Квалификация	Срок обуч. (#г ##м)
бакалавр	4

М

Министерство образования и науки РФ

ФГАОУ ВПО Сибирский федеральный Университет
СФУ

Утверждаю

_______________ / *Е.А. Ваганов/*

_______________ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
протокол №

Шифр плана в ИМЦА ____________ от ____________

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

бакалавра заочной формы обучения 230700 .62

направление 230700.62 Прикладная информатика

профиль подготовки 230700.62.19 Прикладная информатика в социальных коммуникациях

(с 2013 года набора)

График учебного процесса

2014 - 2015

Курсы	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль			
	1.9 - 7.9.2014	8.9 - 14.9.2014	15.9 - 21.9.2014	22.9 - 28.9.2014	29.9 - 5.10.2014	6.10 - 12.10.2014	13.10 - 19.10.2014	20.10 - 26.10.2014	27.10 - 2.11.2014	3.11 - 9.11.2014	10.11 - 16.11.2014	17.11 - 23.11.2014	24.11 - 30.11.2014	1.12 - 7.12.2014	8.12 - 14.12.2014	15.12 - 21.12.2014	22.12 - 28.12.2014	29.12 - 4.1.2015	5.1 - 11.1.2015	12.1 - 18.1.2015	19.1 - 25.1.2015	26.1 - 1.2.2015	2.2 - 8.2.2015	9.2 - 15.2.2015	16.2 - 22.2.2015	23.2 - 1.3.2015
	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1						Э	Э												Э	Э	Э	К	К			
2																			Э	Э	Э	К	К			
3																			Э	Э	Э	К	К			
4																			Э	Э	Э	К	К			
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Курсы	Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
	2.3 - 8.3.2015	9.3 - 15.3.2015	16.3 - 22.3.2015	23.3 - 29.3.2015	30.3 - 5.4.2015	6.4 - 12.4.2015	13.4 - 19.4.2015	20.4 - 26.4.2015	27.4 - 3.5.2015	4.5 - 10.5.2015	11.5 - 17.5.2015	18.5 - 24.5.2015	25.5 - 31.5.2015	1.6 - 7.6.2015	8.6 - 14.6.2015	15.6 - 21.6.2015	22.6 - 28.6.2015	29.6 - 5.7.2015	6.7 - 12.7.2015	13.7 - 19.7.2015	20.7 - 26.7.2015	27.7 - 2.8.2015	3.8 - 9.8.2015	10.8 - 16.8.2015	17.8 - 23.8.2015	24.8 - 30.8.2015
	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
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
1																Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
2														Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
3														Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К
4					Э	Э	П	П	П	П	П	П	Г	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Недель: Теоретическое обучение	Экзаменационные сессии	Итоговая Аттестация	Учебная практика	Другие Практики	Диссертация магистра или ВКР	Гос. экзамены	Каникулы	Всего	Студентов	Групп	Курс	Отведено дней	Дорога
34	6						10	52			1	45	
34	6		2				10	52			2	40	
34	7		2				9	52			3	50	
25	5			6	7	1	8	52			4	50	
											5		
											6		
											7		
127	26		4	6	7	1	37	208					
									- Переаттестовано				

Обозначения:

- [ ] -Теоретическое обучение
- [Э] -Экзаменационные сессии
- [У] -Учебная практика
- [П] -Другие Практики
- [Д] -Диссертация магистра или ВКР
- [Г] -Гос. экзамены
- [К] -Каникулы
- [А] -Итоговая Аттестация
- - Сессии
- [=] -Неделя отсутствует

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость (+Контроль), час	Общая фактическая трудоемкость (+Контроль), час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
[30,40]	Б1	Гуманитарный, социальный и экономический цикл														21
Б1.Б.1	История	144	144	1				1	14	4		10		121	9	4
Б1.Б.2	Философия	144	144	1				1	14	4		10		121	9	4
Б1.Б.3	Иностранный язык	324	324	2	112			4	32			32		271	21	9
Б1.Б.4	Экономическая теория	144	144		1			1	14	4		10		126	4	4
Б1.В.1	Конфликтология	144	144	1				1	10	4		6		125	9	4
Б1.В.2	Эффективные коммуникации	108	108		1			1	10	6		4		94	4	3
Б; [20;25]	В [10,15]	1008	1008	4	5			9	94	22		72		858	56	28
	Б1.ДВ1 Дисциплины по выбору															
1	Антропология	108	108		2			1	12	4		8		92	4	3
2	Демография	108	108		2			1	12	4		8		92	4	3
	Б1.ДВ2 Дисциплины по выбору															
1	Политология	108	108		2			1	10	6		4		94	4	3
2	Этика	108	108		2			1	10	6		4		94	4	3
[65,75]	Б2	Математический и естественнонаучный цикл														40
Б2.Б.1	Математика	504	504	1	1			2	40	20		20		451	13	14
Б2.Б.2	Теория вероятностей и математическая статистика	144	144	2				1	18	6		12		117	9	4
Б2.Б.3	Дискретная математика	144	144		2			1	10	4		6		130	4	4
Б2.Б.4	Теория систем и системный анализ	144	144	1				1	12	4		8		123	9	4
Б2.Б.5	Информатика и программирование	180	180	1				1	14	6	8			157	9	5
Б2.Б.6	Физика	144	144	1				1	12	4	4	4		123	9	4
Б2.Б.7	Безопасность жизнедеятельности	180	180	4				1	18	8		10		153	9	5
Б2.В.1	Разработка и стандартизация программных средств и информационных технологий	180	180		4			1	24	6	18			152	4	5
Б2.В.2	Мировые информационные ресурсы	144	144		3			1	14	4	10			126	4	4
Б2.В.3	Информационная диагностика социальных объектов и процессов	252	252	3	3			2	30	10	20			209	13	7
Б2.В.4	Компьютерная графика	216	216	4	4			2	30	8	22			173	13	6
Б. [30;40]	В: [32,36]	2232	2232	8	6			14	222	80	82	60		1914	96	62
	Б2.ДВ1 Дисциплины по выбору															
1	Мультимедиа-технологии в социальных коммуникациях	216	216	4				1	30	6	24			177	9	6
2	Экспертные системы	216	216	4				1	30	6	24			177	9	6
	Б2.ДВ2 Дисциплины по выбору															
1	Компьютерное моделирование и анализ данных	216	216		3			1	22	8	14			190	4	6
2	Интернет-тенологии в социальных коммуникациях	216	216		3			1	22	8	14			190	4	6
[95,105]	Б3	Профессиональный цикл														45
Б3.Б.1	*I Программно-технические средства*	612	612	123	2		2	3	56	18	38			525	31	17
Б3.Б.1.1	*Вычислительные системы, сети и телекоммуникации*	252	252	2	2		2	1	26	8	18			213	13	7
Б3.Б.1.2	*Операционные системы*	180	180	1				1	12	4	8			159	9	5
Б3.Б.1.3	*Программная инженерия*	180	180	3				1	18	6	12			153	9	5
Б3.Б.2	*II Информационные ресурсы и системы*	1008	1008	1224	224		24	5	98	28	30	40		862	48	28
Б3.Б.2.1	*Информационные системы и технологии*	180	180	2				1	16	6		10		155	9	5
Б3.Б.2.2	*Проектирование информационных систем*	252	252	4	4		4	1	30	6	10	14		209	13	7
Б3.Б.2.3	*Проектный практикум*	144	144		2			1	16	4		12		124	4	4
Б3.Б.2.4	*Базы данных*	252	252	2	2		2	1	24	8	16			215	13	7

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
Б1	Всего ЗЕТ: 34=21+13															
Б1.Б.1	4		10		1	121	9	4								
Б1.Б.2	4		10		1	121	9	4								
Б1.Б.3			22		2	78	8	3			10		2	193	13	6
Б1.Б.4	4		10		1	126	4	4								
Б1.В.1	4		6		1	125	9	4								
Б1.В.2	6		4		1	94	4	3								
Б; [20;25]	22		62		7	665	43	22			10		2	193	13	6
1 Антропология									4		8		1	92	4	3
2 Демография									4		8		1	92	4	3
1 Политология									6		4		1	94	4	3
2 Этика									6		4		1	94	4	3
Б2	Всего ЗЕТ: 74=40+34															
Б2.Б.1	20		20		2	451	13	14								
Б2.Б.2									6		12		1	117	9	4
Б2.Б.3									4		6		1	130	4	4
Б2.Б.4	4		8		1	123	9	4								
Б2.Б.5	6	8			1	157	9	5								
Б2.Б.6	4	4	4		1	123	9	4								
Б2.Б.7																
Б2.В.1																
Б2.В.2																
Б2.В.3																
Б2.В.4																
Б. [30;40]	34	12	32		5	854	40	27	10		18		2	247	13	8
1 Мультимедиа-технологии																
2 Экспертные системы																
1 Компьютерное моделирование																
2 Интернет-тенологии																
Б3	Всего ЗЕТ: 103=45+58															
Б3.Б.1	4	8			1	159	9	5	8	18			1	213	13	7
Б3.Б.1.1									8	18			1	213	13	7
Б3.Б.1.2	4	8			1	159	9	5								
Б3.Б.1.3																
Б3.Б.2	4	4	4		1	159	9	5	18	18	22		3	494	28	16
Б3.Б.2.1									6		10		1	155	9	5
Б3.Б.2.2																
Б3.Б.2.3									4		12		1	124	4	4
Б3.Б.2.4									8	16			1	215	13	7

№	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
Б2.Б.7									8		10		1	153	9	5
Б2.В.1									6	18			1	152	4	5
Б2.В.2	4	10			1	126	4	4								
Б2.В.3	10	20			2	209	13	7								
Б2.В.4									8	22			2	173	13	6
Б. [30;40]	14	30			3	335	17	11	22	40	10		4	478	26	16
1 Мультимедиа-технологии в социальных коммуникациях									6	24			1	177	9	6
2 Экспертные системы									6	24			1	177	9	6
1 Компьютерное моделирование и анализ данных	8	14			1	190	4	6								
2 Интернет-тенологии в социальных коммуникациях	8	14			1	190	4	6								
Б3.Б.1	6	12			1	153	9	5								
Б3.Б.1.3	6	12			1	153	9	5								
Б3.Б.2									6	10	14		1	209	13	7
Б3.Б.2.2									6	10	14		1	209	13	7

№	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано — Контроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего переаттест	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме час
Б1										21		
Б1.Б.1	10							144	4	4	ОК-1,2,5,11, ПК-2,22	3
Б1.Б.2	316							144	4	4	ОК-1,2,3,5,6,11,14, ПК-2,4,19	3
Б1.Б.3	316							324	9	9	ОК-2,3,4,5,6,9,11	8
Б1.Б.4	307							144	4	4	ОК-1,2,4,5,6,12, ПК-1,2	3
Б1.В.1	316							144	4	4	ОК-3,4,5,ПК-13	3
Б1.В.2	316							108	3	3	ПК-2,6,8,15	2
Б; [20;25]								1008	28	28		22
Б1.ДВ1										6		
1 Антропология	316							108	3	3	ОК-3,4,5	2
2 Демография	316							108	3	3	ОК-3,4,5	2
1 Политология	10							108	3	3	ОК-3,4,5	2
2 Этика	316							108	3	3	ПК-2,5,8,15	2
Б2										40		
Б2.Б.1	316							504	14	14	ПК-2,3,17,21	8
Б2.Б.2	316							144	4	4	ПК-3,17,21	3
Б2.Б.3	316							144	4	4	ОК-1,2, 5,8, ПК-2,15,17,21	2
Б2.Б.4	316							144	4	4	ОК-2, 5,8,9,10,14, ПК-3, 5,10,13-18,21	2
Б2.Б.5	316							180	5	5	ОК-1,3,5,13, ПК-3,4,8,10,20-22	3
Б2.Б.6	141							144	4	4	ОК-2,5,7-9,14, ПК-3,5,9,14-19,21	2
Б2.Б.7	208							180	5	5	ОК-1,5,8,13,14, ПК-1,22	4
Б2.В.1	316							180	5	5	ОК-1,3,5, ПК-2,4,8,21,22	5
Б2.В.2	316							144	4	4	ОК-1,2,5,8, ПК-2,15,17,21	2
Б2.В.3	316							252	7	7	ОК-1,2,5,8,9, ПК-2,15	6
Б2.В.4	316							216	6	6	ОК-2,7,8, ПК-8,17,21	6
Б. [30;40]								2232	62	62		43
Б2.ДВ1										12		
1 Мультимедиа-технологии в социальных коммуникациях	316							216	6	6	ОК-1,3,8, ПК-17,21	6
2 Экспертные системы	316							216	6	6	ОК-.2,5,8, ПК-15	6
1 Компьютерное моделирование и анализ данных	316							216	6	6	ОК-1,2,5,8, ПК-2,15,17,21	4
2 Интернет-тенологии в социальных коммуникациях	316							216	6	6	ОК-1,2,5,8, ПК-2,15,17,21	4
Б3										45		
Б3.Б.1	316							612	17	17		11
Б3.Б.1.1	316							252	7	7	ОК-1,3-9,11,13,14, ПК-1-22	5
Б3.Б.1.2	316							180	5	5	ОК-1,3-9,11,13,14, ПК-1-22	2
Б3.Б.1.3	316							180	5	5	ОК-1,3-9,11,13,14, ПК-1-22	4
Б3.Б.2	316							1008	28	28		20
Б3.Б.2.1	316							180	5	5	ОК-1,5,7,8, ПК-1-6,8-13,15,16,17,19,21	3
Б3.Б.2.2	316							252	7	7	ОК-1,3,4,7,8,13, ПК-1-9,11-20,22	6
Б3.Б.2.3	316							144	4	4	ОК-1,3,4,7,8,13, ПК-1-9 11-20,22	3
Б3.Б.2.4	316							252	7	7	ПК-4,5,8,9,13,16,17,19	5

Распределение по курсам часов работы студента-заочника с преподавателем и выполнения контрольных работ

№	Название дисциплины	Общая нормативная трудоемкость (+Контроль), час	Общая фактическая трудоемкость (+Контроль), час	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольных	Часов с преподавателем: Всего	Из них: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Всего: СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
Б3 Б2.5	Информационная безопасность	180	180	1				1	12	4	4	4		159	9	5
Б3 В1	Основы социальных коммуникаций	108	108		2			1	12	4		8		92	4	3
Б3 В2	Социально-информационные технологии	144	144	3				1	12	6		6		123	9	4
Б3 В3	Социальная психология	144	144	3			3		14	6		8		121	9	4
Б3 В4	Проблемы социального дизонтогенеза	108	108		4			1	12	6		6		92	4	3
Б3 В5	Инженерная психология и эргономика	108	108		3			1	12	4		8		92	4	3
Б3 В6	Социальный менеджмент	108	108		4			1	12	4		8		92	4	3
Б3 В7	Введение в психологию	144	144	2				1	14	4		10		121	9	4
Б3 В8	Методология социальных исследований	180	180		3		3		12	6		6		164	4	5
Б3 В9	Теория коммуникаций	216	216	3	3			2	20	10		10		183	13	6
Б: [45;55]	В [50;60]	2880	2880	11	10		5	16	274	96	68	110		2467	139	80
	Б3 ДВ1 Дисциплины по выбору															
1	Профессионализация в системе высшего образования	144	144	3				1	12	4		8		123	9	4
2	Технология фотографии, кинематографии, телевидения и радиовещания	144	144	3				1	12	4		8		123	9	4
	Б3 ДВ2 Дисциплины по выбору															
1	Психодиагностика	144	144		3			1	12	4		8		128	4	4
2	История психологии	144	144		3			1	12	4		8		128	4	4
	Б3 ДВ3 Дисциплины по выбору															
1	Практическая психология	144	144	2				1	12	4		8		123	9	4
2	Культурология	144	144	2				1	12	4		8		123	9	4
	Б3 ДВ4 Дисциплины по выбору															
1	Дифференциальная психология	144	144		3			1	12	4		8		128	4	4
2	Возрастная и педагогическая психология	144	144		3			1	12	4		8		128	4	4
	Б3 ДВ5 Дисциплины по выбору															
1	Психофизиология	108	108		2			1	10	4		6		94	4	3
2	Социометрия	108	108		2			1	10	4		6		94	4	3
	Б3 ДВ6 Дисциплины по выбору															
1	Системы записи аудиовизуальных документов	144	144	4				1	16	4		12		119	9	4
2	Социология	144	144	4				1	16	4		12		119	9	4
	Б3+	Профессиональный цикл														
[12:15]	НИР	Распределенные практики и НИР														
2	Б4	Физическая культура														2
Б4 Б.1	Физическая культура	400	400		[illegible]			1	32	2		30		344	24	2
		400	400		6			1	32	2		30		344	24	2
	Всего	400	400		6			1	32	2		30		344	24	2
	Итого	7996	7996	27	33		5	50	770	248	188	334		6851	375	213

№	1 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	2 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	3 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ	4 курс: Лекций	Лабораторных	Практических	КСР	Контрольных	СРС	Контроль (Эк+За), час	ЗЕТ
Б3 Б2.5	4	4	4		1	159	9	5																								
Б3 В1									4		8		1	92	4	3																
Б3 В2																	6		6		1	123	9	4								
Б3 В3																	6		8			121	9	4								
Б3 В4																									6		6		1	92	4	3
Б3 В5																	4		8		1	92	4	3								
Б3 В6																									4		8		1	92	4	3
Б3 В7									4		10		1	121	9	4																
Б3 В8																	6		6			164	4	5								
Б3 В9																	10		10		2	183	13	6								
Б: [45;55]	8	12	4		2	318	18	10	34	34	40		6	920	52	30	38	12	38		5	836	48	27	16	10	26		3	393	21	13
ДВ1 1																	4		8		1	123	9	4								
ДВ1 2																	4		8		1	123	9	4								
ДВ2 1																	4		8		1	128	4	4								
ДВ2 2																	4		8		1	128	4	4								
ДВ3 1									4		8		1	123	9	4																
ДВ3 2									4		8		1	123	9	4																
ДВ4 1																	4		8		1	128	4	4								
ДВ4 2																	4		8		1	128	4	4								
ДВ5 1									4		6		1	94	4	3																
ДВ5 2									4		6		1	94	4	3																
ДВ6 1																									4		12		1	119	9	4
ДВ6 2																									4		12		1	119	9	4
Б4 Б.1	2		10			110	8	1			10		1	78	8				10			156	8	1								
	2		10			110	8	1			10		1	78	8				10			156	8	1								
Всего	2		10			110	8	1			10		1	78	8				10			156	8	1								
Итого	66	24	108		14	1947	109	60	62	34	104		15	1841	107	57	72	56	72		12	1896	94	57	48	74	50		9	1167	65	39

	Всего		1 курс	2 курс	3 курс	4 курс
Контрольных работ	50	50	14	15	12	9
Обязательных экзаменов	27	27	9	7	6	5
Обязательных зачетов	27	27	5	9	8	5
Обязательных курсовых проектов						
Обязательных курсовых работ	5	5		2	2	1

№	Закрепленная кафедра	Уже изучено и переаттестовано: Конроль (курс): Экзамены	Зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Час: Всего переаттест.	Всего подлежит изучению по сокращенной программе (час)	Всего ЗЕТ (экспертное)	Всего ЗЕТ по Плану	Перечень реализуемых компетенций	В интерактивной форме, час
Б3 Б2.5	314							180	5	5	ПК-5,13,16,17,19	3
Б3 В1	316							108	3	3	ПК-2,8,13	2
Б3 В2	316							144	4	4	ПК-1,2,5,6,7	2
Б3 В3	316							144	4	4	ПК-2,3,9,10,17,21	3
Б3 В4	316							108	3	3	ПК-1,3,5,10,11,17,21	3
Б3 В5	316							108	3	3	ПК-3,4,9,10,20,21	2
Б3 В6	316							108	3	3	ПК-2,6,8,10,13,17,20	3
Б3 В7	315							144	4	4	ПК-2,4,13,16,18,21	3
Б3 В8	316							180	5	5	ПК-2,4,13,16,18,21	2
Б3 В9	316							216	6	6	ОК-3,4,5, ПК-13	4
Б: [45;55]								2880	80	80		55
										23		
ДВ1 1	316							144	4	4	ПК-4,10,	3
ДВ1 2	316							144	4	4	ОК-1,3,5,13, ПК-3,4,9,10,20	3
ДВ2 1	316							144	4	4	ОК-1-8, ПК-2-15,17,19,20,21	2
ДВ2 2	316							144	4	4	ОК-1,2,5,8, ПК-2,22	2
ДВ3 1	316							144	4	4	ОК-2,5,9,14, ПК-2,4,21	3
ДВ3 2	316							144	4	4	ОК-1,2,8, ПК-6,11,20,22	3
ДВ4 1	316							144	4	4	ОК-2,5,7,9,14, ПК-1,2,19	2
ДВ4 2	316							144	4	4	ОК-1,5,8,13, ПК-1,8,13	2
ДВ5 1	316							108	3	3	ОК-3, ПК-2,8,15	2
ДВ5 2	316							108	3	3	ОК-1,4,5,8, ПК-2,13	2
ДВ6 1	316							144	4	4	ОК-3,9,12,13, ПК-1,10,19,22	3
ДВ6 2	316							144	4	4	ОК-1,2,5,9,12	3
Б4 Б.1	346							400		2	ОК-10	
								400		2		
Всего								400		2		
Итого								7996	211	213		149
												20.1%

Проректор по УР ____________ / М.В. Румянцев /

Начальник УУ ____________ / Н.А. Козель /

Директор ИППС ____________ / О.Г. Смолянинова /

Зав. кафедрой ____________ / И.А. Ковалевич /

Представитель работодателя ____________ / Т.В. Перезва /