

Квалификация	Срок обуч. (№з #№м)
бакалавр	5

Министерство образования и науки РФ
Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО «АлтГТУ им. И.И. Ползунова»



План одобрен Ученым советом вуза
29.05.2015 протокол № 4

Шифр плана в ИМЦА

от

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавров очно-заочная форма обучения
составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «12» марта 2015 г. № 207

09.03.03

Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
профиль «Прикладная информатика в экономике»
для группы 2010 года набора (ПИ-03)

Календарный учебный график

Курс	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август							Теоретическое обучение			Неделя							Студентов	Групп	Курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	1	2

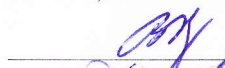
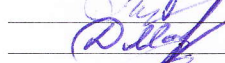
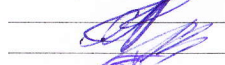
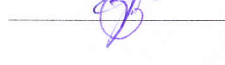
№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																				Зачетная кафедра	Всего подает изучение (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интегративной форме, час	Наполнено по листам курсов, ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
		По семестрам		Часов	В том числе	1 курс						2 курс						3 курс											4 курс						5 курс																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
		Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (Р), эссе (Э), РРР (Р), ОЦ (О)			1 сем	17 нед	2 сем	17 нед	3 сем	18 нед	4 сем	18 нед	5 сем	18 нед	6 сем	18 нед	7 сем	18 нед	8 сем	18 нед								9 сем	18 нед	10 сем	10 нед	11 сем	18 нед	12 сем	13 сем	14 сем	15 сем	16 сем	17 нед	18 сем	19 нед	20 сем	20 нед																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
																																													Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Лекций	Лабораторных	Практических	КСР																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
[216;216]	Б1	Дисциплины (модули)																				Всего ЗЕТ: 216+114+102																				1	288	9	9		10	114																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Б1.Б.1	Иностранный язык	3	12			324	324	103		185		51		34		18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

[illegible]

№	Название дисциплины	Распределение по курсам и семестрам																		Зачисленная нагрузка	Всего подлжит изучению (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Применя реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час	Накоплено по листам курсов, ЗЕТ																				
		По семестрам		Часов	В том числе	1 курс				2 курс				3 курс				4 курс									5 курс																			
		Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты, контрольные (к), рефераты (р), эссе (э), РРР (р), Оц. (о)	Курсовые работы	Всего с Эк	Всего на ГОС или по ЗЕТ с Эк	Аудиторные	КСР	Сам. работа	1 лекций	1 лабораторных	1 практических	КСР	1 лекций	1 лабораторных	1 практических	КСР	1 лекций								1 лабораторных	1 практических	КСР	1 лекций	1 лабораторных	1 практических	КСР	1 лекций	1 лабораторных	1 практических	КСР									
1	Интернет-программирование		8			108	108	32		76																						12	108	3	3	ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4, ПК-2, ПК-8, ПК-13	6	3								
2	Эконометрика		8			108	108	32		76																						12	108	3	3	ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ОПК-4	6									
10	Всего		1			108	108	32		76																							108	3	3		6									
Б1 ДВ9 Дисциплины по выбору																																														
1	Методы оптимизации		9			72	72	42		30																						15	72	2	2	ОК-7, ОПК-2, ПК-21, ПК-23	6	2								
2	Методы оптимального управления		9			72	72	42		30																						15	72	2	2	ОК-3, ПК-17, ПК-21, ПК-23	6									
11	Всего		1			72	72	42		30																							72	2	2		6									
Б1 ДВ10 Дисциплины по выбору																																														
1	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ		9			72	72	34		38																							15	72	2	2	ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОПК-1, ПК-1, ПК-6, ПК-19, ПК-22, ПК-23	8	2							
2	Электронный маркетинг и коммерция		9			72	72	34		38																							15	72	2	2	ОК-3, ПК-21, ПК-22	8								
12	Всего		1			72	72	34		38																								72	2	2		8								
Б1 ДВ11 Дисциплины по выбору																																														
1	Основы алгоритмизации и языки программирования		7	7к		108	108	32	1	75																							12	108	3	3	ПК-2, ПК-8, ПК-12, ПК-15	6	3							
2	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности предприятия		7	7к		108	108	32	1	75																							22	108	3	3	ОК-3, ПК-21, ПК-23	6								
13	Всего		1	1		108	108	32	1	75																								108	3	3		6								
Б1 ДВ12 Дисциплины по выбору																																														
1	Мультимедиа технологии		A			72	72	34		38																								15	72	2	2	ПК-10, ПК-11, ПК-13	8	2						
2	Финансы и кредит		A			72	72	34		38																								22	72	2	2	ПК-21	8							
14	Всего		1			72	72	34		38																									72	2	2		8							
Б1 ДВ13 Дисциплины по выбору																																														
1	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций		6			72	72	32		40																									12	72	2	2	ОК-7, ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-8, ПК-13, ПК-16	10	2					
2	Предметно-ориентированные экономические информационные системы		6			72	72	32		40																									12	72	2	2	ОК-7, ОПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-13, ПК-14, ПК-16, ПК-19	10						
15	Всего		1			72	72	32		40																										72	2	2		10						
Всего по циклу		27	49	10	3	8104	8104	2462	10	4669	136	136	119	34	119	2	108	34	94	1	108	36	76	1	102	106	66	2	104	88	78	74	160	28	2	70	160	4	1	112	92	72	1	46	100	
Итого		27	49	10	3	8104	8104	2462	10	4669	136	136	119	34	119	2	108	34	94	1	108	36	76	1	102	106	66	2	104	88	78	74	160	28	2	70	160	4	1	112	92	72	1	46	100	
Обязательных уч. часов в неделю - физ-ра / физ-ры																																														
Обязательных экзаменов		26 2 Нед 4 4 Нед 4 4 Нед 3 4 Нед 3 2 Нед 3 3 Нед 3 3 Нед 3 1 Нед 1 1 Нед 1																																												
Обязательных зачетов		47 5 3 3 3 6 6 5 5 7 4																																												
Обязательных курсовых проектов, к, р, э, г, о		10 2 1 1 2 2 1 1																																												
Обязательных курсовых работ		3 3																																												

Набор профессиональных компетенций соответствует следующим видам профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа академического бакалавриата: проектная, производственно-технологическая, организационно-управленческая, аналитическая и научно-исследовательская.

Первый зам. директора по УР
Начальник УМО
Декан ФБДиКФО
Зав. кафедрой МСИА
Руководитель ОП
Разработчик РУП

 / Харитонов В.А. /
 / Куимова Л.М. /
 / Мамашев Д.Р. /
 / Леонов Г.В. /
 / Кудряшова О.Б. /
 / Сытин Е.В. /

Специальные виды работ

Выпускная работа		Студентов	21	Руководство		Рецензирование	
Вид работы	Часов на студ.	Трудоёмкость	Каф.	Студ	Каф.	Студ	Каф.
Руководство	14,5	304,5	15	21	15	21	Каф.
Рецензирование							
Консультации по							
Экономическому разд.	1,0	21	3				
Нормоконтролю	0,5	10,5	15				
Секретарь ГЭК	1,0	21	15	Каф.	Каф.	Каф.	Каф.
Председатель ГЭК	1,00	21	15				
Члены ГЭК							
1	0,50	10,5	15				
2	0,50	10,5	15				
3	0,50	10,5	15				
4	0,50	10,5	15				
5							
6							
7							
8							
Итого	20	420					
Государственный экзамен по направлению		Студентов					
Вид работы	Часов на студ.	Трудоёмкость	Каф.	Каф.	Каф.	Каф.	Каф.
Председатель							
Лекции							
Члены ГЭК							
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
8							
Дежурство	Часов на гр.	Групп >>>>					
1							
2							
Итого							

Компетенции, формируемые по:
Выпускной квалификационной работе

ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6,
ПК-7, ПК-8, ПК-9, ПК-16, ПК-20,
ПК-21, ПК-22, ПК-23, ПК-24

Руководство образовательной программой (код кафедры) 15

Дисциплина		Вид	Сем	Курсовые работы и проекты											
				Распределение студентов по кафедрам											
Проектирование информационных систем	КР	7	Студ	21											
			Каф.	12											
Базы данных	КР	10	Студ	21											
			Каф.	15											
Информационная безопасность	КР	10	Студ	21											
			Каф.	15											
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												
			Студ												
			Каф.												

Первый зам. директора по УР
Начальник УМО
Декан ФБДиКФО
Зав. кафедрой МСИА
Руководитель ОП
Разработчик РУП

/ Харитонов В.А. /
/ Куимова Л.М. /
/ Мамашев Д.Р. /
/ Леонов Г.В. /
/ Кудряшова О.Б. /
/ Сыпин Е.В. /

бная практика Б2.У

Итого	
-------	--

Итого	
-------	--

_____ / Харитонов В.А. /
 _____ / Куимова Л.М. /
 _____ / Мамашев Д.Р. /
 _____ / Леонов Г.В. /
 _____ / Кудряшова О.Б. /
 _____ / Сыпин Е.В. /

Л.М. Куимова / Куимова Л.М. /

(Подпись) / Мамашев Д.Р. /

 / ЛЕОНОВ Г.В. /

 / Кудряшова О.Б. /

_____ / Сыпин Е.В. /

Нормы недель						
Вид	Неделя из ФГОСа (бак)	Неделя по Плану (бак)	Неделя из ФГОСа (маг)	Неделя по Плану (маг)	Итого недель из ФГОСа	ЗЕТ
Теоретическое обучение	170	170			170	216
Экзаменационные сессии	28	28			28	
Итоговая Аттестация, выпускные экзамены						
Учебная практика, Другие Практики, НИР	10	10			10	15
Государственная итоговая аттестация	6	6			6	9
Гос. экзамены						
Каникулы	46	46			46	
Итого	260	260			260	240

Нормы часов	
Вид работы	Часов на студента
Экзамен	0,50
Зачет	0,25
Выпускная работа (маг)	20
Курсовой проект (+ к, р, э, г)	3,5
Курсовая работа	2,5
Итоговый междисциплинарный экзамен	2
Диссертация (маг)	40
Выпускной экзамен	5
Среднее по учебному заведению количество студентов в группе	21,00
МАХ средн. нед. нагрузка (час) бакалавр/магистр	16
	14

Нормы часов по циклам			
Цикл	Часов из ФГОСа с Экз	Часов по Плану с Экз	Отклонение, %
Дисциплины (модули)	8104	8104	
Итого	8104	8104	

Зачетных единиц трудоемкости (ЗЕТ)			
Часов в одной ЗЕТ	36,0	ЗЕТ на весь срок обучения вычисляются как суммы по листам Курс1-Курс7	
ЗЕТ в неделе	1,5		
ЗЕТ на весь срок обучения	240		
ЗЕТ на год обучения (дисциплины)	48		

Проверка		
Теоретическое обучение в норме!		
Средняя недельная нагрузка студентов в пределах нормы!	14,5	
Каникулы в норме!		
Отклонения от стандарта по циклам в пределах нормы!		
Часы по выпускной работе и диссертации в пределах нормы!		0/-40
Закрепление дисциплин и трудоемкость в норме!		
Объем годового контроля в пределах нормы!		16
Максимальное количество экзаменов в учебном году		8
Максимальное количество зачетов в учебном году		12
Максимальное количество курсовых проектов (+ к, р, э, г) в семестре		2
Максимальное количество курсовых работ в семестре		2
Несбалансированные циклы:	-----	ОК

Закрепление учебного плана	
Код основной закрепленной за специальностью кафедры	15
Специальность относится к факультету (аббревиатура)	ФИТАУ

Атрибуты учебного плана	
Дата утверждения ФГОС ВО (минимум содержания)	12 марта 2015 г.
Год начала подготовки по этому учебному плану	2010
ФГОС ВО (минимум содержания), на соответствие которому РУП проверен	

Итого 10 270 100%

Код	Наименование кафедры	Трудоемкость	В процентах
1	Иностранных языков	349	3,4%
2	Гуманитарных наук	730	7,1%
3	Экономики предпринимательства	252	2,5%
4	Высшей математики и математической физики	1 185	11,5%
5	Физики	264	2,6%
6	Общей химии и экспертизы товаров		
7	Производственной безопасности и управления качеством	119	1,2%
8	Технической графики		
9	Информатики и вычислительной математики	388	3,8%
10	Теплогасоснабжения и вентиляции, процессов и аппаратов химической технологии	40	0,4%
11	Металлорежущих станков и инструментов		
12	Информационных управляющих систем	4 538	44,2%
13	Технической механики		
14	Ракетные двигатели и высокоэнергетические устройства автоматических систем		
15	Методов и средств измерений и автоматизации	1 788	17,4%
16	Химическая технология энергонасыщенных материалов и изделий		
17	Экономики коммерческих операций		
18	Автомобильный транспорт		
19	Биотехнологии		
20	Инновационного менеджмента		
21	Физического воспитания студентов	444	4,3%
22	Бухгалтерского учета, анализа и аудита	174	1,7%
23	Машины и аппараты химических и пищевых производств		
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			
53			
54			
55			
56			

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «12» марта 2015 г. № 207 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Прикладная информатика в экономике» для группы 2010 года набора (ПИ-03)

Курс 1 Утвержден: 29.05.2015 г. протокол заседания Ученого совета №4

О-Z-09.03.03_PI_2010.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(1) Нед. ТО+, Экз, РП : 17 4								Контроль	Весна(2) Нед. ТО+, Экз, РП : 17 4								Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем		
			Объем работы студента в АЧ в семестре									Объем работы студента в АЧ в семестре																		
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Ауд	СРС	Изуч	Экз			Всего	
1	Б1.Б.1.1	Иностранный язык (базовый)			51		51	57	108		108	3			34		34	38	72		72	3	85	95	180		180	5	1	1-2
2	Б1.Б.2	История	17		17		34	74	108	36	144	Э											34	74	108	36	144	4	2	1-1
3	Б1.Б.3	Философия											17		17		34	110	144	36	180	Э	34	110	144	36	180	5	2	2-2
4	Б1.Б.4	Основы экономической теории											17		17		34	74	108		108	3	34	74	108		108	3	3	2-2
5	Б1.Б.5.1	Алгебра и геометрия	34		34		68	40	108	36	144	Э											68	40	108	36	144	4	4	1-1
6	Б1.Б.5.2	Математический анализ	34		17		51	57	108		108	3	34		17	1	52	92	144	36	180	Эк	103	149	252	36	288	8	4	1-2
7	Б1.Б.10	Физика											17	17	17	1	52	92	144	36	180	Эк	52	92	144	36	180	5	5	2-2
8	Б1.Б.13	Операционные системы											17	17			34	74	108	36	144	Э	34	74	108	36	144	4	12	2-2
9	Б1.В.2	Введение в специальность	17				17	55	72		72	3											17	55	72		72	2	12	1-1
10	Б1.В.5	Математическая логика и теория алгоритмов											17		17		34	74	108		108	3	34	74	108		108	3	12	2-2
11	Б1.ДВ4	Культурология	17		17		34	74	108		108	3											34	74	108		108	3	2	1-1
12	Б1.ДВ4	Психология и педагогика	17		17		34	74	108		108	3											34	74	108		108	3	2	1-1
13	Б1.ДВ5	Экология	17				17	55	72		72	3											17	55	72		72	2	10	1-1
14	Б1.ДВ5	Бухгалтерский учет	17				17	55	72		72	3											17	55	72		72	2	22	1-1
Всего АЧ			136		136		272	412	684	72	756		119	34	119	2	274	554	828	144	972		546	966	1512	216	1728	48,00		
АЧ/Нед			8		8		16	24	40,3	<	<		7	2	7		16	33	48,8	<	<				<	<	<	<		
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			16	/			Δ= 234	54	216	1134		16	/			Δ= 90	54	216	1134						1836	432	2268	63		
Должно быть АЧ/Нед до																					Должно быть до									
Должно быть АЧ на экзамены																														
Предельное количество АЧ																														
Экзаменов			2									4									Максимум ЗЕТ по графику									
Зачетов			5									3																		
Курсовых проектов, к, р, э, г, о												2									Оценка планирования:									
Курсовых работ																					Отлично									
Всего за учебный год			Недель ТО		34	Недель на экзамены		8														Нед		АЧ	ЗЕТ					
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			48,00															Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)												

Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 Обозначения: АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА-Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)	Нед	АЧ	ЗЕТ
Практики (У,П) + распределенная			
Государственная итоговая аттестация (Д)			
Государственные экзамены (Г)			
Итого			

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «12» марта 2015 г. № 207 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Прикладная информатика в экономике» для группы 2010 года набора (ПИ-03)

Курс 2 Утвержден: 29.05.2015 г. протокол заседания Ученого совета №4

О-Z-09.03.03_PI_2010.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(3) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3								Контроль	Весна(4) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3								Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем		
			Объем работы студента в АЧ в семестре									Объем работы студента в АЧ в семестре																		
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Ауд	СРС	Изуч				Экз	Всего
1	Б1.Б.1.2	Иностранный язык (специальный)			18		18	90	108	36	144	Э										18	90	108	36	144	4	1	3-3	
2	Б1.Б.5.3	Математический анализ (специальные разделы)											18		18	1	37	71	108		108	Зк	37	71	108		108	3	4	4-4
3	Б1.Б.6	Дискретная математика	18		18		36	36	72		72	З	18		18		36	36	72	36	108	Э	72	72	144	36	180	5	4	3-4
4	Б1.Б.7	Вычислительная математика											18	18			36	36	72	36	108	Э	36	36	72	36	108	3	9	4-4
5	Б1.Б.9	Информатика и программирование	18	18			36	72	108		108	З	18	18			36	72	108	36	144	Э	72	144	216	36	252	7	9	3-4
6	Б1.Б.12	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	18	16			34	110	144	36	180	Э											34	110	144	36	180	5	12	3-3
7	Б1.Б.21	Физическая культура			4		4	104	108		108	З			4		4	180	184		184	З	8	284	292		292	1	21	3-8
8	Б1.В.1	Менеджмент и маркетинг	18		18		36	72	108		108	З											36	72	108		108	3	3	3-3
9	Б1.В.3	Теория вероятностей и математическая статистика	18		18	1	37	107	144	36	180	Эк											37	107	144	36	180	5	4	3-3
10	Б1.В.4	Технология программирования											18		18		36	108	144	36	180	Э	36	108	144	36	180	5	12	4-4
11	Б1.ДВ1	Социология	18		18		36	72	108	36	144	Э											36	72	108	36	144	4	2	3-3
12	Б1.ДВ1	Правоведение	18		18		36	72	108	36	144	Э											36	72	108	36	144	4	2	3-3
13	Б1.ДВ2	Русский язык и культура речи											18		18		36	72	108		108	З	36	72	108		108	3	2	4-4
14	Б1.ДВ2	Политология											18		18		36	72	108		108	З	36	72	108		108	3	2	4-4
Всего АЧ			108	34	94	1	237	663	900	144	1044		108	36	76	1	221	575	796	144	940		458	1238	1696	288	1984	48,00		
АЧ/Нед			6	2	5		13	37	50,0	<	<		6	2	4		12	32	44,3	<	<				<	<	<	<		
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			13	/	0		Δ= 72	54	162	1134		12	/	0		Δ= 176	54	162	1134					1944	324	2268	63			
Должно быть АЧ/Нед до																			Должно быть до											
Должно быть АЧ на экзамены																														
Предельное количество АЧ																														
Экзаменов			4								4								Максимум ЗЕТ по графику											
Зачетов			3								3																			
Курсовых проектов, к, р, э, г, о			1								1								Оценка планирования:											
Курсовых работ																			Отлично											
Всего за учебный год			Недель ТО		36		Недель на экзамены		6																Нед	АЧ	ЗЕТ			
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			48,00								Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)																			

Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 Обозначения: АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА-Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

	Нед	АЧ	ЗЕТ
Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)			
Практики (У,П) + распределенная			
Государственная итоговая аттестация (Д)			
Государственные экзамены (Г)			
Итого			

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «12» марта 2015 г. № 207 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Прикладная информатика в экономике» для группы 2010 года набора (ПИ-03)

Курс 3 **Утвержден: 29.05.2015 г. протокол заседания Ученого совета №4**

O-Z-09.03.03_PI_2010.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(5)								Контроль	Весна(6)								Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем	
			Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3									Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3																	
			Объем работы студента в АЧ в семестре									Объем работы студента в АЧ в семестре																	
Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего							
1	Б1.Б.8	Теория систем и системный анализ									18		18		36	72	108	36	144	Э	36	72	108	36	144	4	12	6-6	
2	Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности	18	18			36	36	72		72	3									36	36	72		72	2	7	5-5	
3	Б1.Б.14.1	Высокоуровневые методы информатики и программирования									8	24			32	76	108		108	3	32	76	108		108	3	12	6-6	
4	Б1.Б.14.2	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий									8	24			32	40	72		72	3	32	40	72		72	2	12	6-6	
5	Б1.Б.14.3	Экономико-правовые основы рынка программного обеспечения	8		12		20	52	72		72	3									20	52	72		72	2	12	5-5	
6	Б1.Б.14.4	Компьютерное моделирование	8	24			32	76	108		108	3									32	76	108		108	3	12	5-5	
7	Б1.Б.15.1	Информационные системы	8	16			24	48	72		72	3									24	48	72		72	2	12	5-5	
8	Б1.Б.20	Алгоритмы и методы обработки информации	8	24			32	76	108	36	144	Э									32	76	108	36	144	4	12	5-5	
9	Б1.Б.6	Математическая экономика									18		18		36	36	72	36	108	Э	36	36	72	36	108	3	12	6-6	
10	Б1.Б.7	Численные методы	8	24		1	33	75	108	36	144	Эк									33	75	108	36	144	4	12	5-5	
11	Б1.Б.8	Моделирование территориальных систем	18		18		36	36	72		72	3									36	36	72		72	2	12	5-5	
12	Б1.Б.9	Исследование операций									18		18		36	72	108		108	3	36	72	108		108	3	12	6-6	
13	Б1.Б.21	Аппаратные интерфейсы информационных систем									8		24		32	40	72		72	3	32	40	72		72	2	12	6-6	
14	Б1.ДВ3	Теория решения изобретательских задач	8		18		26	46	72		72	3									26	46	72		72	2	12	5-5	
15	Б1.ДВ3	Патентование	8		18		26	46	72		72	3									26	46	72		72	2	7	5-5	
16	Б1.ДВ6	Математическое программирование	18		18	1	37	35	72	36	108	Эк									37	35	72	36	108	3	12	5-5	
17	Б1.ДВ6	Теория информации	18		18	1	37	35	72	36	108	Эк									37	35	72	36	108	3	12	5-5	
18	Б1.ДВ7	Математические основы искусственного интеллекта									18	16			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	12	6-6	
19	Б1.ДВ7	Статистика									18	16			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	12	6-6	
20	Б1.ДВ13	Информационные системы разработки web-страниц и презентаций									8	24			32	40	72		72	3	32	40	72		72	2	12	6-6	
21	Б1.ДВ13	Предметно-ориентированные экономические информационные системы									8	24			32	40	72		72	3	32	40	72		72	2	12	6-6	
Всего АЧ			102	106	66	2	276	480	756	108	864		104	88	78		270	414	684	72	756		546	894	1440	180	1620	45,00	
АЧ/Нед			6	6	4		15	27	42,0	<	<		6	5	4		15	23	38,0	<	<				<	<	<	<	
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			16	/			Δ= 216		54	162	1134		15	/			Δ= 288		54	162	1134		1944			324	2268	63	
Должно быть АЧ/Нед до																					Должно быть до								
Должно быть АЧ на экзамены																													
Предельное количество АЧ																													
Экзаменов			2									2									Максимум ЗЕТ по графику								
Зачетов			6									6																	
Курсовых проектов, к, р, э, г, о			2																										
Курсовых работ																					Оценка планирования:								
Всего за учебный год			Неделя ТО		36		Неделя на экзамены		6																		Итого		
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			48,00																		Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)					Нед	АЧ	ЗЕТ	

Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 Обозначения: АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА-Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)					
Практики (У,П) + распределенная			2	108	3
Государственная итоговая аттестация (Д)					
Государственные экзамены (Г)					
Итого			2	108	3

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «12» марта 2015 г. № 207 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Прикладная информатика в экономике» для группы 2010 года набора (ПИ-03)

Курс 4

Утвержден: 29.05.2015 г. протокол заседания Ученого совета №4

O-Z-09.03.03_PI_2010.plm

№	Блок	Дисциплина	Осень(7) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3								Контроль	Весна(8) Нед. ТО+, Экз, РП : 18 3								Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем				
			Объем работы студента в АЧ в семестре									Объем работы студента в АЧ в семестре																				
			Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз		Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Ауд	СРС	Изуч				Экз	Всего		
1	Б1.Б.15.2	Информационные технологии										10	24			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	12	8-8			
2	Б1.Б.16	Проектирование информационных систем	8	24			32	40	72	36	108	ЭР	8	24			32	40	72	36	108	Э	64	80	144	72	216	6	12	7-8		
3	Б1.Б.17	Проектный практикум	8	24			32	40	72	36	108	Э	8	24			32	40	72	36	108	Э	64	80	144	72	216	6	12	7-8		
4	Б1.Б.21	Физическая культура			4		4	68	72		72	3			4		4	32	36		36	3	8	100	108		108	1	21	3-8		
5	Б1.В.11	Мировые информационные ресурсы	8	24			32	76	108		108	3											32	76	108		108	3	12	7-7		
6	Б1.В.12	Информационные системы разработки графических объектов											8	24			32	40	72	36	108	Э	32	40	72	36	108	3	12	8-8		
7	Б1.В.13	Теория оптимального управления экономическими системами	8		24		32	76	108		108	3											32	76	108		108	3	12	7-7		
8	Б1.В.14	Информационные системы в бухгалтерском учёте и аудите											10	24			34	74	108		108	3	34	74	108		108	3	12	8-8		
9	Б1.В.15	Модели прогнозирования объёмов продаж	18	16			34	74	108		108	3											34	74	108		108	3	12	7-7		
10	Б1.В.16	Управление запасами и планирование снабжения											18	16		1	35	73	108		108	3к	35	73	108		108	3	12	8-8		
11	Б1.В.22	Математическое и имитационное моделирование	8	24		1	33	39	72	36	108	Эк											33	39	72	36	108	3	12	7-7		
12	Б1.В.24	Интеллектуальные информационные системы	8	24			32	76	108		108	3											32	76	108		108	3	12	7-7		
13	Б1.ДВ8	Интернет-программирование											8	24			32	76	108		108	3	32	76	108		108	3	12	8-8		
14	Б1.ДВ8	Эконометрика											8	24			32	76	108		108	3	32	76	108		108	3	12	8-8		
15	Б1.ДВ11	Основы алгоритмизации и языки программирования	8	24		1	33	75	108		108	3к											33	75	108		108	3	12	7-7		
16	Б1.ДВ11	Комплексный экономический анализ финансовой деятельности предприятия	8	24		1	33	75	108		108	3к											33	75	108		108	3	22	7-7		
Всего АЧ			74	160	28	2	264	564	828	108	936		70	160	4	1	235	413	648	108	756		499	977	1476	216	1692	45,00				
АЧ/Нед			4	9	2		15	31	46,0	<	<		4	9			13	23	36,0	<	<				<	<	<	<				
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			15	/	0		Δ=	144	54	162	1134		13	/		Δ=	324	54	162	1134				1944	324	2268	63					
Должно быть АЧ/Нед до																					Должно быть до											
Должно быть АЧ на экзамены																																
Предельное количество АЧ																																
Экзаменов			3									3									Максимум ЗЕТ по графику											
Зачетов			5									5																				
Курсовых проектов, к, р, э, г, о			2									1																				
Курсовых работ			1																													
Всего за учебный год			Неделя ТО			36	Неделя на экзамены			6																				Нед	АЧ	ЗЕТ
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			48,00									Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)																				

Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 Обозначения: АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА-Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)			
Практики (У,П) + распределенная	2	108	3
Государственная итоговая аттестация (Д)			
Государственные экзамены (Г)			
Итого	2	108	3

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «12» марта 2015 г. № 207 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика» профиль «Прикладная информатика в экономике» для группы 2010 года набора (ПИ-03)

Курс 5 Утвержден: 29.05.2015 г. протокол заседания Ученого совета №4

О-Z-09.03.03_Pi_2010.plm

№		Блок	Дисциплина	Осень(9)								Нед. ТО+, Экз, РП : 18 1								Контроль	Весна(10)								Нед. ТО+, Экз, РП : 10 1								Контроль	Итого АЧ за год					ЗЕТ	Каф	Сем-Сем
				Объем работы студента в АЧ в семестре								Объем работы студента в АЧ в семестре									Объем работы студента в АЧ в семестре																								
				Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч		Экз	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего														
1	Б1.Б.18	Базы данных	8	24			32	76	108		108	3	8	24			32	49	81	27	108	ЭР	64	125	189	27	216	6	15	9-10															
2	Б1.Б.19	Информационная безопасность	14	20			34	38	72	36	108	Э		16			16	56	72		72	ЭР	50	94	144	36	180	5	15	9-10															
3	Б1.В.10	Объектно-ориентированное программирование	18	16			34	38	72		72	3											34	38	72		72	2	15	9-9															
4	Б1.В.17	Математические методы в производственном планировании	18	16		1	35	73	108		108	Эк											35	73	108		108	3	15	9-9															
5	Б1.В.18	Транспортное обеспечение деятельности предприятий											10	20			30	42	72		72	3	30	42	72		72	2	15	10-10															
6	Б1.В.19	Сетевая экономика	8		24		32	40	72		72	3											32	40	72		72	2	15	9-9															
7	Б1.В.20	Моделирование информационных процессов											18	16			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	15	10-10															
8	Б1.В.23	Надёжность информационных систем	18	16			34	38	72		72	3											34	38	72		72	2	15	9-9															
9	Б1.ДВ9	Методы оптимизации	18		24		42	30	72		72	3											42	30	72		72	2	15	9-9															
10	Б1.ДВ9	Методы оптимального управления	18		24		42	30	72		72	3											42	30	72		72	2	15	9-9															
11	Б1.ДВ10	Методика проведения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ	10		24		34	38	72		72	3											34	38	72		72	2	15	9-9															
12	Б1.ДВ10	Электронный маркетинг и коммерция	10		24		34	38	72		72	3											34	38	72		72	2	15	9-9															
13	Б1.ДВ12	Мультимедиа технологии											10	24			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	15	10-10															
14	Б1.ДВ12	Финансы и кредит											10	24			34	38	72		72	3	34	38	72		72	2	22	10-10															
Всего АЧ			112	92	72	1	277	371	648	36	684		46	100			146	223	369	27	396		423	594	1017	63	1080	30,00																	
АЧ/Нед			6	5	4		15	21	36,0	<	<		5	10			15	22	36,9	<	<				<	<	<	<																	
Всего АЧ/Нед /в том числе физической культуры			15	/			Δ= 324		54	54	1026		15	/			Δ= 171		54	54	594				1512	108	1620	45																	
Должно быть АЧ/Нед до																							Должно быть до																						
Должно быть АЧ на экзамены																																													
Предельное количество АЧ																																													
Экзаменов																							Максимум ЗЕТ по графику																						
Зачетов																																													
Курсовых проектов, к, р, э, г, о																																													
Курсовых работ																																													
Всего за учебный год			Неделя ТО		28		Неделя на экзамены		2																			Нед	АЧ	ЗЕТ															
ЗЕТ за курс без Факультативов / Факультативы			48,00																																										
																											Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)																		

Э-экзамен 3-зачет Р-курсовая работа П-курсовой проект
 Обозначения: АЧ-академических часов ЗЕТ-зачетных единиц трудоемкости
 ГИА-Государственная итоговая аттестация
 РП - распределенная практика и НИР, контрольные работы (к), рефераты (р), эссе (э), расчетно-графические работы (г), оценка (о)

	Нед	АЧ	ЗЕТ
Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)			
Практики (У,П) + распределенная	6	324	9
Государственная итоговая аттестация (Д)	6	324	9
Государственные экзамены (Г)			
Итого	12	648	18

Бийский технологический институт (филиал) ФГБОУ ВПО "АлтГТУ им. И.И. Ползунова"

Рабочий учебный план: составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от «12» марта 2015 г. № 207 Направление 09.03.03 «Прикладная информатика»
профиль «Прикладная информатика в экономике» для группы 2010 года набора (ПИ-03)

Утвержден: 29.05.2015 г. протокол заседания Ученого совета №4

О-Z-09.03.03_PI_2010.plm

Утвержден: 29.05.2015 г. протокол заседания учебного совета №14																									
Курс	Теоретическое обучение							Спец. виды работ																АЧ	ЗЕТ
	Итого АЧ					ЗЕТ		Итоговая аттестация, выпускные экзамены (А)				Практики (У,П), НИР (П)				БЗ Государственная итоговая аттестация (Д)				БЗ Государственные экзамены (Г)					
	Ауд	СРС	Изуч	Экз	Всего			Нед	АЧ	ЗЕТ		Нед	АЧ	ЗЕТ		Нед	АЧ	ЗЕТ		Нед	АЧ	ЗЕТ			
1	546	966	1 512	216	1 728	48																		1 728	48
2	458	1 238	1 696	288	1 984	48																		1 984	48
3	546	894	1 440	180	1 620	45					2	108	3											1 728	48
4	499	977	1 476	216	1 692	45					2	108	3											1 800	48
5	423	594	1 017	63	1 080	30					6	324	9		6	324	9							1 728	48
6																									
7																									
Всего	2472	4669	7141	963	8104	216					10	540	15		6	324	9							8968	240

Распределение зачетных единиц по циклам

Часть/Учебный цикл (раздел)	Б1 Дисциплины (модули)			Б2 Практики			Б3 ГИА												Факультативы		Всего		
	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	min	max	План	max	План	min	max	План
Базовая	105	114	114				6	9	9												111	123	123
Вариативная	102	111	102	15	18	15															117	129	117
Итого	216	216	216	15	18	15	6	9	9												237	243	240
Точность вычислений ЗЕТ	0,25	Точность вычисления ЗЕТ (А,У,П,Д,Г)							0,25								Без факультативов				237	243	240

Доля базовых дисциплин в общем объеме дисциплин (в ЗЕТ)	53%
Доля дисциплин по выбору студента в общем объеме вариативной части (в ЗЕТ)	32,30%
Доля лекционных занятий (в ЧАС)	40,0%
Доля занятий в интерактивной форме (в ЧАС)	20,1%

Подлежит изучению ЗЕТ

Рабочий учебный план на 14 листах

Первый зам. директора по УР

Начальник УМО

Декан ФБДиКФО

Зав. кафедрой МСИА

Руководитель ОП

Разработчик РУП

/ Харитонов В.А. /

/ Куимова Л.М. /

/ Мамашев Д.Р. /

/ Леонов Г.В. /

/ Кудряшова О.Б. /

/ Сыпин Е.В. /