические средства информационных систем	Б1.В	За	144	64	32	32				80		4														За	144	64	32	32				80		4		1005	7
9	*Б1.В.ДЭ.01.02*	*Компьютерная графика*	Б1.В	За	144	64	32	32				80		4														За	144	64	32	32				80		4		1005	7
10	Б1.В.ДЭ.02.01	Статистический анализ данных	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4														За	144	48	16	32				96		4		1005	7
11	*Б1.В.ДЭ.02.02*	*Математика рынка ценных бумаг*	Б1.В	За	144	48	16	32				96		4														За	144	48	16	32				96		4		1005	7
12	ФТД.В.01	Разработка интернет-порталов	ФТД.В													За	72	32	16	16				40		2		За	72	32	16	16				40		2		1005	8
13	ФТД.В.02	Управление проектами	ФТД.В	За	72	24	8	16				48		2														За	72	24	8	16				48		2		1005	7
14	ФТД.В.03	Основы интернет-бизнеса	ФТД.В	За	72	24	8	16				48		2														За	72	24	8	16				48		2		1005	7
15	ФТД.В.04	Бизнес-коммуникации	ФТД.В	За	72	24	8	16				48		2														За	72	24	8	16				48		2		1005	7
16	ФТД.В.05	Развитие в профессии – путь к успешной карьере	ФТД.В	За	72	12			12			60		2														За	72	12			12			60		2		1005	7
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(3) За(8) КР												За(4)												Эк(3) За(12) КР													
ПРАКТИКИ			(План)														432	80				80		352		12	8		432	80				80		352		12	8		
	Б2.О.02(П)	Производственная, Проектно-технологическая практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8
	Б2.В.02(Пд)	Производственная, Преддипломная практика														ЗаО	216	40				40		176		6	4	ЗаО	216	40				40		176		6	4	1005	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)														324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6		
	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															324	10				10		314		9	6		324	10				10		314		9	6	39	8
КАНИКУЛЫ															1												7 5/6											8 5/6		

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
		Баз.%	Вар.%	ДЭ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
	Итого (с факультативами)				190	250	60	30	30	60	25	35	60	29	31	70	37	33
	Итого по ОП (без факультативов)				186	240	60	30	30	60	25	35	60	29	31	60	29	31
Б1	Дисциплины (модули)	69%	31%	12.3%	160	210	60	30	30	54	25	29	57	29	28	39	29	10
Б1.О	Обязательная часть					145	60	30	30	38	21	17	34	16	18	13	13	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					65				16	4	12	23	13	10	26	16	10
Б2	Практика	57%	43%	0%	20	21				6		6	3		3	12		12
Б2.О	Обязательная часть					12				6		6				6		6
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					9							3		3	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9										9		9
ФТД	Факультативы				4	10										10	8	2
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10										10	8	2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.5	-	55.7	51.6	-	47.8	58.7	-	54	55.2	-	54	49.1
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.8	-	50.9	48	-	30.9	50.9	-	46.3	38.2	-	46.3	
		в период гос. экзаменов					-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				21.7	-	26.7	24.7	-	17.7	27.3	-	19.5	16.8	-	22.3	15.3
		элективные дисциплины по физ.к.				0.6	-		1.8	-	1	1.1	-			-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2794	-	448	480	-	322	434	-	338	274	-	386	112
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.				64	-		32	-	16	16	-			-		
		Блок Б2				140	-			-		40	-		20	-		80
		Блок Б3				10	-			-			-			-		10
		Блок ФТД				116	-			-			-			-	84	32
		Итого по всем блокам				3060	-	448	480	-	322	474	-	338	294	-	470	234
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					8	4	4	6	2	4	6	3	3	3	3	
		ЗАЧЕТ (За)					12	6	6	10	5	5	5	3	2	7	4	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								1		1	1		1	2		2
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								2	1	1	2	1	1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.69%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					65.4%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					35.42%												