

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Департамент научно-технологической политики и образования
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Красноярский государственный университет»

ПРИНЯТО:

на заседании Ученого совета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»

Протокол № 3 от 12.11. 2014 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Вр.и.о. ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Красноярский государственный аграрный университет»



Пыжикова Н.И.

" 12 " 11

20 14 г.

ОТЧЕТ

**о самообследовании основной образовательной программы
по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика»**

профиль: «Электронный бизнес»

(код, наименование направления)

СОДЕРЖАНИЕ

1 Общие сведения о направлении подготовки 080500.62 Бизнес-информатика, выпускающей кафедре.	3
Организационно - правовое обеспечение образовательной деятельности	3
2. Образовательная деятельность.....	6
2.1. Структура подготовки бакалавров. Сведения по основной образовательной программе	6
2.2 Содержание подготовки бакалавров	7
2.2.1 Учебный план	8
2.2.2 Учебные программы дисциплин и практик, диагностические средства	10
2.2.3 Программы и требования к выпускным квалификационным испытаниям	13
2.3 Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе.....	16
2.4 Качество подготовки обучающихся	23
2.4.1 Уровень требований при приеме	24
2.4.2 Эффективность системы текущего и промежуточного контроля	25
2.4.3 Анализ результатов контроля знаний студентов в процессе самообследования.....	27
2.4.4 Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников.....	28
2.5 Кадровое обеспечение подготовки бакалавров	29
2.6 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение.....	34
2.6.1 Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой.....	34
2.6.1 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями	35
2.6.3 Программно-информационное обеспечение учебного процесса	36
3. Научно-исследовательская деятельность.....	38
4. Материально-техническая база	45
5 Международная деятельность	46
6 Внеучебная работа.....	52
Заключение и выводы	55
ПРИЛОЖЕНИЯ	57

1 Общие сведения о направлении подготовки 080500.62 Бизнес-информатика, выпускающей кафедре.

Организационно - правовое обеспечение образовательной деятельности

Подготовка бакалавров по основной образовательной программе (ООП) по направлению подготовки 080500.62 Бизнес-информатика ведется в ФГБОУ ВПО «КрасГАУ» с 2011 года в соответствии с Приказом Министерства образования РФ от 27.05.2009 № 419. Направлению подготовки «Бизнес-информатика» утверждено приказом Министерства образования РФ от 08.07.2003 № 2947.

Право университета на подготовку дипломированных бакалавров подтверждено лицензией Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 ноября 2011г. серия ААА № 002269, рег.№ 2167. Направление аккредитовано (свидетельство о государственной аккредитации от 13 февраля 2012 г. серия ВВ № 001588, рег.№ 1571).

Подготовка бакалавров по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» профиль «Электронный бизнес», ведется в институте менеджмента и информатики. Выпускающими кафедрами являются кафедра «Информационные системы и технологии в экономике» (ИСИТЭ) и кафедра «Математическое моделирование и информатика» (ММиИ)

Кафедры организованы в декабре 2001 года в результате деления кафедры «Экономическая кибернетика» в связи с открытием направления «Информационные системы в экономике». Зав. кафедрой ИСИТЭ – доктор технических наук, профессор Броннов Сергей Александрович, зав. кафедрой ММиИ – доктор технических наук, профессор Антамошкин Александр Николаевич.

Перечень направлений, по которым кафедры обеспечивают подготовку специалистов (бакалавров) в настоящее время в институте менеджмента и информатики:

- 080500.62 «Бизнес- информатика»
- 230700.62 «Прикладная информатика»
- 080200.62 «Менеджмент»
- 031600.62 «Реклама и связи с общественностью»
- 080801.65 «Прикладная информатика (в экономике)»

Кафедра «Математическое моделирование и информатика» является общеобразовательной, преподаватели кафедры ММиИ ведут занятия со студентами 7 институтов КрасГАУ.

Подготовка бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» осуществляется по очной форме обучения.

За кафедрой ММиИ закреплено 83 учебные дисциплины, в т.ч. по направлению 080500 «Бизнес- информатика»- 8 дисциплин

(Среднегодовой объем учебной работы кафедры ММиИ составляет 8139 часов, из них аудиторная работа – **7512** часов (лекции, лабораторные, практические занятия, консультации).

За кафедрой ИСИТЭ закреплено 87 учебных дисциплин, в т.ч. по направлению 080500 «Бизнес- информатика»- 32 дисциплины (+2 практики).

Среднегодовой объем учебной работы кафедры ИСИТЭ составляет **7882** часов, из них аудиторная работа – **7315** часов (лекции, лабораторные, практические занятия, консультации).

Учебный процесс осуществляется в 3 компьютерных классах и учебных аудиториях института менеджмента и информатики.

За последние 5 лет по кафедре произошли следующие изменения.

В 2012 г состоялся выпуск бакалавров по направлению 080700.62 «Бизнес- информатика». С 2011/2012 учебного года осуществляется набор студентов на направление 080500.62 «Бизнес- информатика» по стандартам ФГОС ВПО, первый выпуск бакалавров данного направления состоится в 2015 г.

В 2014г. произведен набор студентов на направление 38.03.05 «Бизнес- информатика»

Активно работает аспирантура. На кафедрах ведется подготовка аспирантов по научным специальностям:

05.13.18– «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»;

05.13.01 – «Системный анализ, управление и обработка информации».

На кафедре ММиИ контингент аспирантов по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (по формам обучения) (в 2014-2015 уч. году) – очная – 4 чел.; заочная – 2 чел.

На кафедре ИСиТЭ контингент аспирантов по специальности 05.13.18 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ» (по формам обучения) (в 2014-2015 уч. году) – очная – 1 чел.; по специальности 05.13.01 «Системный анализ, управление и обработка информации» (по формам обучения) (в 2014-2015 уч. году) – очная – 2чел.

За отчетный период (5 лет) защитили диссертации 2 кандидата наук по действующим научным специальностям (таблица 18 приложения).

Расширена материально-техническая база кафедр за счет приобретения 15 новых ПКв 2014г.

Кафедры активно участвуют в разработке и внедрении инновационных форм обучения. Основные дисциплины направления бакалавриата преподаются с использованием презентаций учебного материала на мультимедийных процессных устройствах.

В соответствии с примерной ООП по направлению 080500.62 «Бизнес- информатика» сформирован рабочий учебный план по профилю подготовки бакалавров «Электронный бизнес».

Свою деятельность по подготовке дипломированных бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес- информатика» кафедры ИСИТЭ и ММиИ осуществляют на основании Законов РФ “Об образовании”, ”О высшем и послевузовском профессиональном образовании”, Устава вуза, приказа о лицензировании направления, Федерального государственного образовательного стандарта по направлению 080500 – «Бизнес- информатика», примерного учебного плана, государственного плана набора, приказов Министерства образования и науки РФ, ректора университета и решений Ученого совета университета и института.

2. Образовательная деятельность

2.1. Структура подготовки бакалавров. Сведения по основной образовательной программе

Подготовка бакалавров по ООП по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» осуществляется по очной форме обучения с присвоением квалификации "Бакалавр".

Контингент обучающихся по ООП в 2014-2015уч. году составляет по:

- очной форме обучения – 102 чел.;

в том числе контингент обучающихся на платной основе по:

- очной форме обучения – 76 чел.

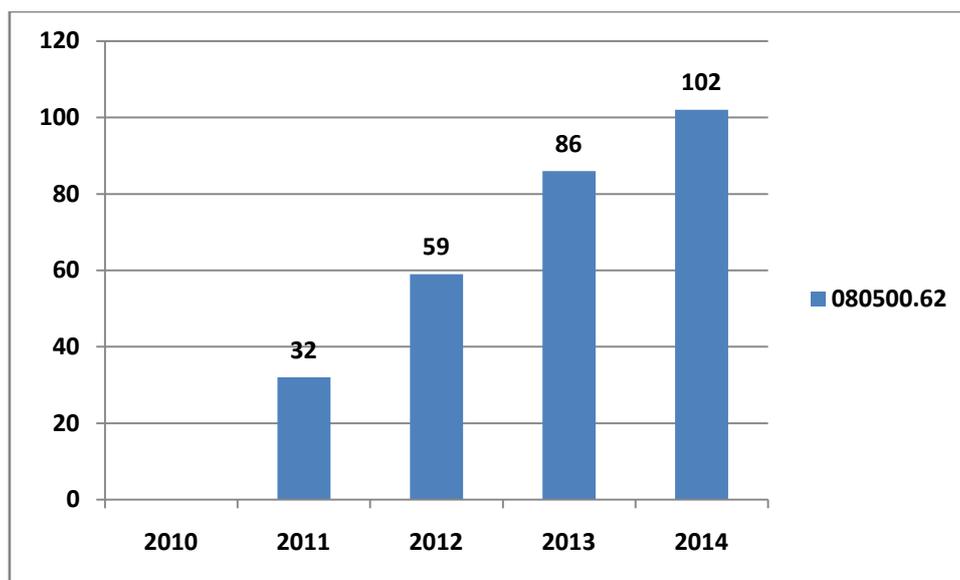


Рисунок 1 – Контингент студентов по направлению подготовки

Первый выпуск бакалавров по направлению 080500 «Бизнес-информатика» состоится в 2015 году.

Количество зачисленных на 1 курс в 2011/2012 учебном году (табл. 2 приложения) по:

- очной форме обучения - 24 чел.,

Конкурс на данное направление в 2011/2011 учебном году (по заявлениям) (чел./мест) (табл. 4 приложения):

- очной форме обучения -2,74;

Объем еженедельной аудиторной нагрузки по очной форме обучения (в часах) – 21,6 час (не превышает установленные ФГОС ВПО 24час./неделю);

Стоимость обучения одного студента по очной форме за один учебный год (в 2014-2015 уч.г.) для обучающихся на платной основе - 55 тыс.руб.

Доля студентов, отчисленных по неуспеваемости (по годам за последние три года):

- 2011\2012 - 0 %;

- 2012\2013 – 5,8 %;

- 2013\2014 - 4 %

Динамика контингента студентов, приема и выпуска по всем формам обучения и ступеням подготовки данной основной образовательной программы приведена в таблицах 1, 2, 3.

В аттестуемом периоде план бюджетного набора абитуриентов выполнялся на 100 %, однако, наблюдается небольшое снижение контингента студентов, поступающих на платной основе (с 36 чел. – в 2012г. до 24 чел. в 2014 г.), что связано с общей демографической ситуацией в стране. Наблюдается снижение контингента студентов, поступающих на бюджетной основе (с 8 чел. – в 2011г. до 0 чел. в 2014 г.), что связано с отсутствием государственного заказа на подготовку специалистов в рамках контрольных цифр приема.

Ежегодно проводится анализ приоритетных направлений развития предприятий АПК Красноярского края и Сибирского федерального округа, с целью ориентации приема на потребности в кадрах в соответствие с запросами предприятий.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2:

- структура подготовки бакалавров соответствует лицензии ФГБОУ ВПО «КрасГАУ»;

2.2 Содержание подготовки бакалавров

Содержание подготовки бакалавров оценивается на основе анализа соответствия основных образовательных программ требованиям ФГОС ВПО. Основная составляющая качества высшего образования – это качество основной образовательной программы, которая представляет собой комплект нормативных документов, определяющих цели, содержание и методы реализации процесса обучения и воспитания. ООП разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего профессионального образования (ФГОС ВПО) по направлению 080500.62 Бизнес-информатика

Структура ООП включает (согласно Положению об основной образовательной программе высшего профессионального образования КрасГАУ, утвержденной 31 мая 2013 г.):

1. Общие положения.
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ООП по направлению подготовки.
3. Компетенции выпускника.
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ООП
5. Ресурсное обеспечение ООП ВПО по направлению подготовки
6. Характеристики социально-культурной среды университета, обеспечивающие развитие общекультурных компетенций
7. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения студентами ООП по направлению подготовки

Неотъемлемой частью ООП являются учебно-методические комплексы (УМК) дисциплин, включенных в учебный план ООП.

В УМК дисциплины входят (согласно Положению об учебно-методическом комплексе по дисциплине КрасГАУ, утвержденной 1 июня 2013 г.):

1. Федеральный государственный стандарт
2. Примерная программа дисциплины
3. Рабочая программа дисциплины
4. Методические рекомендации по изучению дисциплины
5. Учебно-методические материалы (лекции, практические занятия и т.д.)
6. Материалы текущего контроля, промежуточной аттестации и итогового контроля знаний
7. Словарь терминов

УМК по всем дисциплинам ООП по направлению 080500 – Бизнес-информатика профиль «Электронный бизнес», предусмотренным учебным планом, полностью сформированы и представлены в виде электронных и текстовых документов на кафедрах университета, реализующих подготовку по данной ООП, а также размещены на внутреннем сайте ФГБОУ ВПО «КрасГАУ».

2.2.1 Учебный план

Структура и содержание рабочего учебного плана по направлению 080500 – Бизнес-информатика профиль «Электронный бизнес» отвечают требованиям к обязательному минимуму содержания основной образовательной программы подготовки ФГОС ВПО и примерному учебному плану (таблица 1).

Таблица 1

Анализ соответствия рабочего учебного плана направления подготовки 080500 – Бизнес-информатика профиль «Электронный бизнес» очной формы обучения требованиям федерального государственного образовательного стандарта и другим нормативным документам

№ показателя	Показатель	ПО ФГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ФГОС ВПО	Отклонение по плану, %
1	Б.1 Гуманитарный, социальный и экономический цикл				
	Трудоемкость (зачетные единицы)	43	43		нет
	Общий объем учебной нагрузки по циклу дисциплин Б1 , час		1548		
	В том числе трудоемкость по компонентам цикла Б1 :				
1.1	Базовая часть	34	34		нет
1.2	Вариативная часть	9	9		нет
1.2.1	Дисциплины по выбору студента		-		Нет
2	Б.2 Математический и естественнонаучный цикл				

№ пока- зателя	Показатель	ПО ФГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ФГОС ВПО	Отклоне- ние по плану, %
	Трудоемкость (зачетные едини- цы)	36	36		нет
	Общий объем учебной нагруз- ки по циклу дисциплин Б2		1296		
	В том числе трудоемкость по компонентам цикла Б2 :				
2.1	Базовая часть	33	33		нет
2.2	Вариативная часть	3	3		нет
2.2.1	Дисциплины по выбору сту- дента		-		нет
3	Б.3 Профессиональный цикл				
	Трудоемкость (зачетные едини- цы)	139-141	139		нет
	Общий объем учебной нагруз- ки по циклу дисциплин Б3		5004		
	В том числе трудоемкость по компонентам цикла Б3 :				
3.1	Базовая (общепрофессиональ- ная часть)	42	42		нет
3.2	Вариативная часть	99	97		нет
3.2.1	Дисциплины по выбору сту- дента		37		нет
4	Б4 Физическая культура	2	2		нет
5	Б5 Практики	8	8		нет
6	Б6 Итоговая государственная аттестация	12	12		нет
7	Общая трудоёмкость ООП	240	240		нет
8	Общий объем учебной на- грузки по образовательной программе в целом		8968		
9	Суммарное количество экзаменов и зачетов в учебном году ¹ :				
	1 курс	не более 22	17	-	нет
	2 курс	не более 22	13	-	нет
	3 курс	не более 22	13	-	нет
	4 курс	не более 22	12	-	нет
10	Общее количество каникулярных недель в учебном году				
10.1	В том числе:				
	1 курс	от 7 до 10	9	не менее 7	нет
	2 курс	от 7 до 10	7	-	нет
	3 курс	от 7 до 10	7 4/6	-	нет
	4 курс	от 7 до 10	10	-	нет
11	Фонд времени на теоретиче-		143		

¹ Студенты, обучающиеся в высших учебных заведениях по программам высшего профессионального образования, при промежуточной аттестации сдают в течение учебного года не более 10 экзаменов и 12 зачетов. В указанное число не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным дисциплинам. «Типовое положение об образовательном учреждении высшего профессионального образования (высшем учебном заведении) российской федерации»

№ пока-зателя	Показатель	ПО ФГОС ВПО	По плану	Допустимое отклонение по ФГОС ВПО	Отклоне-ние по плану, %
	ское обучение (в неделях)				
12	Фонд времени на экзамена-ционные сессии		18		
13	Фонд времени на практики	8 з.ед	5 2/6 не-дель/ 8 з.ед.	1 неделя= 1,5 зач.единицы	нет
13.1	В том числе по видам практи-ки: (указать соответствующие виды практики)		Учебная – 2 недели, Производ-ственная – 3 2/6 недели,		
14	Фонд времени на итоговую го-сударственную аттестацию	12 з.ед.	8 недель/ 12 з.ед.	1 неделя= 1,5 зач.единицы	нет
15	Общий фонд времени на обу-чение (в неделях)	208	208	52 недели в учебном году	нет
16	Объем учебной нагрузки в не-делю	Не более 54 часов	51,9	Не более 54 часов	нет
17	Объем аудиторных занятий студентов в среднем за период теоретического обучения ²	Не более 24 часов в не-делю	21,6 часа	не более 24 часов	Нет
18	Раздел «Физическая культура»	2 з.ед /400 часов	2 з.ед /400 часов		Нет
19	Удельный вес занятий, прово-димых в интерактивной форме	Не менее 20%	28,2%	Не менее 20%	нет
20	Удельный вес занятий лекци-онного типа от аудиторных	Не более 40% ауди-торных заня-тий	32,4%	Не более 40% аудиторных занятий	нет
21	Дисциплины по выбору	Не менее 1/3 вариативной части сум-марно по циклам Б.1, Б.2, Б.3	33,9%	Не менее 33,3%	нет

2.2.2 Учебные программы дисциплин и практик, диагностические сред-ства

Все дисциплины, предусмотренные учебным планом направлению 080500.62 – «Бизнес- информатика» профиль «Электронный бизнес» обеспечены утвержденными рабочими программами, разработанными специали-стами университета в соответствии с требованиями ФГОС ВПО. Рабочие программы кафедр сопровождения по ООП согласованы с выпускающей ка-

² В указанный объем не входят обязательные практические занятия по физической культуре и занятия по факультативным дисциплинам

федрой. Все рабочие программы соответствуют установленным требованиям по направлениям профессиональной деятельности выпускника, квалификационным требованиям и содержательной части ФГОС ВПО и ООП.

Рабочие программы ежегодно перерабатываются в соответствии с современными требованиями, уровнем информационного обеспечения и региональными потребностями. Программы обсуждаются на заседаниях соответствующих кафедр и пролонгируются на следующий учебный год. Рабочие учебные программы рассматриваются на заседании методической комиссии института с последующим утверждением председателем данной методической комиссии, директором института и ректором (проректором) университета с соответствующей записью на титульном листе.

Срок действия всех рабочих программ соответствует предъявляемым требованиям (не более 3 лет). Содержание рабочих программ отражает весь спектр представленных компетенций в ФГОС ВПО. В рабочих программах представлена информация, определяющая компетентностный подход.

В рабочих программах представлена информация, определяющая обязанности обучаемого для разного уровня усвоения материалов дисциплины ("иметь представление", "знать и уметь использовать", "владеть", "иметь опыт").

При разработке рабочих программ учитываются:

- содержание учебников и учебных пособий, рекомендованных Министерством образования и науки РФ;
- инновационные направления в образовании;
- практический опыт в данной области;
- требования кафедр, участвующих в подготовке бакалавров;
- новейшие научные достижения в данной области, а также результаты собственной научной деятельности, особенности научно-педагогической школы;
- материальные и информационные возможности университета.

В рабочих программах рекомендована современная основная и дополнительная литература (в т.ч. учебники и учебные пособия, монографии, периодическая литература, электронные ресурсы).

Дисциплины циклов ГСЭ и МЕН предусматривают профессиональную направленность, которая подтверждается содержательной частью рабочих программ дисциплин базовой и вариативной части, курсов по выбору и факультативов, утверждаемых руководством университета.

В вариативной части учебного плана предусмотрен выбор студентами одной из двух альтернативных дисциплин для реализации индивидуализированных траекторий обучения. Перечни дисциплин и курсов по выбору студентов, а также факультативов пересматриваются ежегодно и утверждаются приложением к учебному плану.

Рабочие программы дисциплин профессионального цикла отражают взаимосвязь с содержательной частью дисциплин гуманитарного, социального и экономического цикла (ГСЭ, Б.1) и математического и естественнонаучного цикла (МЕН, Б.2). В части требований к уровню освоения содержания

дисциплины указывается перечень дисциплин, на знания которых базируется изучение конкретной дисциплины.

Содержательная часть рабочих программ дисциплин исключает дублирование изученного ранее материала и предусматривает его дальнейшее последовательное углубленное изучение. Последовательность дисциплин обеспечивает логическую связь и комплексность знаний.

Самостоятельная работа направлена на повышение интеллектуального потенциала, активности и инициативности студентов. По направлению сформирована методическая база для организации индивидуальной и самостоятельной работы студентов.

Самостоятельная работа студентов реализована в проработке конспектов лекций, изучении материалов, представленных в лекциях, изучении материала по учебникам, подготовке к лабораторным работам, практическим занятиям и семинарам, подготовке к рубежному контролю или коллоквиуму, изучении материалов для составления рефератов по теме, выполнении домашних контрольных работ, самостоятельном внеаудиторном чтении иноязычной литературы (страноведческого, научно-технического и специального характера), выполнении курсовых работ и проектов, а также в выполнении учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ студентов, как элементов интерактивного обучения, информационно-патентном поиске в сети «Интернет», составлении рефератов и отчетов.

В процессе обучения студентов регулярно осуществляется контроль качества их подготовки по направлению. На 1-4 курсах проводится модульно-рейтинговый контроль знаний.

Все диагностические средства: экзаменационные билеты, тесты, комплексные контрольные задания и др. – соответствуют требованиям к теоретическим знаниям и практическим навыкам выпускников. Комплексные аттестационные задания, программно-дидактические материалы соответствуют требованиям к структуре и содержанию ВКР.

Виды практик полностью соответствуют требованиям ФГОС ВПО по направлению подготовки бакалавра 080500 –« Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес».

В процессе обучения студенты последовательно проходят следующие виды практик: учебную, производственную, в сроки, установленные графиком учебного процесса и утвержденные приказом по университету в соответствии с требованиями Положения КрасГАУ «Управление процессом организации практик» (документированная процедура СМК 7.5.1-8.0-2013).

Все виды практик обеспечены программами прохождения практик, составленными в соответствии с требованиями Положения о программе учебной практики студентов и Положения о программе производственной практики студентов. Базы практик отвечают требованиям к подготовке специалистов.

2.2.3 Программы и требования к выпускным квалификационным испытаниям

Итоговая государственная аттестация бакалавра по направлению 080500 - Бизнес-информатика включает государственный экзамен и защиту выпускной квалификационной работы.

Итоговые аттестационные испытания предназначены для определения практической и теоретической подготовленности бакалавров к выполнению профессиональных задач, установленных государственным образовательным стандартом.

Аттестационные испытания, входящие в состав итоговой государственной аттестации выпускника, полностью соответствуют основной образовательной программе высшего профессионального образования, которую он освоил за время обучения.

Перечень основных учебных модулей (ОУМ) - дисциплин образовательной программы, обеспечивающих получение соответствующей профессиональной подготовленности выпускника, проверяемой в процессе государственного экзамена дисциплин по направлению 080500 «Бизнес-информатика»: Электронный бизнес, Моделирование бизнес-процессов, Базы данных, Мировые информационные ресурсы, Теория экономических информационных систем.

Для качественного проведения государственной аттестации бакалавров подготовлена Программа итоговой государственной аттестации бакалавров по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» на основании Федерального государственного образовательного стандарта ВПО № 27 от 14.01.2010г. и учебного плана выпускников данного направления (Бронов С.А., Программа государственной итоговой аттестации бакалавров: метод.указание / С.А.Бронов; Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2014 - 46 с.)

Методические указания, изложенные в программе, предназначены для успешной подготовки и сдачи государственного экзамена, выполнения и защиты выпускной квалификационной работы.

Вопросы государственного экзамена должны полностью отражать компетентностную составляющую.

Вопросы государственного экзамена охватывают темы, обеспечивающие проверку умений по тем базовым дисциплинам, которые формируют профессиональный профиль выпускника (т.е. несут в себе информацию, непосредственно связанную с обобщенными задачами профессиональной деятельности будущих специалистов).

В целом государственный экзамен обеспечивают выявление соответствия уровня подготовки выпускников к решению задач профессиональной деятельности в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес».

Структура выпускных квалификационных работ

Содержание, объем и структура выпускной квалификационной работы (ВКР) определена Положением об итоговой государственной аттестации выпускников вузов, утвержденного Минобразованием России, Федерального государственного образовательного стандарта.

Время, отводимое на подготовку выпускной квалификационной работы специалиста, составляет 8 недель (12 зачет. ед.).

Для публичного представления и защиты выпускной квалификационной работы должна быть подготовлена презентация с использованием компьютерного сопровождения в приложении Power Point из пакета прикладных программ Microsoft Office.

Во всех случаях при выполнении и защите ВКР бакалавр по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» решает следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности:

- аналитическая;
- организационно-управленческая;
- проектная;
- научно-исследовательская;
- консалтинговая;
- инновационно-предпринимательская.

Выпускная квалификационная работа представляется в форме рукописи и графической части.

Пояснительная записка (ПЗ) оформляется в соответствии с требованиями ГОСТ 2.105-95 ЕСКД и отпечатана на листах формата А4.

В качестве графической части используются слайды презентации.

Кром того, приветствуется демонстрация работы готового программного продукта при защите ВКР.

Структура выпускной квалификационной работы по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика»

- титульный лист;
- задание;
- аннотация;
- содержание;
- введение;

Во введении даётся краткое изложение раздела 1 с выделением актуальности, краткой характеристики объекта автоматизации (подробно рассмотрены в подразделе 1.1), указывается на использованные методы, подходы, инструментальные средства (их подробное обоснование приводится в подразделе 1.2), приводятся формулировки цели и задач работы (без их подробного обоснования, которое приводится в подразделе 1.3). Кратко указываются полученные результаты. В случае наличия публикаций по теме работы — указывается их количество, приводятся названия научных конференций, на которых были сделаны доклады (в случае их наличия). Цель введе-

ния — получить общее целостное представление о работе без подробного обоснования принятых решений. Объём введения — 1...2 страницы.

- Основная часть

- 1 Проблематика, цель и задачи выпускной квалификационной работы

- 1.1 Проблематика предметной области (название корректируется в зависимости от темы ВКР)

Задача данного подраздела — показать понимание особенностей выполняемой работы. Описывается предметная область, объект автоматизации и объект разработки. Например, при создании автоматизированной информационной системы (АИС): под объектом автоматизации понимается информационный процесс, для которого создаётся АИС; под объектом разработки понимается сама АИС. Описываются особенности объекта автоматизации, его характеристики, важные для выполняемой разработки. Формулируются требования к объекту разработки, которые затем должны быть реализованы. Выделяются актуальность работы, связанная, например, с отсутствием аналогичных разработок, или с их какими-то недостатками, которые будут преодолены в ВКР.

- 1.2 Инструментальные средства разработки (название корректируется в зависимости от темы ВКР)

Цель данного подраздела — демонстрация эрудиции в части знания различных инструментальных средств, методов, подходов к решению поставленных задач. Должны быть ссылки на литературу. Делается обзор средств разработки (например, различных СУБД, языков программирования и т. д.). Выполняется их сравнительная оценка с точки зрения решения задач в рамках темы ВКР. Не должно быть общих описаний, рекламных оценок (встречающихся в литературе). Обосновывается выбор конкретных средств, методов, подходов, технологий.

- 1.3 Цель и задачи выпускной квалификационной работы

Формулируется цель ВКР, а также её подробное обоснование на основе приведённых выше материалов. Цель у ВКР может быть только одна, хотя и может быть комплексной. Формулируются задачи ВКР, и каждая задача подробно обосновывается. Каждая задача затем должна быть представлена и решена в тексте пояснительной записки. Поэтому названия разделов (подразделов, пунктов) пояснительной записки должны согласовываться с задачами (в некоторых случаях могут дословно повторять формулировки задач). Это позволяет в последующем утверждать, что все задачи, поставленные в ВКР, решены, а сама ВКР выполнена "в полном объёме".

- 2 Проектирование объекта разработки (название корректируется в зависимости от темы ВКР)

- 2.1 Разработка концепции, модели, структуры объекта разработки

- 2.2 Детальное рассмотрение предмета разработки

- 3 Реализация объекта разработки (название корректируется в зависимости от темы ВКР)

- 4 Тестирование, экспериментальная проверка, опытная эксплуатация (название корректируется в зависимости от темы ВКР)

- **Заключение**

Даётся краткая характеристика разработки, степень её завершенности, результатов тестирования (экспериментальной проверки и т. п.). В случае внедрения или реального использования — приводятся сведения о месте и сроках. Оценивается перспективность разработки, возможность её дальнейшего совершенствования (например, заложены ли в АИС возможности её расширения, введение новых типов данных, увеличения объёмов информации и т. д.), возможно ли использование для решения других задач и т. д. Указывается, предусмотрены ли для этого специальные средства адаптации и расширения или необходимо приглашать разработчика для перепрограммирования. И другая подобная информация, характеризующая завершенную разработку.

- **Приложения.**

В приложения помещаются материалы, поясняющие основную часть работы, а также дополнительные материалы: акты и справки о внедрении результатов работы и т. д.

- **Список литературных источников**

Приводятся литературные источники (книги, статьи, патенты, справочники, сайты), на которые даются ссылки в тексте ВКР. На все литературные источники должна быть хотя бы одна ссылка.

Темы бакалаврских работ могут быть комплексными. К выполнению подобных тем выпускающая кафедра предъявляет особые требования:

- изучение одного объекта с позиций разных направлений исследования;
- изучение разных объектов с позиций одного направления исследования.

Допускается выполнение комплексной бакалаврской работы в случае, если несколько студентов решают сложную задачу в масштабах крупной организации или если работают над решением общей научной задачи (проблемы) в разных организациях общей отраслевой направленности.

Выводы по разделу 2.2.3:

В целом, проанализировав Программу итоговой аттестации бакалавров по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» следует отметить:

- актуальность научных тем, которые глубоко и обоснованно отражают современные направления исследований в области бизнес информатики;

2.3 Организация учебного процесса. Использование инновационных методов в образовательном процессе

Реализация содержания ООП осуществляется через организацию учебного процесса.

Учебный план реализуется посредством графика учебного процесса, который в полной мере отвечает требованиям Государственного образова-

тельного стандарта по перечню дисциплин и объему нагрузки. Разработка и внедрение графика учебного процесса и учебного плана координируется учебно-методической комиссией по направлениям подготовки, научно-методическим советом КрасГАУ при участии бакалавров всех дисциплин и блоков, дирекции, учебно-методического управления, ректората. График учебного процесса предусматривает реализацию системного подхода к подготовке бакалавров, структурно-логическую связь дисциплин всех блоков учебного плана.

Основным документом, регламентирующим учебный процесс, является расписание аудиторных занятий, которое формируется учебно-методическим управлением университета на каждый семестр, в соответствии с учебными планами и сведениями для составления расписаний, с учетом заявок кафедр, ведущих занятия в данном семестре, при условии строгого выполнения требований рабочего учебного плана по направлению 080500.62 Бизнес-информатика. Расписание занятий строго соответствует рабочему учебному плану по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации. Расписание занятий предусматривает чередование дисциплин и видов занятий в течение дня.

Срок освоения образовательной программы подготовки бакалавра при очной форме обучения составляет 208 недель, в том числе: теоретическое обучение составляет 143 недели, учебная и производственная практика – 52/6 недель, подготовка выпускной квалификационной работы и сдача Государственного экзамена – 8 недель, что соответствует требованиям федерального государственного стандарта:

Наименование показателя	Значение показателя по семестрам							
	1	2	3	4	5	6	7	8
Число часов учебных занятий в неделю	24	22	21	18	21	21,6	24	21
Число экзаменов и зачетов в семестре	8	9	6	7	7	6	7	5
Число курсовых проектов, в семестре	1	-	1	-	1	2	1	-

Профиль подготовки – «Электронный бизнес», квалификация (степень) выпускника – бакалавр, нормативная длительность освоения программы при очной форме обучения – 4 года.

Бакалавр по направлению 080500.62 Бизнес-информатика, в соответствии с фундаментальной и специальной подготовкой может выполнять следующие виды профессиональной деятельности:

- аналитическая;
- организационно-управленческая;
- проектная;
- научно-исследовательская;

- консалтинговая;
- инновационно-предпринимательская.

Уровень подготовки бакалавров направлению 080500 соответствует уровню требований к знаниям и умениям по общим гуманитарным и социально-экономическим дисциплинам; математическим и общим естественно-научным дисциплинам, общепрофессиональным дисциплинам и специальным дисциплинам ФГОС ВПО.

Структура обучения по каждой дисциплине состоит из аудиторной нагрузки и самостоятельной работы студента (СРС).

Аудиторная работа включает в себя лекционную нагрузку и закрепление знаний на лабораторных или практических занятиях. Каждая дисциплина предусматривает аттестацию в виде зачета или экзамена. Количество аттестационных контролей знаний студентов за семестр не превышает 10, что соответствует требованиям стандарта.

Самостоятельная работа студентов наряду с аудиторной представляет собой одну из форм организации учебного процесса и является существенной её частью. Самостоятельная работа имеет большое воспитательное значение, поскольку формирует самостоятельность не только как совокупность умений и навыков, но и играет существенную роль в формировании личности современного специалиста высшей квалификации.

Самостоятельная работа студентов реализована в проработке конспектов лекций, изучении материалов, представленных в лекциях, изучении материала по учебникам, подготовке к лабораторным работам, практическим занятиям и семинарам, подготовке к рубежному контролю или коллоквиуму, изучении материалов для составления рефератов по теме, выполнении домашних контрольных работ, выполнении расчетно-графических, курсовых работ и проектов, а также в выполнении учебно-исследовательской и научно-исследовательской работ студентов.

Содержание самостоятельной работы студентов отражено в учебно-методических комплексах дисциплин, методических рекомендациях для студентов по организации самостоятельной работы. Контроль за выполненной самостоятельной работой осуществляется в соответствии с утвержденными графиками организации самостоятельной работы. Практикуются следующие виды контроля: текущий контроль на лекциях, лабораторных и практических занятиях; итоговый контроль, самоконтроль. В качестве методов контроля выступают: устный контроль, письменный контроль, тестовый контроль.

Рабочими учебными планом по направлению 080500 предусмотрено выполнение курсовых проектов и работ. Необходимая учебная, учебно-методическая, нормативно-техническая литература и документация, а также соответствующее программное обеспечение имеются соответственно в библиотеке, в читальных залах, на кафедрах и в компьютерных классах. Защита курсовых проектов и работ проводится на заседаниях комиссий, в состав которых входят преподаватели кафедры, ведущие занятия по профильным дисциплинам.

Число курсовых работ, перечень дисциплин, по которым предусмотрен

данный вид самостоятельной работы студентов, находится в полном соответствии с требованиями к качеству подготовки специалиста и в ряде случаев носит комплексный характер.

Объем обязательных аудиторных занятий студента не превышает в среднем 24 часа в неделю. Соотношение лекционных и практических занятий позволяет обеспечить качественную подготовку специалиста.

Закрепление теоретических знаний предусмотрено через введение в структуру учебных планов учебных, производственных практик, развитие творческой личности и приобретение углубленных знаний путем реализации учебных курсов по выбору и факультативов, самостоятельной работы студентов.

Для детализированного изучения и закрепления материала, сбора необходимых экономических материалов для выполнения выпускной квалификационной работы быстрой адаптации к производственным условиям большинство студентов распределяются для прохождения производственной практики по месту их будущей работы на основе поступивших запросов от производственных предприятий.

Для методического обеспечения практик разработаны программы учебных, производственной практик по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес», с учетом профиля подготовки.

Ежегодно проводится корректировка курсов по выбору, а также с учетом современных требований, предъявляемых к специалисту нового поколения, конкретизирована содержательная часть дисциплин специализаций для студентов по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес».

С целью закрепления и расширения полученных знаний, обмена полученным производственным опытом в институте ежегодно проводятся студенческие конференции по итогам производственных практик и научно-исследовательской работы студентов.

Качество подготовки контролируется с учетом различных видов аттестации: текущей, промежуточной и итоговой.

Для контроля качества подготовки используются следующие способы оценки: коллоквиум, промежуточное и итоговое тестирование, контроль остаточных знаний, защита КР, КП, ВКР.

В качестве диагностических средств используются: программно-дидактические тестовые материалы (АПИМы), вопросы к зачету, вопросы к экзамену.

Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения: помимо традиционных репродуктивных методов обучения, носящих, как правило, объяснительно-иллюстративный характер, внедряются продуктивные:

- проблемный: проблемная ситуация, проблемная задача и др. (вывод делает преподаватель);

- частично-поисковый: эвристическая беседа, полилог, диалог и др. (вывод делается совместно);

- исследовательский: эксперимент, опыт, творческая работа и др. (вывод делает студент).

Активно разрабатываются интерактивные формы обучения на основе усиленного межсубъектного взаимодействия преподавателя и студента, последовательная реализация которых создает оптимальные условия для формирования знаний и умений, предусмотренных квалификационной характеристикой бизнес-информатика по направлению подготовки 080500.62 в соответствии с требованиями ФГОС ВПО.

Атмосфера полилога обеспечивает возможность каждого участника педагогического процесса иметь свою индивидуальную точку зрения по любой рассматриваемой проблеме; готовность и возможность для участников высказать эту точку зрения.

Диалог предполагает восприятие участниками педагогического процесса себя как равных партнеров, субъектов взаимодействия.

Интерактивное педагогическое взаимодействие характеризуется высокой степенью интенсивности общения его участников, их коммуникации, обмена деятельностью, сменой и разнообразием их видов, форм и приемов, целенаправленной рефлексией участниками своей деятельности и состоявшегося взаимодействия. Интерактивное педагогическое взаимодействие, реализация интерактивных педагогических методов направлены на изменение, совершенствование моделей поведения и деятельности участников педагогического процесса, самостоятельное выполнение учащимися разнообразных мыслительных операций, таких, как анализ, синтез, сравнение, обобщение, классификация и др.; сочетание различных форм организации мыслительной деятельности учащихся (индивидуальной, парной, групповой); процесс обмена мыслями между участниками педагогического взаимодействия.

В ходе диалогового обучения студенты учатся критически мыслить, решать сложные проблемы на основе анализа предлагаемых ситуационных задач и соответствующей информации, взвешивать альтернативные мнения, принимать продуманные решения, участвовать в дискуссиях, общаться с другими людьми. Для этого на занятиях организуются парная и групповая работа, выполняются индивидуальные задания исследовательского и творческого характера, ролевые игры, идет работа с документами и различными источниками информации. Для инициирования диалога и полилога демонстрируются учебные фильмы и другие виды мультимедийного сопровождения лекционных курсов и практических занятий.

Неотъемлемой и существенной частью ООП по направлению 080500 - Бизнес-информатика является практическая подготовка, которая предусматривает последовательное проведение разных видов практик (таблица 5, Приложение 1):

2 курс – учебная практика (продолжительность – 2 недели);

3 курс – производственная практика (продолжительность – 3 2/6 недели).

Организация и проведение практик студентов осуществлялась в 2013-2014 г.г. в соответствии с документированной процедурой СМК 7.5.1-8.0-2013 университета «Управление процессом организации практик», а также в соответствии с локальными нормативными актами КрасГАУ: «Положение о программе учебной практики студентов», «Положение о программе производственной практики студентов», «Положение о смотре-конкурсе отчетов по производственной практике».

Практическое обучение студентов ведется в соответствии с учебным рабочим планом, учебно-методическими материалами, рабочими учебными программами, разработанными преподавателями кафедры. Прохождение всех видов практики завершается предоставлением отчета, открытой защитой, практикуются ежегодные конференции по обсуждению и подведению итогов практики, смотры-конкурсы лучших отчетов.

Для организации практик (с учетом последующего трудоустройства) используются современные компьютерные технологии, сформирована база данных производственных предприятий, в т.ч. и потенциальных работодателей, от которых имеются заявки на трудоустройство выпускников.

Проводятся лекции и семинары по актуальным вопросам экономики, менеджмента и информатики ведущими специалистами, руководителями от предприятий.

В целях совершенствования организации производственных практик решаются вопросы по формированию баз практик с последующей организацией учебного процесса, проводятся мероприятия по заключению долгосрочных договоров на проведение практик.

Содержание программ и целей практик соответствует общим целям образовательной программы. Программы и цели практик, права и обязанности руководителей практик от института и базы практики, примерный перечень индивидуальных заданий, выполняемых студентами во время прохождения практик, с учетом реализуемых профилей, требования к оформлению отчетов, рекомендации по публичной защите отчетов о практике приведены в учебно-методических указаниях по практикам, которые разработаны преподавателями, отвечающими за проведение практик: методические указания «Системная учебная практика» (автор Миндалев И.В.), «Программное обеспечение информационных систем» (автор Титовская Н.В).

Студенты института менеджмента и информатики проходят производственную практику на предприятиях АПК, а также на предприятиях перерабатывающей промышленности, как правило, по месту жительства, или на тех предприятиях, с которыми заключены договора о целевой - контрактной подготовке.

Всего базовых предприятий, с которыми заключены долгосрочные договора – **41**. Предприятия находятся в Назаровском, Минусинском, Иланском, Курагинском, Ирбейском, Боготольском, Саянском, Идринском и Рыбинском районах Красноярского края и в г. Красноярске, г. Дивногорске, г. Лесосибирске.

Практику студенты проходят не только в качестве стажеров, но и на рабочих местах во время отпусков штатных сотрудников предприятий.

Учебная практика «Системная» проходит на базе института «Менеджмента и информатики» в компьютерных классах 3-14, 3-17, 3-06 (ул. Елены Стасовой, 44), все компьютеры объединены ЛВС с выходом в сеть Internet.

Цель практики закрепить приобретенные студентами теоретические и практические навыки по дисциплинам «Общая теория систем», «Теория экономических информационных систем».

Итоговая аттестация по итогам производственной практики проводится на основании оформленного в соответствии с установленными требованиями отчета и отзыва руководителя практики от предприятия. По итогам аттестации комиссионно выставляется оценка (отлично, хорошо, удовлетворительно).

По итогам защиты отчетов на кафедрах, а затем в институте Менеджмента и информатики проводится смотр – конкурс лучших отчетов по производственным практикам. На смотр представляются работы студентов 3, 4 и 5 курсов очного отделения. Лучшие отчеты студентов института затем представляются на общеуниверситетский смотр-конкурс.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2.1, 2.2, 2.3:

Организация учебного процесса в полной мере отвечает требованиям Федерального государственного образовательного стандарта по перечню дисциплин и объему нагрузки, видам занятий и формам аттестации.

Расписание занятий соответствует рабочему учебному плану (по количеству учебных недель в семестре, совпадению сроков начала и окончания семестра, сессии, практик, каникул, соблюдению установленных форм аттестации).

Аудиторная нагрузка по ФГОС ВПО соответствует действующему расписанию занятий в вузе. Последовательность изучения дисциплин логична и соответствует учебному плану и расписанию. Объем учебной нагрузки студента в неделю составляет не более 24 час, объем различных видов СРС составляет не менее 50 %. Широко используется сочетание различных видов внутрисеместровой аттестации, инновационные технологии обучения.

Объем производственных практик (8 зач. единиц) соответствует учебному плану по ФГОС ВПО. Цели практик соответствуют общим целям образовательной программы и квалификационным требованиям к бакалавру. Базами практик являются современные предприятия АПК различных форм собственности, на основе договоров о сотрудничестве.

Комиссия рекомендует:

- продолжить оснащение учебно-лабораторных помещений современными информационно-техническими средствами обучения;

- в части организации производственных практик увеличить число предприятий с заключением долгосрочных договоров на прохождение практики.

2.4 Качество подготовки обучающихся

В университете в целом, а также в рамках аттестуемой ООП создана и функционирует система контроля качества подготовки выпускников.

Руководством университета определены и постоянно актуализируются Миссия университета, ее основные цели и задачи, представленные на сайте www.kgau.ru, реализуется «План развития университета», процессный подход и постоянство цели, ежегодно на заседаниях советов всех уровней заслушиваются отчеты о результатах деятельности по всем установленным показателям и критериям качества, на основе анализа выявляются направления деятельности и планируется работа кафедр, институтов и университета в целом.

В соответствии с решением Ученого совета института сформирована постоянно действующая Комиссия по качеству, в состав которой вошли уполномоченные по качеству от кафедр и структурных подразделений университета, определены их основные функции и права. Центр управления качеством осуществляет общее руководство при разработке и внедрении подразделениями документов СМК, проведением внутренних проверок, подготовкой информации о функционировании СМК для руководства университета. Руководители структурных подразделений организуют работы по созданию, внедрению, эффективному функционированию и развитию СМК в подразделениях, а также постоянно проводят анализ эффективности СМК для обеспечения ее пригодности, адекватности и результативности, на основе анализа дается оценка возможностей улучшения СМК, определяются потребности в изменениях в политике и целях в области качества. Руководством университета на всех уровнях постоянно ведется контроль и анализ процессов реализации политики в области качества, на практике применяется стратегия постоянного улучшения и совершенствования качества образования.

Процесс разработки политики и стратегии университета осуществляется с учетом внутренних аудитов, а также при мониторинге удовлетворенности различных категорий потребителей, поставщиков и партнеров КрасГАУ. СМК планируются мероприятия, перечень которых размещается на сайте КрасГАУ.

Мониторинг и оценка процессов осуществляется с помощью рейтинговой оценки деятельности структурных подразделений вуза, профессорско-преподавательского состава и студентов. Периодичность сбора информации: по успеваемости студентов – постоянно (анализ рейтинга, зачетная неделя, экзаменационная сессия, ГЭК, ГАК); ППС – в течение года (ввод, обработка исходных данных ППС и рейтинговая оценка деятельности проводится НИИ АММ); подведение итогов по рейтингу ППС – два раза в год; рейтинг кафедр

и институтов – 1 раз в год; учебно-методическая, научно-исследовательская работы – 1 раз в год; вопросы по УМР и НИР – в соответствии с планами ректорских совещаний, заседаний методического, научно-технического и ученого совета университета, советов институтов и заседаний кафедр.

По рейтингу студентов назначаются повышенные стипендии. По рейтингу ППС – распределение стимулирующих выплат и надбавок, определение призеров номинаций: «Лучший доцент университета» и др. По рейтингу кафедр и институтов – определение призеров номинаций «Лучшая кафедра».

В рамках реализации ООП по направлению подготовки «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» реализуется система сбора информации для планирования деятельности по обеспечению качества подготовки выпускников в соответствии с требованиями как внутренних потребителей (абитуриенты, студенты, их родители), так и внешних - работодателей.

В целях поддержания профессионального уровня персонала предприятий-партнеров кафедры ИСИТЭ и ММИИ регулярно участвуют в мероприятиях университета по переподготовке и семинарах через ИПК и ИДПО, научное консультирование, выполнение совместных НИР. В рамках содействия распространению принципов всеобщего управления качеством (TQM) вне образовательного учреждения и организации совместной с другими организациями деятельности по улучшению качества подготовки выпускников заведующий кафедрой Антамошкин А.Н. входит в состав редакционно-издательского совета университетского издания «Вестник КрасГАУ».

Система качества подготовки выпускников университета в целом и в рамках ООП по направлению подготовки направлению «Бизнес - информатика» включает оценку уровня требований при приеме студентов, эффективность системы контроля текущих аттестаций, оценку качества подготовки выпускников.

2.4.1 Уровень требований при приеме

Прием студентов осуществляется в строгом соответствии с Порядком приема в государственные образовательные учреждения высшего профессионального образования (высшие учебные заведения) Российской Федерации, утверждаемым ежегодно приказом Министра образования Российской Федерации и Правилами приема в университета, ежегодно разрабатываемыми в вузе и утвержденными приказом ректора университета. Работа приемной комиссии и вступительные испытания организованы в соответствии с письмами Министерства образования, требованиями Федерального закона РФ "Об образовании в РФ".

В соответствии с существующими нормативными документами, обучение по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» осуществляется по очной форме обучения, по следующим направлениям:

- на бюджетной основе,

- по целевым направлениям,
- на коммерческой основе (с полным возмещением затрат на обучение).

Прием в университет на первый курс, для обучения по направлению подготовки бакалавров 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» проводится по результатам единого государственного экзамена (далее ЕГЭ) по предметам математика, русский язык, обществознание.

В качестве результатов вступительных испытаний по предметам засчитываются результаты ЕГЭ.

Прием студентов на 1 курс осуществлялся по результатам ЕГЭ. Конкурс по заявлениям составил от 2,74 чел. (2011 г) до 3,1 чел.(2012 г) и 7,4 чел. (2013 г). (таблица 4 приложения).

Для обеспечения набора студентов на 1 курс обучения по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» сотрудниками кафедры постоянно ведется профориентационная работа.

Сотрудники кафедры участвуют в проведении профориентационных диспутов, городских ярмарках вакансий учебных и рабочих мест в образовательных учреждениях среднего общего, начального и среднего профессионального образования г. Красноярска и районов края.

В 2011 году прием абитуриентов по направлению 080500 проводился на дневное отделение на бюджетной и внебюджетной основах. Контрольные цифры приема абитуриентов по направлению 080500 – «Бизнес-информатика» в 2011-2012 уч. году составили 25 человек, в том числе 8 – на бюджетной основе и 17 на внебюджетной (таблица 1, Приложения).

Эффективность профориентационной деятельности по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» подтверждается увеличением числа студентов 1 курса в 1,5 раза (2012 г и 2013г), рост общей численности студентов в 2013 г к 2011 г. составил 65,78%.

Количество студентов, принятых на коммерческой основе на дневную форму обучения за 4 года, составило 105 чел. Количество студентов, обучающихся на бюджетной основе - 26 чел., в т.ч по договорам о целевой контрактной подготовке, за отчетный период составляет 6 человек.

2.4.2 Эффективность системы текущего и промежуточного контроля

Контроль качества освоения основных образовательных программ регламентируется в университете соответствующими Положениями, разработанными в соответствии с Федеральными законами Российской Федерации и Уставом вуза.

Промежуточная аттестация студентов регламентируется рабочим учебным планом, расписанием экзаменов и зачетов и рабочими программами дисциплин, составленными в соответствии с требованиями ФГОС ВПО по направлению подготовки «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес».

Рейтинговой системой оценки охвачены студенты с 1 по 4 курс дневного обучения.

По всем предусмотренным учебными планами дисциплинам ведущими преподавателями разработаны рейтинг-планы, в которых общий объем предмета разделен на отдельные модули в соответствии с последовательностью дисциплины. После изучения каждого модуля предусматривается рубежный контроль, который может быть выражен в различной форме (контрольная работа, коллоквиум, тестовый или устный опрос и т.д.). Успешная сдача рубежа позволяет студенту набрать баллы, которые нарастающим итогом будут суммироваться к экзамену или зачету. Это обеспечивает стабильную подготовку студентов к промежуточной аттестации, так как все набранные за семестр баллы войдут в общий зачет для определения оценки на экзамене или зачете. На вводных лекциях ведущие преподаватели знакомят студентов с условиями, предусмотренными в рейтинг – планах. Условием успешного действия данной системы является достаточное обеспечение методической литературой, учебными пособиями.

Наряду с рейтинговой формой еще сохраняется ежемесячная аттестация студентов, так как она позволяет производить диагностику обучения и быстро реагировать на трудности, возникающие в процессе занятий.

Для активизации учебного процесса широко используются активные методы обучения:

- почти все дисциплины аттестуемых специальностей имеют электронные версии методических комплексов, которые включают курс лекций, задания для практических занятий, самостоятельной работы, библиографический список, задание для курсовых работ (проектов), контрольных работ для заочной формы обучения, представлены примеры разобранных задач. Применяемые электронные комплексы по дисциплинам широко используются при заочном обучении. Также данные комплексы используются для помощи в освоении дисциплин и выполнения самостоятельной работы студентами дневной формы обучения;
- по отдельным дисциплинам в учебном процессе используются различные виды активных методов и форм обучения (проблемная лекция, кейс-метод, олимпиада, деловая игра).

В процессе реализации основной образовательной программы практикуется чтение лекций с применением мультимедийного оборудования, проведение семинарских и практических занятий в виде деловых, ролевых игр с использованием хозяйственных ситуаций, олимпиады и т.д. Все методические пособия, учебно-методические комплексы преподавателей, имеющиеся в институте, обрабатываются для дистанционного обучения в информационном центре КрасГАУ.

Регламентация проведения промежуточной аттестации осуществляется на основании таких документов, как: Федеральный закон «Об образовании», Положение «О модульно-рейтинговой системе подготовки студентов», Положение «О промежуточной аттестации студентов», Инструкция о порядке оформления и выдаче студентам зачетных книжек и студенческих билетов, приказ ректора о проведении экзаменационной сессии.

Результаты промежуточной аттестации докладываются на старостате, дирекции, ректорате.

Экзаменационные сессии проводятся 2 раза в течение учебного года: зимняя - в январе-феврале; летняя - в мае-июне. В период сессии студенты получают итоговую оценку знаний за семестр или за год занятий в форме зачета или экзамена. Для получения зачета студент должен иметь положительные результаты текущей успеваемости в течение семестра и набрать 60 баллов по модульно-рейтинговой системе оценки текущей успеваемости.

Анализ результатов сессии на очном отделении института менеджмента и информатики по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» (таблица 9, 10 приложения) показал, что успеваемость студентов на 7,1% выше в зимнюю сессию, по сравнению с летней (2013-2014 уч.год). Средний балл аттестации по итогам летней экзаменационной сессии в 2013/2014 уч. году по направлению 080500.62 – 4,4.

2.4.3 Анализ результатов контроля знаний студентов в процессе самообследования

С целью проведения самообследования проводится выборочная оценка остаточных знаний по дисциплинам профессионального цикла. Мониторинг качества подготовки по дисциплинам циклов ГСЭ и МЕН осуществляется посредством участия в Федеральном Интернет-экзамене.

Для контроля знаний студентов, обучающихся по направлению 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес», по всем дисциплинам учебного плана сформированы фонды контрольных заданий для текущего (промежуточного) и итогового контроля знаний. Уровень требований ко всем видам тестовых, контрольных и домашних заданий для проведения текущего контроля знаний студентов соответствует примерным программам учебных дисциплин и ФГОС третьего поколения.

Контрольно-измерительные материалы для промежуточной аттестации разработаны и утверждены на заседаниях кафедр. Экзаменационные билеты и модульные тесты включают контрольные задания по всем дидактическим единицам рабочих программ дисциплин, соответствуют требованиям к знаниям и умениям выпускников, предусмотренных ФГОС ВПО по направлению 080500

По дисциплинам циклов ГСЭ, МЕН, профессиональный цикл, для направления 080500.62 - «Бизнес-информатика» имеются разработанные и утвержденные аттестационно-педагогические измерительные материалы (АПИМ) с тестовыми заданиями для проведения интернет-экзамена.

Качественным показателем выполнения требований ФГОС ВПО принят процент студентов, освоивших все дидактические единицы (ДЕ) дисциплины. Критериальное значение показателя выполнения требований ФГОС ВПО по качеству знаний должно быть не менее 50 %.

В таблицах 5 – 7 приведены результаты контроля знаний студентов, принимавших участие в ходе самообследования по всем циклам дисциплин.

В текущем учебном году по дисциплинам циклов ГСЭ и МЕН у выпускаемой группы интернет-экзамены не проводились.

У студентов 1-2 курсов направления подготовки «Бизнес-информатика» летом 2013-2014 учебного года с использованием Федерального интернет экзамена (fero-19) в цикле ГСЭ оценивались знания по 2 дисциплинам (Микроэкономика, Бухгалтерский и управленческий учет), в цикле МЕН - по дисциплине Информатика, в Профессиональном цикле – по дисциплине Эконометрика

Результаты оценки контроля занятий студентов по циклам направления 080500.62 - «Бизнес-информатика» показали достаточную степень освоения дисциплин студентами.

Процент студентов, освоивших по дисциплинам все дидактические единицы по циклам:

- цикл ГСЭ – 100 %;
- цикл МЕН – 100 %;
- цикл ПД – 60%;
- Всего – 86,7 %.

2.4.4 Итоговая аттестация выпускников. Востребованность выпускников

Оценка качества подготовки выпускников осуществляется на основе анализа результатов итоговой аттестации: государственного экзамена по направлению подготовки, защиты выпускных квалификационных работ, а также востребованности выпускников. Определяющими при оценке качества подготовки являются результаты итоговой аттестации выпускников, а также отсутствие или наличие рекламаций на качество их подготовки со стороны потребителей.

Государственная экзаменационная аттестация будет проводиться по разработанной программе итоговой государственной аттестации выпускников. Программа итоговой аттестации предусматривает порядок проведения, требования к ответу на госэкзамене, критерии оценки ответов студентов, в программе также представлены примерные вопросы и направления для оценки знаний студентов по специальным дисциплинам, рекомендуемую литературу.

Состав ГЭК по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» утверждаются приказом ректора Красноярского государственного аграрного университета.

Формирование состава ГЭК обеспечивается высокопрофессиональными кадрами: специалистами, квалификация которых соответствует профилю выпускаемого направления подготовки; профессорско-преподавательским составом кафедр "Информационные системы и технологии в экономике" и «Математическое моделирование и информатика», а также смежных кафедр института.

Возглавлять работу ГЭК по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» (председатель комиссии) будет – Ченцов Сергей Васильевич, д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Систем автоматики, автоматического управления и проектирования», ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет».

По содержанию и объему выпускные квалификационные работы должны соответствовать требованиям ФГОС ВПО. Руководителями выпускной квалификационной работы являются преподаватели, имеющие ученую степень доктора или кандидата наук, или степень профессора или доцента.

Кафедра поддерживает постоянные контакты с предприятиями, заинтересованными в привлечении молодых специалистов, ежегодно проводятся встречи работодателей и выпускников в рамках «Кадрового форума», проводимого аграрным университетом.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2.4:

Содержание экзаменационных вопросов, тем ВКР, уровень требований при защите соответствуют требованиям ФГОС ВПО.

Темы выпускных квалификационных работ полностью соответствуют направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес».

Комиссия рекомендует:

- продолжить практику заключения договоров на прохождение производственной практики студентов с перспективой их дальнейшего трудоустройства;
- стремиться к наличию договора по трудоустройству на каждого студента к моменту окончания им университета;
- активно сотрудничать с предприятиями отрасли, кадровыми агентствами, службой занятости в целях трудоустройства выпускников: проводить регулярный мониторинг занятости выпускников, вести базу данных по заявкам предприятий на специалистов.

2.5 Кадровое обеспечение подготовки бакалавров

Кадровое обеспечение – важнейшее условие, определяющее качество подготовки бакалавров. В отчете по самообследованию отражен качественный состав ППС в целом по ООП и по циклам дисциплин (таблица 11, Приложение 1).

Для оценки процента острепенности в целом по образовательной программе и по циклам дисциплин используется подход, применяемый Росаккредагентством при аттестации отдельных образовательных программ.

Качественный состав профессорско-преподавательских кадров по ООП соответствует ФГОС ВПО (таблица 3): доля преподавателей, имеющих ученую степень 81,1% (по стандарту 60%), в т.ч. доля преподавателей с ученой степенью доктора наук, профессор -16,2% (по стандарту 8%).

Таблица 3

Сведения о качественном составе профессорско-преподавательских кадров по основной образовательной программе

Цикл дисциплин	Число ППС, привлекаемых к преподаванию (физ.лиц)			Процент ППС с учеными степенями и (или) званиями	Процент докторов наук, профессоров
	Всего	Всего с учеными степенями и (или) званиями	Докторов наук		
ГСЭ	12	9	1	75	8,3
МЕН	10	8	1	80	10
ПЦ	15	13	4	86,7	26,7
В целом по образовательной программе:	37	30	6	81,1	16,2

Таблица 4

Сведения для расчета остепененности по основной образовательной программе (профессионального цикла)

Наименование кафедр, ведущих занятия по образовательной программе	Цикл дисциплин	Число ППС, привлекаемых к преподаванию (физ. лиц)			Нагрузка, выполняемая кафедрой по образовательной программе (приводится к доле ставки)		
		всего	всего с уч. степенями/или званиями	докторов наук и/или профессоров	общая нагрузка	выполненная лицами с уч. степенями и/или званиями	выполненная докторами наук и/или профессорами
1	2	3	4	5	6	7	8
Профессиональный цикл							
Информационных систем и технологий в экономике	Б 3	8	7	2	4788	4,63	0,864
Математическое моделирование и информатика	Б 3	1	1		576	0,68	
Менеджмента	Б 3	4	3	1	648	0,62	0,24
Предпринимательство	Б 3	1	1	1	216		0,25
Безопасности жизнедеятельности	Б 3	1	1		108	0,127	
Итого по циклу дисциплин:							
	Б 3	15	13	4	6336	6,06	1,354

По выпускающей кафедре «Информационные системы и технологии в экономике» кадровый состав представлен в таблице 12 приложения. Проанализировав кадровый состав, следует отметить:

1. Штатное расписание кафедры ИСИТЭ включает: всего — 9,9 ед., в том числе: зав. кафедрой, профессор — 1,4 ед., профессор — 0,5 ед., доцент — 7,75 ед., ассистент — 0,25 ед.

Качественный состав ППС следующий:

– по физическим лицам: доля профессоров — 8% , докторов наук — 15%, доцентов — 62%, кандидатов наук — 62%;

– по штатному расписанию: доля профессоров — 4%, докторов наук — 15% , доцентов — 49%, кандидатов наук — 45%.

4. Средний возраст ППС кафедры — 48 лет. При этом количество штатных ППС с ученой степенью и/или званием в возрасте до 35 лет – 3 человека (23%); количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора в возрасте до 50 лет — нет.



Рисунок 2 - Кадровый потенциал ППС, человек (% с ученой степенью к общему числу сотрудников)

5. Два человека из штатных преподавателей имеют опыт работы на производстве. Остальные штатные сотрудники неоднократно проходили стажировку в условиях производства.

На кафедре ИСИТЭ в период с 2011 к учебному процессу по направлению «Бизнес информатика» привлекались в качестве внешних совместителей:

Ф.И.О.	Должность, звание, место работы	Кол-во часов (ставки)
Ченцов Сергей Васильевич	Профессор, доктор технических наук, профессор, Сибирский федеральный университет	0,5 ст. профессора

Ловчиков Анатолий Николаевич	Профессор, доктор технических наук, профессор, зав. кафедрой Информатики и вычислительной техники Сибирского аэрокосмического университета	0,5 ст. профессора
Медведев Александр Васильевич	Профессор, доктор технических наук, профессор Сибирского аэрокосмического университета	0,5 ст. профессора
Кошур Владимир Дмитриевич	Профессор, доктор физико-математических наук, профессор, Сибирский федеральный университет	0,5 ст. профессора
Волков Дмитрий Валентинович	Доцент, кандидат технических наук, директор ООО "Коммунальные информационные системы"	0,25 ст. доцента

7. В настоящее время 1 преподаватель (Мищенко Д.Д.) обучается в аспирантуре по научной специальности, соответствующей профилю преподаваемых дисциплин.

8. Доля преподавателей, прошедших ФПК (по годам за последние 5 лет):

2009 — 34,5%, 2010 — 18,6%, 2011 — 25%, 2012 — 40%, 2013 — 20%.

9. Базовое образование имеют 61% штатных преподавателей (в приведении к величине ставок).

Формально не соответствуют по базовому образованию, профилю преподаваемых дисциплин (в связи с неоднократным изменением классификаторов специальностей и направлений подготовки), но защищали диссертации или имеют учёные звания, связанные с информационными технологиями и агропромышленным комплексом, руководили диссертационными работами по информационным технологиям, проходили курсы повышения квалификации по линии ФПК по соответствующему профилю: Бронов С.А., Шевцова Л.Н., Миндалев И.В.

10. По научной специальности отмечается 100 % соответствие ППС преподаваемым дисциплинам.

11. Оценка текучести ППС.

За период 2009-2014 уч. г. уволено — 2 штатных сотрудника с ученой степенью (по собственному желанию).

Принят на работу на конкурсной основе — 1 штатный сотрудник.

По выпускающей кафедре «Математическое моделирование и информатика» кадровый состав представлен в таблице 13 приложения. Проанализировав кадровый состав, следует отметить:

1. Штатное расписание кафедры ММиИ включает: всего – 10 ед., в том числе: зав. кафедрой, профессор – 0,75 ед., профессор – 0,25 ед., доцент – 8 ед., старший преподаватель – 1 ед.

Качественный состав ППС следующий:

- по физическим лицам: доля профессоров – 18,2 % , докторов наук – 9,1 % , доцентов – 81,8 % , кандидатов наук – 72,7 % ;

- по штатному расписанию: доля профессоров – 10 %, докторов наук – 7,5 %, доцентов – 82,5 %, кандидатов наук – 80 %.

4. Средний возраст ППС кафедры – 49 лет. При этом количество штатных ППС с ученой степенью и/или званием в возрасте до 35 лет – 2 человека; количество штатных ППС с ученой степенью доктора наук и/или званием профессора в возрасте до 50 лет – 1 человек.



Рисунок 3 - Кадровый потенциал ППС, человек (% с ученой степенью к общему числу сотрудников)

5. Четыре человека из штатных преподавателей имеют опыт работы на производстве. Остальные штатные сотрудники неоднократно проходили стажировку в условиях производства.

На кафедре ММиИ в 2014 г. к учебному процессу по направлению «Бизнес информатика» привлечен в качестве внешнего совместителя:

Ф.И.О.	Должность, звание, место работы	Кол-во часов (ставки)
Моргунов Евгений Павлович	К.т.н, доцент кафедры ИВТ СибГАУ	0,5 ст. доцента

6. Порядок избрания преподавателей на вакантные должности – конкурсные выборы с периодичностью 1 раз в 5 лет.

8. В настоящее время обучаются в докторантуре (2-й год) - Сопов Е.А. и Масич И.С.; Болдарук И.И. заканчивает аспирантуру в КрасГАУ.

9. Базовое образование имеют 90,9 % штатных преподавателей.

Организация повышения квалификации ППС проводится в соответствии с планом повышения квалификации ППС по программам подготовки специалистов по данной образовательной программе.

Не соответствует по базовому образованию, профилю преподаваемых дисциплин, но неоднократно проходил курсы повышения квалификации по линии ФПК по соответствующему профилю, Патурицкий А.В.

10. По научной специальности отмечается 100 % соответствие ППС преподаваемым дисциплинам.

11. Оценка текучести ППС.

За период 2009-2014 уч. г. уволено - 4 человека, в т.ч. 3 человека с ученой степенью (по собственному желанию).

Принято на работу на конкурсной основе – 3 человека.

Работа в ГАК в качестве председателя и заместителей:

- д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Систем автоматизации, автоматического управления и проектирования», ФГАОУ ВПО «Сибирский федеральный университет» Ченцов Сергей Васильевич.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2.5.:

В целом по основной образовательной программе доля лиц с учеными степенями и званиями превышает лицензионный показатель 60 % (фактически – 81,1%), в т.ч. доля преподавателей с ученой степенью доктора наук, профессор -16,2% (по стандарту 8%).

По выпускающим кафедрам ИСиТЭ и ММиИ профессорско-преподавательский состав соответствует по базовой и научной специальности преподаваемым дисциплинам, средний возраст – 47 лет, с остепененностью – более 60 % (84,6% и 90%). Коллектив постоянно повышает свою профессиональную квалификацию

К учебному процессу привлечен руководитель профильного предприятия, Волков Дмитрий Валентинович, к.т.н., директор ООО «Коммунальные информационные системы», участвует в реализации ООП 080500.62 «Бизнес-информатика», 230700.62 «Прикладная информатика», 080801.65 «Прикладная информатика» (в экономике), что соответствует ФГОС (не менее 10%).

Комиссия считает необходимым продолжить повышение остепененности кафедр.

2.6 Учебно-методическое, информационное и библиотечное обеспечение

2.6.1 Обеспеченность основной и дополнительной учебной и учебно-методической литературой

Направление подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» обеспечено учебно-методической литературой, рекомендованной в программах в качестве обязательной по всем дисциплинам. Для всех дисциплин, предусмотренных учебным планом направления подготовки, составлены карты обеспеченности студентов учебной и учебно-методической литературой, имеющиеся в библиотеке и на кафедре. Библиотека располагает достаточным количеством справочной и методической литературы.

Достаточно широко представлена периодика, справочная и энциклопедическая литература. Фонд периодических изданий представлен отраслевыми изданиями, соответствующими профилю подготовки специалистов и требованиям ФГОС ВПО: Бизнес-информатика, Информатика и системы управления, Компьютерные исследования и моделирование.

На основе анализа учебно-методического обеспечения дисциплин ежегодно подаются заявки на приобретение новых изданий учебной и научной литературы.

Все блоки дисциплин в достаточной степени оснащены программно-информационным обеспечением. Свободный доступ в Интернет открывает неограниченные возможности поиска и использования практически любой литературы.

Студенты и сотрудники кафедры имеют доступ к справочно-информационным фондам, электронному каталогу, электронной библиотеке внутривузовских изданий, электронным ресурсам научной библиотеки университета, имеют возможность пользоваться услугами электронной библиотечной системы «Лань» и ЭБС «BOOK.RU» "Айбукс", "Ирбис", "Консультант студента". Студенты имеют возможность брать необходимую литературу, как на дом, так и на занятия, пользоваться ею в читальном зале. Кроме того, при работе в библиотеке студенты и сотрудники имеют возможность получить квалифицированную консультативную помощь по библиографическому поиску, обеспечиваются рабочим местом в читальном зале.

Таким образом, количество названий и экземпляров обязательной и дополнительной литературы, периодических изданий соответствует нормативам обеспеченности специальности учебной базой в части, касающейся библиотечно-информационных ресурсов.

Анализ обеспеченности учебной литературой (таблица 14 приложения) позволяет сделать вывод, что суммарный коэффициент обеспеченности литературой по дисциплинам учебного плана специальности составляет более 0,5, что в среднем обеспечивает наличие не менее одного литературного источника на двух обучающихся. Из общего количества учебников 100 % не старше 5 лет.

Необходимо продолжить работу по формированию библиотечного фонда новыми научными и научно-методическими изданиями.

2.6.1 Учебно-методические материалы, разработанные преподавателями

Коллектив кафедр ИСИТЭ и ММиИ - активные издатели собственных научно-методических разработок, которые охватывают все виды учебного процесса, включая теоретические занятия, лабораторные и практические работы, курсовое и дипломное проектирование, производственную практику, самоконтроль знаний, УИРС и НИРС, раздаточный материал. Имеются издания для проведения учебных занятий. В большинстве случаев срок морального износа ограничивается пятью годами, по содержанию и научно-

методическому уровню издания отвечают требованиям к подготовке специалистов и бакалавров.

Для своевременного обеспечения обязательных дисциплин и курсов по выбору изданы учебники, учебные пособия, монографии, которые построены на результатах собственных прикладных и фундаментальных исследований, обобщении передового научного и практического опыта. Подготовлены к изданию учебные пособия, в том числе рекомендованные УМО РАЕ и научно-методическим советом университета:

Кафедры активно ведет издательскую деятельность. За отчетный период сотрудниками двух кафедр опубликованы: монографий – 30 шт., в т.ч. в международном издании LAP LAMBERT Academic Publishing -9 шт.; издано учебных пособий – 21 шт., в том числе рекомендованные СибРУМЦ, УМО РАЕ и научно-методическим советом университета.

Перечень монографий, учебных пособий, изданных за 5 лет, представлен в таблицах 15, 16 приложения.

Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения.

Для методического обеспечения производственных практик в соответствии с ООП разработаны программы учебной и производственной практик.

2.6.3 Программно-информационное обеспечение учебного процесса

Преподаватели и студенты института используют в учебном процессе программы «Консультант плюс», ОС Windows XP Professional, Kaspersky Antivirus, Photoshop, Project Expert, MathCad, 1С: Предприятие 8.2, среды программирования Borland Delphi, Visual Basic, Nero 7 Ultra Edition, ABBYY FineReader, пакет программ MS Office 2007/2010, MS Visio 2007, Visual Fox Pro 9.0, Internet Explorer,

Бесплатное ПО: LibreOffice org, Acrobat Reader 9, Mozilla Firefox, Coblocks, Oracle Sqldeveloper, Oracle DataModeler, Devpass, оболочки FAR-manager, TOTAL-Commander, Ramus educational, Xmind portable, Kompozer, Projectlibre, Oracle XE 10g, Опер. Сист. Linux ROSA, Опер. Сист. Linux Mandriva, Simplex Win, АСТ, Assistent 2.0, антивирусы, архиваторы.

Электронные учебно-методические комплексы преподавателей, разработанные в институте, используются при дистанционном обучении.

Разработаны и внедрены в учебный процесс программно-дидактические тестовые материалы с использованием программной оболочки Ассистент по дисциплине «Теоретические основы информатики» федерального компонента ООП.

Кафедра располагает достаточной материально-технической базой для компьютеризации учебного процесса: имеются специализированные учебные

классы, оснащенные компьютерами с выходом в Интернет: (ауд. 3-14 - компьютеры Intel Core i3-2120 , ауд. 3-17 – компьютеры Celeron 3000, ауд. 3-06 - компьютеры Core2Duo E7400), мультимедийный проектор.

В компьютерных классах для обеспечения учебного процесса имеется выход в Интернет через поисковые системы Yandex, Google, Rambler на образовательные ресурсы и научные библиотеки:

- Большая научная библиотека <http://www.sci-lib.net>
- Институт научной информации <http://www.inion.ru>
- Научная электронная библиотека <http://www.elibrary.ru>
- Национальный электронно-информационный консорциум (НЭИКОН) <http://www.neicon.ru>
- Пушкинская библиотека <http://www.pushkinlibrary.ru>
- Российская Государственная библиотека РГБ <http://www.rsl.ru>
- Публичная Интернет-библиотека <http://www.public.ru>
- РУБРИКОН <http://rubricon.com>
- Электронная библиотека IQlib <http://www.iqlib.ru>
- Электронные библиотека <http://www.edu.ru>
- БИБЛИОТЕКИ <http://djvu-inf.narod.ru>
- Российская Государственная библиотека РГБ <http://www.rsl.ru>

База данных учебно-методических комплексов дисциплин (УМКД) по всем дисциплинам учебного плана в электронном виде доступна на сервере КрасГАУ. Все УМКД, представленные в базе данных, являются авторскими разработками сотрудников кафедры.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 2.6.3:

Направление подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» обеспечено учебно-методической литературой, рекомендованной в программах в качестве обязательной по всем блокам дисциплин. Библиотека располагает достаточным количеством справочной и методической литературы. При обучении студентов широко применяются информационные технологии обучения. Преподаватели ведут систематическую работу по обновлению и расширению учебно-методической базы, внедрению инновационных технологий обучения.

На кафедре имеются в достаточном количестве средства вычислительной техники и программного обеспечения, которые постоянно пополняются и позволяют повысить качество подготовки информатиков по направлению 080500 «Бизнес-информатика».

3. Научно-исследовательская деятельность

Научно-исследовательская работа на кафедре обеспечивается организационной структурой вуза, является составной частью образовательной деятельности, важнейшим фактором наращивания интеллектуального потенциала, повышения качества подготовки бакалавров.

Стратегия НИР кафедры соответствует:

1. ФЗ РФ «О развитии сельского хозяйства».
2. Государственной программе развития сельского хозяйства на 2006-2012 и 2013-2020 гг.

Выполнение НИР имеет целью создание инфраструктуры, обеспечивающей интеграцию науки, образования и производства в решение проблемы повышения устойчивого функционирования аграрного комплекса региона.

В ежегодных планах научной работы на кафедре предусматривались мероприятия по улучшению ее организации, укреплению и развитию системы организации научно-исследовательской деятельности.

Результаты научно-исследовательских работ преподавателей внедряются в учебный процесс.

Научно-исследовательская работа ведется в рамках приоритетного направления «Разработка механизма, обеспечивающего устойчивое экономическое и инновационное развитие АПК Красноярского края» по основным направлениям: «Устойчивое инновационное развитие предприятий, комплексов и отраслей», «Моделирование технологических процессов АПК» По данному направлению работают сотрудники и аспиранты всех кафедр института.

По итогам проведенных научных исследований сотрудниками кафедры ИСИТЭ и аспирантами опубликовано 56 статей (в том числе 21 в реферируемых журналах), 6 монографий (таблицы 15-25 приложения).

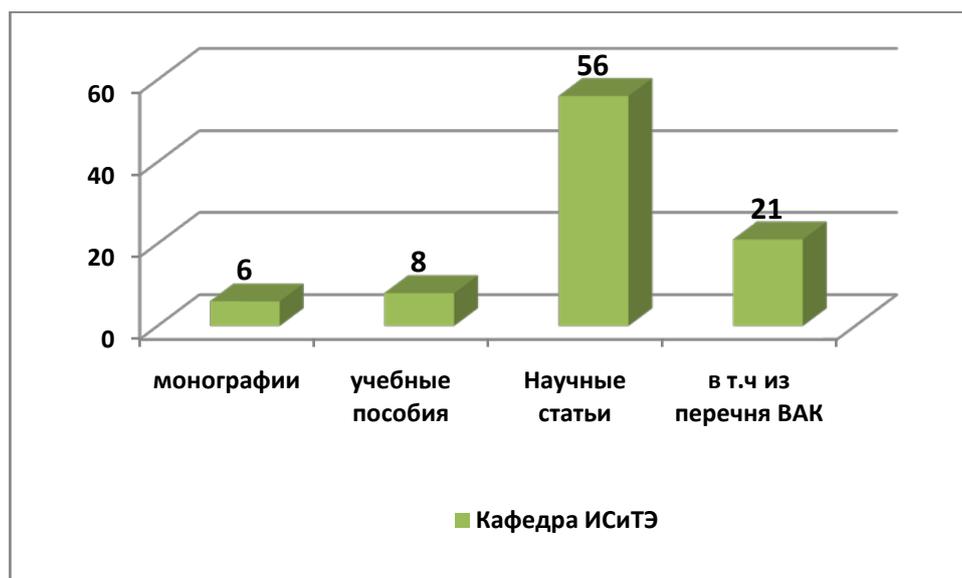


Рисунок 3 – Результаты НИР кафедры за период 2010-2014г.

В 2014 году аспирантом кафедры ИСИТЭ Мищенко Д. Д. под руководством профессора Бронова С.А разработано три программы для ЭВМ, получившие Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ (таблица 17 приложения).

По итогам проведенных научных исследований сотрудниками кафедры Мат.моделирования и информатика и аспирантами опубликовано 224 статья (в том числе 148 в реферируемых журналах), 13 учебных пособий, 24 монографий (таблицы 15-25 приложения).



Рисунок 3 – Результаты НИР кафедры за период 2010-2014г.

Кроме того, преподаватели и сотрудники ИМИИ активно участвуют в международных, всероссийских и региональных конференциях и конкурсах.

В научно-исследовательскую работу кафедр включены студенты института менеджмента и информатики. Научно-исследовательская работа студентов реализуется через работу студенческих научных кружков и на студенческих конференциях различного уровня (таблица 20 приложения). За отчетный период выступили с докладами и статьями на конференциях разного уровня 250 студентов.

Студенты под руководством преподавателей кафедр ежегодно участвуют во всероссийской студенческой научной конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», кафедрами организована работа двух подсекций: информационные системы и математическое моделирование в управлении и подсекция информационные технологии.

Студентами и аспирантами было получено 14 наград за участие во внешних олимпиадах, конференциях, конкурсах (таблица 20 приложения).

Награды за участие студентов в олимпиадах, конференциях, конкурсах

№ п/п	Научный руководитель	Ф.И.О. студента, аспиранта	Наименование стипендии, премии (награды)
- международные			
2010			
1.	Зеленков П.В.	Е.Д. Плотникова	Диплом за 1 место в международной студенческой олимпиаде «Informatics-2010»
2.	Зеленков П.В.	Г.А. Сидорова	Диплом за 3 место в международной студенческой олимпиаде «Informatics-2010»
3.	Зеленков П.В.	А.К. Погребников	Диплом 3 степени за доклад на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки, культуры и образования»
4.	Зеленков П.В.	Г.А. Сидорова	Диплом 1 степени за высокий научный уровень доклада на Международной научно-практической конференции «Наука – взгляд в будущее»
5.	Зеленков П.В.	Г.А. Сидорова	Диплом 2 степени за доклад на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки, культуры и образования»
6.	Антамошкин О.А.	О.В. Рожкова, М.А. Яковлева	Диплом 3 степени за доклад на Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы науки, культуры и образования»
7.	Антамошкин О.А.	О.В. Рожкова	Диплом за 3 место в международной студенческой олимпиаде «Informatics-2010»
8.	Царев Р.Ю.	Ю.А. Грибков	Диплом III степени на международной студенческой олимпиаде "Информационные технологии и управление"
9.	Царев Р.Ю.	Ю.А. Грибков	Диплом III степени на международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы науки, культуры и образования"
10.	Царев Р.Ю.	Д.И. Ковалев	Диплом II степени на международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы науки, культуры и образования"
11.	Царев Р.Ю.	А.В. Штарик	Диплом III степени на международной научно-практической конференции "Наука-взгляд в будущее"
12.	Царев Р.Ю.	Е.К. Гринин	Диплом II степени на международной научно-практической конференции "Наука-взгляд в будущее"
2011			
1.	Царев Р.Ю.	Бочарова Е.	Диплом 1 степени за активное участие в Международной научно-практической конференции «Наука-взгляд в будущее» 2011г.
2.	Царев Р.Ю.	Аудутова Н.	Диплом 2 степени за активное участие в Международной научно-практической конференции «Наука-взгляд в будущее» 2011г.
- всероссийские			
2010			
1.	А.А. Ступина	Е. Большакова	Грамота за участие во Всероссийском конкурсе по использованию «1С: Бухгалтерия» (Красноярск, март 2010г.)
2.	А.А. Ступина	Е. Большакова	Грамота за участие во Всероссийской олимпиаде по программированию (Красноярск, март 2010г.)
3.	А.А. Ступина	С. Александров	Грамота за участие во Всероссийском конкурсе по использованию «1С: Бухгалтерия» (Красноярск, март 2010г.)
4.	А.А. Ступина	С. Александров	Грамота за участие во Всероссийской олимпиаде по программированию (Красноярск, март 2010г.)

5.	А.А. Ступина	Д. Пинчук	Грамота за участие во Всероссийском конкурсе по использованию «1С: Бухгалтерия» (Красноярск, март 2010г.)
6.	А.А. Ступина	Д. Пинчук	Грамота за участие во Всероссийской олимпиаде по программированию (Красноярск, март 2010г.)
7.	А.А. Ступина	Е. Большакова	Грамота за участие во Всероссийском конкурсе по использованию «1С: Бухгалтерия» (Красноярск, март 2010г.)
8.	А.А. Ступина	Е. Большакова	Грамота за участие во Всероссийской олимпиаде по программированию (Красноярск, март 2010г.)
9.	И.И. Болдарук	С.Ю. Иванов	Диплом за II место во Всерос. Студ. Конф. "Студенческая наука - взгляд в будущее, секция 4, подсекция 4.4 "Информационные технологии и моделирование в управлении", Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ, 14 апреля 2010г
10.	И.И. Болдарук	А.В Будушевская	Благодарность за участие во Всерос. Студ. Конф. "Студенческая наука - взгляд в будущее, секция 4, подсекция 4.4 "Информационные технологии и моделирование в управлении", Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ, 14 апреля 2010г
2011			
1.	Болдарук И.И.	Бочкарев А.Н.	Диплом за 3 место в 6 Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2011
2.	Болдарук И.И.	Рогач М.Ю.	Благодарственное письмо за активное участие в 6 Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2011
2012			
1.	Ячменев Ю.М.	Тарасов С.В.	Благодарственное письмо за активное участие в 7 Всероссийской студенческой научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию КрасГАУ «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2012
2.	Болдарук И.И.	Бугай П.В	Благодарственное письмо за активное участие в 7 Всероссийской студенческой научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию КрасГАУ «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2012
3.	Ячменев Ю.М.	Минёнок Е.Е	Благодарственное письмо за активное участие в 7 Всероссийской студенческой научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию КрасГАУ «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2012
4.	Егорушкин И.О.	Данилова К.М.	Благодарственное письмо за активное участие в 7 Всероссийской студенческой научной конференции с международным участием, посвященной 60-летию КрасГАУ «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2012
2013			
1.	Болдарук И.И.	Черногор В.А.	Диплом III степени в 8 Всероссийской студенческой научной конференции, «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2013
2.	Болдарук И.И.	Шуба А.А.	Благодарственное письмо за активное участие в 8 Всероссийской студенческой научной конференции, «Студенческая наука-взгляд в будущее», 2013

2014			
1.	Казаковцев Л.А.	Григорьева И.Г.	Благодарственное письмо за активное участие в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 8, Красноярск, КрасГАУ, 2 апреля 2014
2.	Егорушкин И.О.	Светловский А.А.	Благодарственное письмо за активное участие в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 8, Красноярск, КрасГАУ, 2 апреля 2014
3	Егорушкин И.О.	Мещерякова Т.А.	Диплом 3 степени в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секции «Математика и информатика», Красноярск, КрасГАУ, 2 апреля 2014
4	Патуринский А.В.	Юрченко Т. В., Телиориди Э.Н.	Диплом 2 степени в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 8, подсекция 8.1 "Современные информационные технологии", Красноярск, КрасГАУ, 3 апреля 2014
5	Синицын С. П.	Шнайдер А. В.	Диплом 2 степени в X Всероссийской с международным участием научно-технической конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Молодёжь и наука», посвященная 80-летию образования Красноярского края, Красноярск 2014
6	Болдарук И.И.	Коноваленко В.В.,	Благодарственное письмо за активное участие в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 8, Красноярск, КрасГАУ, 2 апреля 2014
7	Болдарук И.И.	Атапина Е.Д.	Благодарственное письмо за активное участие в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 8, Красноярск, КрасГАУ, 2 апреля 2014
8	Болдарук И.И.	Зуев В.С.	Благодарственное письмо за активное участие в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 8, Красноярск, КрасГАУ, 2 апреля 2014
9	Болдарук И.И.	Бабаева К.А	Благодарственное письмо за активное участие в IX Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», секция 8, Красноярск, КрасГАУ, 2 апреля 2014

Преподаватели кафедры математическое моделирование и информатика принимают участие в организации студенческих олимпиад и конференций

№ п/п	Ф.И.О.	Сроки, реквизиты приказа	Наименование (тип, вид, ранг)
2010			
1.	А.Н. Антамошкин	Орг.комитет Международной студенческой олимпиады "Informatics-2010", г. Красноярск.	Председатель орг. Комитета олимпиады
2.	А.Н. Антамошкин	Конкурсная комиссия Международной научно-практической конференции "Актуальные проблемы науки, культуры и образования", г. Красноярск, 2010г.	Председатель конкурсной комиссии конференции
2011			

1.	Болдарук И.И.	Руководство подсекцией 4.4 "Информационные технологии и моделирование в управлении №Р 1 от 29.03.2011г.	6 Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука-взгляд в будущее», КрасГАУ, 30 марта 2011
2.	Болдарук И.И.	Член жюри смотр-конкурса отчетов в КрасГАУ, №О-908 от 27.12.2010г.	Смотр-конкурс отчетов по производственной и научно-исследовательской практике, КрасГАУ, 2011
3.	Ступина А.А.	Организатор Всероссийского конкурса и олимпиады, Март 2011	Всероссийский конкурс по использованию «1С: Бухгалтерия» и Всероссийская олимпиада по программированию
4.	Масич И.С.	Участие в подготовке и проведении конкурса, 29-30 апреля 2011 г.	Конкурс научно-технического творчества молодежи города Красноярска «НТММ-2011» IV общегородской ассамблеи «Красноярск. Технологии будущего»
2012			
1.	Болдарук И.И.	Руководство подсекцией 4.4 «Информационные системы и математическое моделирование в управлении» №Р-1 от 29.03.2012г.	7 Всероссийская студенческая конференция «Студенческая наука-взгляд в будущее», КрасГАУ, 30 марта 2012
2.	Болдарук И.И.	Член жюри смотр-конкурса отчетов в КрасГАУ приказ № О-986 от 13.11.2012	Смотр-конкурс отчетов по производственной и научно-исследовательской практике, КрасГАУ, 2012
2013			
1.	Болдарук И.И.	Руководство подсекцией 4.4 «Информационные системы и математическое моделирование в управлении», №Р-1 от 29.03.2013г.	8 Всероссийская студенческая научная конференция, «Студенческая наука-взгляд в будущее», КрасГАУ, 2013
2.	Болдарук И.И.	Член жюри смотр-конкурса отчетов, приказ № О-1017 от 30.11.2012	Смотр-конкурс отчетов по производственной и научно-исследовательской практике, КрасГАУ, 2012-2013
2014			
1.	Болдарук И.И.	приказ ректора ФГОУ ВПО КрасГАУ №О-229 от 19.03.2014	Руководитель подсекции 8.1 Всероссийской студенческой конференции «Студенческая наука-взгляд в будущее»
2.	Болдарук И.И.	21 апреля 2014г, КрасГАУ	Руководитель работы подсекции 1.1.5 «Инновационные образовательные технологии» Международная научно-практическая конференция «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития»
3.	Болдарук И.И.	Член жюри общеуниверситетского	Член жюри общеуниверситетского

		смотр-конкурса отчетов Приказ №О-1172 от 17.12.2013	ского смотр-конкурса отчетов по производственной и научно-исследовательской практике
--	--	--	---

На кафедрах института разработаны планы работы студенческих научных кружков, преподаватели кафедры принимают участие в организации научных конференций, олимпиад.

Развитие творческих способностей и самостоятельного мышления студентов наиболее полно реализуется при выполнении ими научных исследований, проводимых на кафедре в рамках студенческого научного общества (СНО), членами которого в основном являются студенты 1-4 курсов.

Ежегодно под руководством преподавателей на кафедрах в проведении научных исследований разного уровня участвуют 35-40 студентов: результаты НИРС отражаются в бакалаврских работах с элементами НИР, доля которых из года в год растет, госбюджетные НИР, хоздоговорные НИР, научные дипломные проекты с элементами НИР. Тематика научных исследований включает разработку наиболее приоритетных направлений повышения эффективности деятельности предприятий АПК.

Современный студент – полноценный участник выполнения научных исследований на кафедре. Итоги творческого труда ежегодно подводятся на Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых заведений Министерства сельского хозяйства РФ (г. Барнаул, Иркутск, Ярославль, Ставрополь), студенческих конференциях и олимпиадах КрасГАУ (Всероссийской научно-практической студенческой конференции «Студенческая наука – взгляд в будущее», всероссийской олимпиаде «Экономика» по экономическим дисциплинам) при публичном выступлении в аудитории ученых и специалистов.

Активность в научно-исследовательской работе – залог успехов и в образовании. Студенты – члены СНО, на кафедре – постоянные участники конкурсов и выставок, проводимых КрасГАУ, вузов г. Красноярска и аграрных университетов СФО.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 3:

Научно-исследовательскую работу отличает высокий уровень организации. Преподаватели и студенты активно участвуют в выполнении госбюджетной и финансируемой НИР за счет средств федерального и областного бюджетов и коммерческих структур. В основном выполняются прикладные НИР, соответствующие по тематике профилю специальности. Результаты НИР внедрены в учебный процесс, издательскую деятельность и производство.

Результаты НИР широко апробированы в центральной печати (всего опубликовано: статей - 280, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК РФ – 169 (таблица 21-24 приложения), получено патентов – 11 (таблица 25

приложения), доложены и обсуждены на конференциях различного уровня, включая международные, в т.ч., организованной на базе института.

Развитие творческих способностей и самостоятельного мышления студентов реализуется при выполнении ими научных исследований, проводимых на кафедрах в рамках студенческого научного общества (число участников в СНО составляет до 35 чел.).

Эффективность и результативность научно-исследовательской деятельности подтверждена наградами (медалями, дипломами, благодарностями и т.д.).

4. Материально-техническая база

Площадь корпуса, расположенного по адресу ул. Стасовой, 44 «и», где находятся 2 института: Менеджмента и информатики и Экономики АПК для реализации учебного процесса включает помещения КрасГАУ – 702564 м², в т.ч. учебные помещения института менеджмента и информатики – 1147,3 м².

Кафедры оснащены современными техническими средствами (компьютеры, ксерокс, сканер).

Общее количество компьютеров на кафедре ИСИТЭ- 5 шт., на кафедре ММиИ-3шт. Все компьютеры, подключены к сети INTERNET.

Институт имеет лекционные аудитории, компьютерные классы, число компьютерных классов– 3. Число компьютеров, подключенных к сети INTERNET - 42 шт. Число классов, оборудованных мультимедиапроекторами – 3.

Аудитории оборудованы необходимым оборудованием в соответствии с требованиями ФГОС ВПО (таблица 26 приложения).

Рассматривая обеспеченность образовательного процесса лабораторными практиками необходимо отметить, что при проведении занятий по многим дисциплинам используются аудио – и видеотехническое оборудование (ноутбук -3, проекционный экран- 2 шт., интерактивная доска, видео-кейсы).

При изучении отдельных дисциплин учебного плана используется специализированное оборудование и инструментарий:

- физическая культура (спортивный зал, зал вольной борьбы, лыжная база, зал тренажеров и тяжелой атлетики, площадки для спортивных игр);
- безопасность жизнедеятельности (прибор для определения пыли ПКП, «Прыз-1», измеритель шума, газоанализатор, прибор ВПХР, дозиметрический прибор ИД-1, люксметр Ю-116, аннеометр АСО-3, психрометр МВ-4М, огнетушители);

При проведении занятий по соответствующим дисциплинам учебного плана в компьютерных классах, используются современные информационные программы, реализуемые посредством ЭВМ:

- компьютерный класс 3-17 – площадь 55,15 кв. м, ПЭВМ в количестве 12 шт., интерактивная доска Smart technologies, мультимедийный проектор;

- компьютерный класс 3-06 – площадь 79 кв. м, ПЭВМ в количестве 15 шт.;
- компьютерный класс 3-14 – площадь 79,11 кв. м, ПЭВМ в количестве 15 шт.

В специализированных компьютерных лабораториях применяются современные пакеты прикладных программ. Все компьютеры имеют выход в Internet.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 4:

Состояние и динамика обновления материально-технической базы кафедры соответствует требованиям ФГОС ВПО. Осуществляется взаимодействие кафедры с базовыми предприятиями, организациями, учреждениями с использованием их материально-технической базы и кадрового потенциала для подготовки бакалавров направления подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес».

5 Международная деятельность

Формами международного сотрудничества кафедры являются выполнение совместных договоров о сотрудничестве и совместной деятельности, участие в международных конференциях и конгрессах по проблемам аграрной экономической науки, образования и производства, публикация совместных трудов за рубежом и в России, организация международных научно-технических конференций вуза с изданием сборников трудов.

Отмечается положительная динамика в развитии индивидуальной международной мобильности сотрудников кафедры.

Сотрудниками кафедры Математическое моделирование и информатика за рассматриваемый период получено 3 гранта индивидуальной мобильности для участия в международных конференциях (Казаковцев Л.А.), 2 международных гранта для работы в исследовательской программе и чтении лекций The Open University Oxford UK (Ступина А.А.) (таблица 19 приложения).

Отмечается положительная динамика в развитии индивидуальной международной мобильности сотрудников кафедры.

Сотрудники кафедр Антамошкин А.Н., Казаковцев Л.А, Сопов Е.А, Панфилов И.И. и др. ежегодно участвуют в работе международных конференций за рубежом.

Участие в международных научных и научно-практических конференциях Кафедра Мат моделирования и информатика

№ п/п	Название научно-практических, научно-методических конференций, семинаров, международный уровень) Место проведения
1.	2010 XXXVII Международная Конференция «Информационные технологии в науке, образовании, телекоммуникации и бизнесе», Красноярск
2.	Международная научно-практическая конференция «Наука – взгляд в будущее», Красноярск

3.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки, культуры и образования»
4.	Международная заочная конференция по проблемам агрокомплекса Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ
5.	Всероссийская очно-заочная конференция с международным участием "Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития", Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ
6.	Всероссийская очно-заочная конференция с международным участием "Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития", Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ
7.	Международная научно-практическая конференция «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики», г. Тольятти, Россия
8.	Девятая международная научно-практическая конференция «Исследование, разработка и применение высоких технологий в промышленности», Санкт-Петербург, Россия
9.	Международная научно-практическая конференция «Модернизация и перспективы развития современного общества (экономический, социальный, философский, правовой аспекты)»
10.	Международная заочная конференция по проблемам агрокомплекса Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ
11.	Всероссийская очно-заочная конференция с международным участием "Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития", Красноярск, ФГОУ ВПО КрасГАУ
	2011
1.	VIII международный конгресс «Машины, технологии, материалы», г. Варна, Болгария, 2011
2.	Международная заочная конференция по проблемам агрокомплекса, секция №5, г. Красноярск, 2011
3.	Advanced School in High Performance And Grid Computing, , г.Триест, Италия
4.	Всероссийская очно-заочная науч.-практ. И науч.-метод. конференция с международным участием «Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития», г. Красноярск, секция №1
5.	Логистические системы в глобальной экономике: Международная науч.-практ. конференция, - Красноярск , СибГАУ
6.	Международная конференция «Математические и информационные технологии, МИТ-2011», Сербия, Черногория
7.	VII Международная научно-практическая конференция «Татищевские чтения: актуальные проблемы науки и практики» // Информационные технологии в организации производства. г. Тольятти
8.	Инновационные тенденции развития российской науки: IV Международная (заочная) научно-практическая конференция молодых ученых, г. Красноярск, КрасГАУ
9.	XI Международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные исследования, разработка и применение высоких технологий в промышленности», г. Санкт-Петербург
10.	Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие России и Монголии: проблемы и перспективы» г. Улан-Батор, Монголия
11.	XIV международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и

	прикладные проблемы приборостроения, и информатики», г. Сочи,
12.	37 международная конференция «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе» г. Гурзуф (Украина)
13.	Международная заочная научная конференция Проблемы современной аграрной науки., г. Красноярск
14	Логистика – евразийский мост: - VI Междунар. науч. практ. конф.; КрасГАУ, г. Красноярск
15	XII Международная научно-практическая конференция "Человек и Космос", г. Днепропетровск,.
16	II Международная научно-практическая конференция «Наука – взгляд в будущее», Красноярск, РГГУ,
17	XV Междунар. науч. конф. «Решетневские чтения», Сиб. ГАУ, Красноярск,
18	II Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки, культуры и образования», Красноярск: КРО РИА
	2012
1.	Перспективы развития информационных технологий Международная научно-практическая конференция., Новосибирск
2.	Теоретические и прикладные проблемы науки и образования в 21 веке Международная заочно научно-практическая конференция. Тамбов,
3.	Инновационные технологии в управлении бизнесом и регионом , международная научно-практическая конференция
4.	Международная заочная конференция по проблемам агрокомплекса
5.	Международная заочная конференция по проблемам агрокомплекса
6.	School on Scientific Software Development: Concepts and Tools (семинар по разработке программ: Концепции и инструменты) г.Триест, Италия
7.	ICUMT 2012, International Congress on Ultra-Modern Telecommunications (Международный конгресс по ультрасовременным телекоммуникациям), Санкт-Петербург
8.	Second Workshop on Open Source and The Internet for Building Global Scientific Communities (второй семинар по открытому исходному коду и Интернет для построения всемирных научных сообществ) .Триест, Италия
9.	Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития Международная научно-практическая конференция
10.	Международная научная конференция «Решетневские чтения»
11.	Международная научно-практическая конференция «Наука-взгляд в будущее»
12.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы науки, культуры и образования»
13.	Информационные системы и технологии Международная научно-техническая конференция
14.	Инновационные тенденции развития российской науки международная научно-практическая конференция молодых ученых
15.	mezinárodní vědecko - praktická konference «Dny vědy – 2012, Praha.
16.	Международная научно-практическая конференция "Человек и Космос", Днепропетровск
17.	Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji “Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami - 2011” Прага.
18.	Международная научно-техническая конференция «Информационные системы и технологии».
19.	VIII Международная научно-практическая конференция «Дни науки - 2012» Прага.
20.	VII Международная научно-практическая конференция «Перспективные раз-

	работки в науке и технике – 2011», г. Пржемысль.
21.	XIV Международная научно-практическая конференция "Человек и Космос" г. Днепропетровск
22.	V международная научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные тенденции развития российской науки».
23.	Проблемы современной аграрной науки: международная заочная научная конференция
24.	Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития международная научно-практическая конференция
25.	XIV Международная молодежная научно – практическая конференция «Человек и Космос»
26.	семинар по международной инициативе «Spoken Dialog System Design» Прага, Чехия.
27.	Серия семинаров при поддержке Университета г.Ульм, Германия в рамках международной инициативы «Dialog System Design». Сиде, Турция.
28.	Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития: Всероссийская очно-заочная научно-практическая и научно-методическая конференция с международным участием Красноярск
29.	SAMSA 2012: Southern African Southern Mathematical Association International Conference. Masamu Program and Abstracts, Lilongwe,
	2013
1.	Пятая Международная конференция «Системный анализ и информационные технологии»
2.	Международная заочная конференция по проблемам агрокомплекса
3.	XIII Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития информационных технологий», Новосибирск
4.	Second International Workshop on Mathematical Models and its Applications,
5.	Computer Modeling and Simulation (EMS) European Symposium on, Malta,
6.	Международная научно-практическая конференция «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития»
7.	Conference on Computer Science and Software Engineering – CSSE, Sanya, Hainan, China
8.	IX Mezinárodní vědecko - praktická conference «Efektivní nástroje moderních věd – 2013», Прага
9.	9-а международная научная практична конференция, «Новината за напреднали наука», - 2013 София, Болгария
10.	VIII mezinárodní vědecko - praktická konference «Zprávy vědecké ideje - 2012» Чехия
11.	VIII Miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji “Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami - 2012”Прага
12.	XVI Международная научная конференция «Решетневские чтения»Красноярск.
13.	VI международная научно-практической конференции молодых ученых «Инновационные тенденции развития российской науки»
14.	Международная научно-практическая конференция «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития»
15.	Серия семинаров при поддержке Университета г.Ульм, Германия в рамках международной инициативы «Distributed intellectual computing systems of multilingual information processing and analysis in dialogue information and communication systems». Сиде, Турция.
16.	^{10th} International Congress - Machines, Technologies, Materials 2013 Варна, Болгария

17	Proceedings of the 2013 International Conference on Systems, Control and Informatics (SCI 2013)
18	Второй международный научно-технический форум «Реализация государственной программы развития сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия: инновации, проблемы, перспективы»
19.	Решетневские чтения: XVI международная конференция
20.	Пятая международная конференция САИТ-2013.
	2014
1.	«Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития», Международная научно-практическая конференция, Красноярск
2	Международная научно-практическая конференция «Проблемы развития АПК Саяно-Алтая» Хакасия
3	XI International Congress “Machines, Technologies, Materials” Варна, Болгария
4	6 th International Congress on Ultra Modern Telecommunications and Control Systems and Workshop, Санкт-Петербург
5	VIII International Scientific-Practical Conference "Actual achievements in science 2014 S.-Petersburg, Russia
6	X International scientific and practical conference "Modern european science - 2014" Прага
7	ASAAHMI 2014 Special Session on Adaptive Stochastic Algorithms and their Applications at Human-Machine Interfaces, Vienna, Austria

Профессорско-преподавательский состав и аспиранты кафедры ИСИ-ТЭ приняли участие международных научных и научно-практических конференциях.

Участие в международных научных и научно-практических конференциях

№ п/п	Название	Место проведения
<i>2010</i>		
1.	«Инновации в науке и образовании: опыт, проблемы, перспективы развития»	г.Красноярск
2.	«Наука — взгляд в будущее»	г.Красноярск
3.	«Актуальные проблемы науки, культуры и образования»	г.Красноярск
<i>2011</i>		
1.	VI Междунар. науч. практ. конф. "Логистика – евразийский мост"	г.Красноярск
2.	Международная научно-практическая конференция «Социально-экономическое развитие России и Монголии: проблемы и перспективы»	г. Улан-Батор, Монголия
3.	XIV международная научно-практическая конференция «Фундаментальные и прикладные проблемы приборостроения, и информатики»	г. Сочи
4.	37 международная конференция «Информационные технологии в науке, социологии, экономике и бизнесе»	г. Гурзуф, Украина
5.	XLIX Международная научная студенческая конференция «Студент и научно-технический прогресс»	г. Новосибирск
<i>2012</i>		
1.	5th International Conference on Computational Intelligence in Security for Information Systems, CISIS 2012	Ostrava, Czech Republic
2.	Международная научно-практическая конференция «Наука	г. Красноярск

№ п/п	Название	Место проведения
	и образование: опыт, проблемы, перспективы развития», подсекция 2.1.7 «Современные проблемы менеджмента»	
3.	«Информационные технологии и математическое моделирование в экономике, технике, экологии, образовании, педагогике и торговле»	г. Красноярск — Гвадалахара
4.	Международная научно-практическая конференция «Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития»	г. Красноярск
5.	XVI Международной научной конференции "Решетневские чтения"	г. Красноярск
6.	Международный симпозиум «Распределенные интеллектуальные компьютерные системы анализа мультилингвистической информации»	г. Сиде, Турция
7.	Международный симпозиум на тему «Разработка мультилингвистических систем анализа данных»	г. Прага, Чехия
<i>2014</i>		
1.	Scientific conference with international participation "Intellect and science"	г. Железногорск
2.	7th International conference of young scientists	г. Красноярск
3.	Международная научная конференция "Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли"	г. Красноярск
4.	VI Международная студенческая электронная научная конференция «Студенческий научный форум»	г. Санкт-Петербург
5.	XVIII Международная научная конференция «Решетневские чтения», посвященная 90-летию со дня рождения генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева	г. Красноярск
6.	Международная научно-практическая конференция «Наука: опыт, проблемы, перспективы развития»	г. Красноярск
7.	XVII Международная научно-практическая конференция "Перспективы развития информационных технологий"	г. Новосибирск
8.	Международная научно-практическая конференция "Перспективы развития науки и образования: сборник научных трудов по материалам"	г. Тамбов

Кафедры активно ведут издательскую деятельность. За отчетный период сотрудниками кафедр опубликованы: 9 монографий в международном издании LAP LAMBERT Academic Publishing (Германия) (таблица 15 приложение).

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 5:

Исходя из приведенных показателей, следует отметить положительную динамику в развитии международной деятельности кафедры, возросшую активность ППС, аспирантов и студентов в реализации международных контактов в сфере научно-образовательной деятельности.

К проблемам развития международного сотрудничества следует отнести необходимость дополнительной языковой подготовки сотрудников, ППС, аспирантов и студентов для международной академической мобильности, а также отсутствие достаточного финансирования зарубежных на-

учных командировок с целью обмена опытом, стажировки, повышения квалификации и т.п.

К замечаниям можно отнести недостаточное количество студентов из стран СНГ и Дальнего Зарубежья, обучающихся по данному направлению подготовки

6 Внеучебная работа

Научно-педагогический коллектив кафедры осуществляет воспитательную работу среди студентов, обучающихся по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика», поставив перед собой как главную цель, обеспечение глубокой общенаучной и специальной подготовки, развитие потребности в постоянном обогащении и обновлении приобретенных знаний, устойчивой склонности к творческой активности, понимание общественной значимости труда менеджера в условиях рыночных отношений.

Воспитательная деятельность в университете проводится в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ № 574 «Об основных направлениях развития воспитания в системе образования», Концепцией модернизации Российского образования на период до 2020 года, Государственной программой «Патриотическое воспитание граждан РФ на 2011 – 2015 г.г.», Положением о воспитательной работе в институтах ФГБОУ ВПО «Красноярский государственный аграрный университет».

За отчетный период воспитательная работа была направлена на создание максимальных условий для стремления студентов к личному и профессиональному саморазвитию, здоровому образу жизни.

Каждый преподаватель участвует в реализации комплексного плана воспитания студентов университета на весь период обучения, исходя из своего индивидуального плана работы. Планирование в нем мероприятий по разделу «Участие в воспитательной работе студентов и общественной жизни университета (института, кафедры)» является для всех преподавателей обязательным.

В соответствии с индивидуальными планами преподавателей на кафедре проводится разноплановая воспитательная работа.

1. Студенты привлекаются к подготовке и проведению:
 - «Дня знаний»;
 - «Дня первокурсника»;
 - «Дня студенчества»;
 - «Дня открытых дверей»;
 - «IQ-бала»;
 - "Лига КВН первокурсников";
 - "Студенческая весна";
 - "Конкурс патриотической песни";
 - семинаров по здоровому образу жизни: «Репродуктивное здоровье»; «Россия без табака», «День борьбы со СПИД», «День Донора» с привлечением психологов и специалистов;

- акций российского, регионального и городского уровня – «Универсиада–2019», "Эстафета Олимпийского огня", «День Енисея», общегородской субботник и т.д.

- посещение межрегиональной художественной выставки "Енисей-Ангара: великие реки сибирского искусства.

2. Студентами института менеджмента и информатики за анализируемый период были достигнуты следующие результаты:

- в конкурсе "Лига КВН-первокурсников в 2011 г. - 1 место (участники: Михальченко В., Замуриева П., Гуминская И., Дударова М., Ударцева Л., Гук В., Иванов Н.), в 2012 г. - 3 место (состав команды: Стамбурская К., Коробкова К., Аникина Ю., Лю-Чун -ли В.), 2013 г. - 1 место (команда: Вязникова Д., Саватеева А., Ястребова Е., Модоян А., Шиляева В., Атапина Е., Кузьмина Ю., Чикова Е.), в 2014 г. - 2 место (Катречко В., Ларионова Д., Солодкова К., Левочкина М., Бондарева В.).

Кроме того студенты ИМИ в 2014 г. заняли 1 место в ХУШ межвузовском конкурсе КВН-первокурсников, а также 2 место в фестивале лиги КВН КрасГАУ - 2 место.

Студенты ИМИ в мае 2014 года участвовали в конкурсе среди аграрных вузов - "Над широкой Обью г. Новосибирск - где им был присужден специальный приз (Замуриева П., Мадоян А., Атапина Е., Ястребова Е.).

Ежегодно наши студенты участвуют в Губернаторском IQ бале - 2014 году в танцевальной программе Цаплина А. заняла 3 место.

Хороших успехов достигли студенты ИМИ и в спорте: Болдарев И. в течение 2013-2014 неоднократно занимал призовые места среди юниоров в Международных и краевых турнирах по дзюдо г. Красноярск, г. Иркутск, Толмачев В. - 1 место в X11 Всероссийском турнире по вольной борьбе, диплом 1 степени во Всероссийских соревнованиях по традиционным видам спорта среди сельского населения; Асламбеков Т. - диплом 3 степени во Всероссийских соревнованиях по вольной брьбе, диплом 1 степени во Всероссийских соревнованиях по национальным видам спорта; Косян М. - 3 место в X11 Всероссийском турнире по вольной борьбе - 2014 г.

Команда студентов ИМИ заняла 1,2 и 3 места в соревнованиях "День первокурсника" посвященных Всемирному Дню Студента и 80-летию Красноярского края - 2014 г.

По итогам 2014 года институт Менеджмента и информатики стал самым спортивным. Неоднократно институт был награжден дипломами и кубками за общественную, воспитательную работу, активность и массовость.

Также хочется отметить и преподавательский состав института, который начиная с 2010 года постоянно занимает призовые места в спортивных соревнованиях среди ППС и является самым спортивным институтом в ВУ-Зе, активные участники: директор института Шапорова З.Е., зав.кафедрой маркетинга Антамошкина О.И., зав.кафедрой предпринимательства Якимова Л.А., доцент кафедры предпринимательства Каменская Н.В., зам. директора по УР Колоскова Ю.И. - что является хорошим примером для студентов.

Студенты активно принимают участие в профориентационной работе - что воспитывает в них лояльность к ВУЗу и институту в частности.

На кафедрах и в институте организуются встречи студентов с сотрудниками, учеными, ветеранами кафедры, ведущими специалистами предприятий, выпускниками института.

Ежегодно проводятся организационные собрания со студентами 1-4 курсов перед направлением на учебную, производственную практики.

В октябре-мае каждого учебного года проводятся студенческие конференции и олимпиады с подведением итогов научной деятельности студентов, а также принимается активное участие во внешних конференциях и олимпиадах:

- «Студенческая наука – взгляд в будущее»;
- «Грани успеха (банк экономических идей)» и др.

К воспитательному процессу активно привлекаются преподаватели – кураторы студенческих групп, которые строят свою работу в соответствии с «Положением о кураторе студенческой академической группы университета», с Планом по воспитательной работе университета, а также с индивидуальным планом куратора.

Все преподаватели и кураторы проходят обязательное повышение квалификации на соответствующих курсах с получением удостоверения на право занятия воспитательной работы со студентами установленного образца.

Кураторы, в соответствии с планами работы, регулярно проводят обсуждения графиков учебного процесса и их выполнения, ведется выявление талантливых студентов для участия их в культурно-массовых, физкультурно-оздоровительных и воспитательных мероприятиях кафедры, института, университета.

Разъясняется и контролируется рейтинговая система оценки успеваемости студентов.

Кураторы способствуют реализации программы «Культурный проект КрасГАУ», контролируется посещаемость занятий по культуре, организуются посещения музеев, театров, музея университета и другие мероприятия, способствующие эстетическому воспитанию студентов.

Кураторы в соответствии с Графиком посещения общежития осуществляют контроль за условиями проживания студентов, что способствует профилактике правонарушений.

Выводы и рекомендации комиссии по разделу 6:

Во внеучебной работе сотрудники кафедр очень активны, что является положительным примером для студентов.

Студенты, участвуют во всех мероприятиях на уровне института, вуза, края, страны, а также на международном уровне показывая хорошие результаты.

Организовывая встречи с выпускниками и работодателями, институт занимается профессионально-трудовым воспитанием.

Активно участвуя в акциях различного уровня, кураторы и преподаватели дают студентам гражданско-правовое и духовно-нравственное воспитание.

Заключение и выводы

В результате проведенного самообследования направления подготовки 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» комиссия пришла к следующему выводу:

1. Структура и содержание учебных планов специальности отвечают требованиям ФГОС ВПО.

2. Бюджет времени и содержание рабочих программ дисциплин, предусмотренных учебным планом специальности, соответствует ФГОС ВПО.

3. Итоги проверки остаточных знаний показывают о достаточно высокой корреляции между результатами промежуточной аттестации и результатами проверки остаточных знаний студентов по большей части дисциплин, подверженных контролю в рамках самообследования.

4. Во многих дисциплинах учебного плана используются современные формы и методики преподавания. Идет активный процесс создания преподавателями университета электронных ресурсов для дистанционного обучения студентов.

5. Реализация основной образовательной программы обеспечивается квалифицированными преподавательскими кадрами, что соответствует лицензионным требованиям.

6. Состояние библиотечного обеспечения характеризуется:

- преобладанием учебной и учебно-методической литературы, рекомендованной Минобразованием РФ и УМО по специальности;
- соответствие фактического уровня обеспеченности литературой установленным нормативам;
- новизна библиотечных фондов, использование ЭБС;

7. На кафедрах имеется почти весь спектр методических пособий по дисциплинам стандарта: методические указания по проведению производственных практик, практических и семинарских занятий, выполнению курсовых и дипломных проектов, контрольных работ для студентов заочной формы обучения;

8. Научно-исследовательская работа выпускающей кафедрой выполняется в соответствии с планом научных исследований КрасГАУ. При этом динамика результатов НИР и НИРС характеризуется увеличением:

- процента участия студентов в выполнении тем НИР;
- количества опубликованных тезисов и статей;
- числа призовых мест, занимаемых студентами в различных конкурсах, олимпиадах и конференциях;
- числа монографий, учебных пособий ;

9. Результаты научно-исследовательской работы широко используются в учебном процессе.

10. Состояние материально-технической базы отвечает условиям образовательной деятельности и характеризуется достаточным уровнем компьютеризации.

Вместе с тем, проведенное самообследование позволило выявить ряд недостатков в реализации образовательной программы:

1. Недостаточно количество методических разработок, учитывающих рейтинговую систему обучения;

2. Учебный процесс обеспечен недостаточным количеством аудиторий оснащенных мультимедийным оборудованием;

3. Имеет место отсутствие в некоторых аудиториях информационных материалов.

4. Следует усилить работу по программам дополнительного послевузовского образования по линии ИПК университета.

5. Недостаточное количество компьютерных классов в соответствии с контингентом студентов.

Увеличить количество международных стажировок и повышения квалификации в ведущих ВУЗах России.

Однако, несмотря на указанные недостатки, в целом, по результатам самообследования комиссия считает, что:

- содержание, уровень и качество подготовки выпускников направления 080500.62 «Бизнес-информатика» профиль «Электронный бизнес» соответствует требованиям федерального государственного образовательного стандарта;

- направление 080500.62 «Бизнес-информатика» готово к процедуре внешней экспертизы для проведения лицензирования и государственной аккредитации.

Председатель комиссии, директор института менеджмента и информатики

Шапорова З.Е.

Члены комиссии:

Заведующая кафедрой

Предпринимательства и агробизнеса

Якимова Л.А.

Заведующая кафедрой Маркетинга в АПК

Антамошкина О.И.

Отчет рассмотрен на заседании совета института менеджмента и информатики, протокол № 2 от «27» октября 2014 г

ПРИЛОЖЕНИЯ

Таблица 1 - Прием студентов на 1 курс

№ п/ п	Направление подготовки, специальность			Прием по формам образования																			
				очная										заочная									
				2011/2012 год					2013/2014 год														
				план приема	в т.ч. по догово- ворам		коммер- ческий прием		план приема	в т.ч. по догово- рам		коммерческий прием		план приема	в т.ч. по договорам		коммер- ческий прием		план приема	в т.ч. по договорам		коммерческий прием	
					абс	%	абс	%		абс	%	абс	%		абс	%	абс	%		абс	%	абс	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	080500	Бизнес-информатика	2011	25	4	16	17	68	38	2	5,26	28	73,7										

Таблица 2 -Контингент обучающихся по направлению подготовки 080500.62 «Бизнес- информатика» на 1 октября

Направление подготовки код		наименование	Уровни обра- зования: ступень и /или квали- фикация по окончании образования	Контингент по формам обучения															
				очная								заочная							
				бюджетная				коммерч.				Бюджетная				коммерч.			
				2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
080500.62	Бизнес- ин- форматика	бакалавр	18	18	31	26	14	41	55	50									
38.03.05									26										

Таблица 3 - Контингент обучающихся по направлению подготовки «Бизнес- информатика»

№ п\п	Контингент обучающихся по ООП	Направление	Год обучения				
			2010	2011	2012	2013	2014
1	Очной форме	Бизнес -информатика	-	32	59	86	102
2	В том числе на платной основе		-	14	41	55	76
3	Количество выпускников текущего года		-	-	-	-	-
4	Студенты из стран СНГ		-	-	-	-	-
5	Дальнее зарубежье		-	-	-	-	-
6	Отчисленные за неуспеваемость		-	-	-	5(5,8%)	3/(4%)

Таблица 4 - Конкурс при приеме

Направление подготовки		Очная форма											
код	наименование	Контрольные цифры приема			Конкурс по заявлениям			Коммерческий прием			Конкурс при зачислении		
		2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013	2011	2012	2013
080500.62	Бизнес- информатика	8	3	10	9,86	22,1	28	17	36	28	3,1	13	3,8

* Конкурс при зачислении для коммерческого приема

Таблица 5. - Сведения о местах проведения практик (базовые хозяйства)

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
1.	2.	3	4
1	Учебная		
1.1	Системная	компьютерные классы института менеджмента и информатики	
2	Производственная		
2.1	Программное обеспечение информационных систем	ГНУ Красноярский НИИСХ Россельхозакадемии Руководитель: Едигеичев Ю.Ф. 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 66	Договор №72/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Дельта XXI век» Руководитель: Лесов А.С. г. Красноярск, ул. Высотная, 2/1, тел.2-47-93-00	Договор №73/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Велан» Руководитель: Гончар Н.В. г. Красноярск, ул. Красной Гвардии, 21, оф. 504, тел. 2-21-32-75,	Договор №74/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ОАО «Красноярский речной порт» Руководитель: Евдокимов В.А. 660059, г. Красноярск, ул. Коммунальная, 2«б» тел. (391)2-52-26-00, факс (391)2-01-21-44	Договор №75/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Управление социальной защиты населения администрации Назаровского района; Начальник управления: Обухова С.К., 662200, Красноярский кр., г. Назарово, ул. К. Маркса 19/2	Договор №76/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ОГРН колхоз «Прогресс»	Договор №77/22-11

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
		Директор: Печенкин А.В. Красноярский край, Минусинский р-он., с. Жерлык. Ул. Школьная, 3, Тел. 2-58-44	от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Кабриоль» Директор: Цветков А.Е. г. Красноярск, ул. Телевизорная, 1, корпус 9, оф. 705, тел. 2-709-44-17	Договор №78/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		И/П Табунщиков Д.А. Руководитель Табунщиков Д.А. 663800, г. Иланский, ул. Красная, 1 «Д» Тел. 2-90-63-15	Договор №79/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Панко» Директор: Панов А.П. 660048, г. Красноярск, ул. Калинина, 60 тел./факс (391) 2-911-890	Договор №80/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		МКОУ «Подсосенская средняя общеобразовательная школа» Директор Седых Н.М. Назаровский р-он., с. Подсосенское	Договор №81/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ФГУП «Курагинское» Россельхозакадемии Директор Бирих В.Е. 662910, Красноярский кр., п. Курагино. Ул. Партизанская, 8, Тел/факс 2-21-30	Договор №82/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «ТрейдКом» Ген. Директор Семёнова Т.В. 660112, г. Красноярск, ул. Металлургов, 22, оф.13	Договор №83/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Краевой Учколлектор» Директор Лебедева Е.А. 660112, г. Красноярск, ул. К. Маркса, 93, оф. 212,	Договор №84/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
		Тел/факс 222-45-36, 227-82-19	
		ООО «АгроСтройСервис» Директор Волков С.И. 660000, г. Красноярск-100., Ул. Киренского, 56 А	Договор №85/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Крестьянское хозяйство «Зорька» Руководитель Бебик В.И. Красноярский кр., Ирбейский р-он, с. В-Уря, ул. Партизанская, 35-2 Тел. 8-391-74-36-2-31	Договор №86/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Каскад-С» Директор Степаненков В.В. 663094, г. Дивногорск, ул. Комсомольская, 11 Тел. (39144)3-73-65, 3-71-73	Договор №87/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ИП Гребенюк Т.В. «Золотая рыбка» Руководитель Гребенюк Т.В. 662541, Красноярский кр., г. Лесосибирск, ул. Горького, 110, стр.2 Тел. 8-902-973-80-76	Договор №88/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Администрация Назаровского района Руководитель Крашенников С.Н. 662200, Красноярский кр., г. Назарово, у. К. Маркса, 19-2 Тел. 5-71-32, факс 5-60-86	Договор №89/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ГУФСИН России по Красноярскому краю Начальник Шашников В.К. 660075, г. Красноярск, ул. Охраны труда, 1	Договор №90/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		МКП Боготольского р-на «Услуга»	Договор №91/22-11

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
		Директор Екимов А.В. 662066, Красноярский кр., Боготольский р-н, с. Боготол, ул. Целинная, 7, Тел/факс (8-39157) 2-32-92	от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Аспект» Директор Шестаков Д. Ю. г. Красноярск, ул. Телевизорная, 12 тел. 2-90-19-49	Договор №92/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ОАО «СибНИИГиМ» Директор Кулигин В.Д. 660041, г. Красноярск, пр. Свободный, 68 Тел. 8(391)2-46-25-40, факс 8(391)2-44-41-52	Договор №93/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Назаровский филиал ОАО «Производственное объединение Красноярский завод комбайнов» (ПО КЗК) Директор Каршакевич И.Л. 662200, г. Назарово, мкр. Промышленный узел, 10, Тел. 5-31-15	Договор №94/22-11 от 31.08.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Филиал №1 (Левобережный) Государственного учреждения –Красноярского регионального отделения Фонда социального страхования РФ Шаньгина Г.М. 660017, г. Красноярск, ул. Ленина, 108 Тел./факс 211-14-68	Договор №97/22-11 от 08.11.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Территориальное управление Федеральной службы финансово-бюджетного надзора в Красноярском крае Руководитель управления Иванов Ю.В. 660021, г. Красноярск, ул. Робеспьера, 2 «б» тел. 2-22-78-68, факс 2-22-30-73	Договор №14/22-10 от 01.01.2011г. Срок действия договора 5 лет
		СПК «Мяско», председатель Кармаев В.В. Красноярский кр., Идринский р-н,	Договор №15/22-10 от 15.01.2011г. Срок действия договора 5 лет

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
		с. Идринское, ул. Полевая, 2-1 тел.-факс 8(39135)2-11-12	
		СПК «Солонцы», директор Углов А.Д., 660015, Красноярский кр., п. Солонцы, ул. Новостроек, 9 тел. 2-21-24-29	Договор №16/22-10 от 22.01.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Сибирская Энергетическая компания», директор Маркевич Ю.В., 660132, г. Красноярск, ул. 60лет образования СССР, д.31, тел. 8(391-2)25-42-81	Договор №17/22-10 от 22.01.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Беркут-СБ», Директор Алексеенко П.С., 660012, г. Красноярск, ул. Гладкова, д. 4, оф. 506, тел. 2-614-222	Договор №18/22-10 от 22.01.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Администрация Нижнеингашского р-на, Руководитель Малышкин П.А. Красноярский кр., Нижнеингашский р-н, р.п. Нижний Ингаш, ул. Ленина, 164 Тел. 21-3-80	Договор №19/22-10 от 22.01.2011г. Срок действия договора 5 лет
		Администрация Рыбинского р-на, Глава Рыбинского р-на Колесов С.И. 663960, Красноярский кр., г. Заозерный, Ул. Калинина, 2, Тел. 2-03-43	Договор №20/22-10 от 25.01.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ОАО «Агинское масло», Руководитель Кочетков О.В., 663580, Красноярский кр., Саянский р-н., с. Агинское, ул. Заводская, 4 Тел./факс 8-242-2-14-66	Договор №21/22-10 от 25.01.2011г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Апогей-БК»	Договор №17/22-13

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
		Руководитель: Борисов В.М. 660014, г.Красноярск, у. Юности, д.9, кв.8 Тел/факс (391)288-999-4	От 01.04.2012г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Торговый дом «Универсал»», Руководитель: Мочевинский А.В. г.Красноярск, ул. 60 лет Октября, 136, офис 2-06 Тел. (391)2-74-50-53.	Договор №35/22-13 От 22.04.2013г. Срок действия договора 5 лет
		ИП Шиханцев Руководитель: Шиханцев Э.Ю 663981, г.Бородино, ул. Набережная, 6, Тел. 8-902-947-41-70	Договор №149/22-13 От 19.09.2013г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Р.Г. Лимузин» Руководитель: Баранович Э.М. 660093, г.Красноярск, у. Красноярский рабочий, д.175, кв.15	Договор № 167/22-13 От 02.09.2013г. Срок действия договора 5 лет
		ООО « Информационное бюро пропаганды» Руководитель: Флаат А.В. 660061, г.Красноярск, ул. Марковского, д.102, Тел. (391) 58-40-60, 21-63-35	Договор №168/22-13 От 2.09.2013г. Срок действия договора 5 лет
		ОАО «Краснокаменский рудник» Руководитель: Ступин А.И. 662955, Красноярский край, Курагинский р-он, п. Краснокамнск, ул. Промплощадка, д, 11	Договор №169/22-13 От 03.09.2013г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «Агрохолдинг Камарчагинский» Руководитель: Монш А.А. 663508, Красноярский край, Манский р-он, с.Нижняя Есауловка, пер. Коммунальный, 5 Тел. 31100, /факс 8(39149)31101	Договор №170/22-13 От 03.09.2013г. Срок действия договора 5 лет
		ООО «СК «Арвит»» Руководитель: Колесников Р.Н.	Договор №211/22-13 От 22.11.2013г.

№ п.п.	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	База практики	Реквизиты и сроки действия договоров
		654066, Кемеровская область, г.Новокузнецк, ул. Кондомское шоссе, 55 корп.№1, Тел. 46-04-54	Срок действия договора 5 лет
		ООО «Юнис» Руководитель: Николаенко А.П. 665076, Иркутская область, п.Юрты, ул. Бульварная, 17 Тел. 6-12-83	Договор №212/22-13 От 22.11.2013г. Срок действия договора 5 лет

Таблица 6 - Итоговые данные контроля знаний студентов направление 080500.62 Бизнес-информатика (гуманитарный, социальный и экономический цикл)

Дисциплина	Курс	Контингент студентов	При самообследовании в 2013 - 2014 годах										
			количество опрошенных студентов		Уровень обученности								Кол-во студентов, освоивших все ДЕ*
					1 уровень.		2 уровень		3 уровень		4 уровень		
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Микроэкономика БИ-14	1	32	15	47	-	-	2	13,4	5	33,3	8	53,3	85,0
Менеджмент БИ-22	2	23	15	65	-	-	1	7	14	93	-	-	100,0
Бухгалтерский и финансовый учет БИ-24	2	29	12	41	-	-	1	8,3	2	16,7	9	75	100,0

* Студент считается освоившим все дидактические единицы (ДЕ), если он имеет положительную оценку при тестировании, (% студентов на уровне не ниже второго)

Таблица 7 - Итоговые данные контроля знаний студентов (математический и естественнонаучный цикл)

Дисциплина	Курс	Контингент студентов	При самообследовании в 2013 - 2014 годах										
			количество опрошенных студентов		Уровень обученности								Кол-во студентов, освоивших все ДЕ*
					1 уровень.		2 уровень		3 уровень		4 уровень		
			абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Теоретические основы информатики (Информатика)	1	32	15	47	-	-	1	6,7	5	33,3	9	60	100,0

Таблица 8 - Итоговые данные контроля знаний студентов (профессиональный цикл)

Дисциплина	Курс	Контингент студентов	При самообследовании в 2013 - 2014 годах										
			количество опрошенных студентов	Уровень обученности								Кол-во студентов, освоивших все ДЕ*	
				1 уровень.		2 уровень		3 уровень		4 уровень			
				абс.	%	абс.	%	абс.	%	абс.	%		%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Эконометрика курс по выбору (Би-22)	2	23	10	43,5	2	20	8	80	-	-	-	-	80
Эконометрика курс по выбору (Би-24)	2	29	10	34,5	4	40	4	40	2	20	-	-	60

**Таблица 9 - Сведения о результатах сессии на очном отделении института менеджмента и информатики
за 2012-2013 учебный год**

Специальность, направление	Результаты сессии			
	зимняя		летняя	
	процент успеваемости	средний балл	процент успеваемости	средний балл
080500.62 Бизнес информатика	67,2	4,1	69,8	4,0
Итого по институту	71,2	4,03	82,4	4,3

**Таблица 10 - Сведения о результатах сессии на очном отделении института менеджмента и информатики
за 2013-2014 учебный год**

Специальность, направление	Результаты сессии			
	зимняя		летняя	
	процент успеваемости	средний балл	процент успеваемости	средний балл
080500.62 Бизнес информатика	75,6	4,0	68,5	4,4
Итого по институту	73,8	4,4	77	4,3

Таблица 11 - Сведения о педагогических работниках направление 080500.62– «Бизнес-информатика»
На 2014-2015 уч.год

№ п/п	Наименование Дисциплин в соответствии с учебным планом	Обеспеченность преподавательским составом							Условия привлечения к трудовой деятельности [штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки), иное]
		Фамилия И.О., должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил, специальность по диплому	Ученая степень и ученое (почетное) звание	Стаж научно-педагогической работы			Основное место работы, должность	
					всего	в т.ч. педагогической			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Гуманитарный, социальный и экономический цикл									
1	Философия	Барина С.Г. доцент	ФГОУ ВПО КГУ, Специальность социальная работа	к.ф.н.,	13	13	13	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
2	История	Рогачев А.Г. профессор	Саратовский Государственный университет Специальность "История"	д.и.н, профессор	37	37	37	КрасГАУ, доцент	Внутренний совместитель 0,5 ставки
3	Микроэкономика	Киян Т.В. доцент	Томский Государственный университет специальность историк Аспирантура КГУ (1984-1987)	доцент	30	30	30	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка

			по кафедре Экономическая теория						
4	Макроэкономика	Киян Т.В. доцент	Томский Государственный университет специальность историк Аспирантура КГУ (1984-1987) по кафедре Экономическая теория	доцент	30	30	30	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
5	Менеджмент	Шапорова З.Е. доцент	Сельскохозяйственный институт Специальность "Экономист - организатор сельскохозяйственного производства	к.э.н., доцент		18	18	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
6	Психология	Тимофеева С.В. доцент	КГПУ Специальность "Учитель русского языка и литературы"	к.п.н., доцент	35	35	35	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
7	Социология	Романова Е.В. Старший преподаватель	Институт искусств Специальность "Преподаватель хороших дисциплин" Аспирантура по специальности 09.00.11 «Социальная философия»		20	20	20	КрасГАУ, ст. преподавате ль	Штатный 0,75 ставки
8	Право	Горбань Е.Г. доцент	Московский Бауманский технический университет Специальность "Юриспруденция"	К.ю.н., доцент	18	1	1	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
9	Иностранный язык	Храмцова Т.Г. Старший преподаватель	ФГОУ ВПО КГПУ Специальность "Учитель английского и немецкого языков"		16	16	16	КрасГАУ, ст. преподавате ль	Штатный 1,5
10	Маркетинг	Юшкова Л.В. доцент	КГТЭИ, Экономист	К.э.н., доцент	19	19	11	КрасГАУ, доцент	Штатный 1,5 ставки

11	Бухгалтерский и управленческий учет	Бородина Т.А. Старший преподаватель	ФГОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет Специальность "Бухгалтерский учет, анализ и аудит"		11	11	11	КрасГАУ ст. преподаватель	Штатный 1 ставка
12	Стратегический менеджмент	Шапорова З.Е. доцент	Сельскохозяйственный институт Специальность "Экономист - организатор сельскохозяйственного производства"	к.э.н., доцент		18	18	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
Математический и естественнонаучный цикл									
13	Математический анализ	Сопов Е.А. доцент	Окончил СибГАУ в 2002, бакалавр техники и технологии по направлению «Системный анализ и управление», 2004 г. Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление" аспирантуру СибГАУ в 2004.,специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации» 2011 г. присвоено звание доцента по кафедре системного анализа и исследования операций	Кандидат технических наук, Доцент	9	9	9	КрасГАУ Доцент	Штатный
14	Дискретная математика	Сопов Е.А. доцент	Окончил СибГАУ в 2002, бакалавр техники и технологии по направлению «Системный анализ и управление», 2004 г. Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление" ас-	Кандидат технических наук, Доцент	9	9	9	КрасГАУ Доцент	Штатный

			пирантуру СибГАУ в 2004.,специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации» 2011 г. присвоено звание доцента по кафедре системного анализа и исследования операций						
15	Дифференциальные и разностные уравнения	Фуряев Евгений Адольфович доцент	КГУ, физико-математический факультет Специальность "Биологическая физика"	к.б.н., доцент	42	26	26	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
16	Линейная алгебра	Смирнова С.В. Ст.преподаватель	Красноярская технологическая академия 1995г, инженер по автоматизации химико-технических процессов		19	16	16	КрасГАУ Ст.преподаватель	Штатный
17	Теория вероятностей и математическая статистика	Лопатеева О.Н. доцент	Окончила СибГТУ в 2001 году, присуждена степень бакалавра техники и технологии по направлению «Информатика и Вычислительная техника» Окончила СибГТУ в 2002 году, присуждена классификация инженер оп специальности «Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем», специализация «Распределенные банковские системы». Окончила СибГТУ в 2003 году, присуждена степень магистра техники.	К.т.н., доцент	12	12	2	КрасГАУ	штатный
18	Общая теория	Шевцова Л.Н.	Окончила КГУ в 1981 г., спе-	канд.				КрасГАУ	штатный

	систем	доцент	циальность -химик., Окончила КрасГАУ (ЗФ ППК АПК) в 1997 г., специальность — Экономика и управление сельскохозяйственным производством.	с.-х. наук					
19	Исследование операций	Бронов С.А. профессор, заведующий кафедрой	Окончил Красноярский политехнический институт, специальность -электрик Докторантура КГТУ	д-р техн. наук	33	33	33	КрасГАУ, заведующий кафедрой	штатный
20	Анализ данных	Сопов Е.А. доцент	Окончил СибГАУ в 2002, бакалавр техники и технологии по направлению «Системный анализ и управление», 2004 г. Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление" аспирантуру СибГАУ в 2004.,специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации» 2011 г. присвоено звание доцента по кафедре системного анализа и исследования операций	Кандидат технических наук, Доцент	9	9	9	КрасГАУ Доцент	Штатный
21	Теоретические основы информатики	Болдарук И.И. Ст. преподаватель	Окончила Новосибирский сельскохозяйственный институт в 1986г.,специальность – "Экономическая кибернетика в с/х-ве", экономист-математик Аспирантура КрасГАУ (2011-2014) по специальности 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка ин-	Ст. преподаватель	27	27	27	КрасГАУ Ст. препод.	Штатный

			формации»						
22	Имитационное моделирование	Моргунов Е.П Доцент	Окончил Красноярский завод-ВТУЗ в 1985г,специальность «Технология машиностроения»,квалификация инженер-механик канд диссертация специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации"	Кандидат технических наук, доцент	21	21	7	КрасГАУ Доцент	Совместитель 0,5 ставки
Профессиональный цикл									
23	Архитектура предприятия	Бронов С.А. профессор, заведующий кафедрой	Окончил Красноярский политехнический институт, специальность -электрик Докторантура КГТУ	д-р техн. наук, доцент	33	33	33	КрасГАУ, заведующий кафедрой	штатный
24	Моделирование бизнес-процессов	Миндалёв И.В. доцент	Окончил Красноярский инженерно-строительный институт в 1985 г., специальность инженер-строитель, обучался по инд. Плану по кафедре АСУ, квалификационная работа «Численное моделирование на ЭВМ взаимодействия тепловых полей с лопатками газовых турбин»	доцент	19	19	19	КрасГАУ	штатный
25	Управление жизненным циклом ИС	Сопов Е.А. доцент	Окончил СибГАУ в 2002, бакалавр техники и технологии по направлению «Системный анализ и управление», 2004 г. Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление" аспирантуру СибГАУ в 2004.,специальность 05.13.01	Кандидат технических наук, Доцент	9	9	9	КрасГАУ Доцент	Штатный

			"Системный анализ, управление и обработка информации» 2011 г. присвоено звание доцента по кафедре системного анализа и исследования операций						
26	Программирование	Титовская Н.В. доцент	Окончила Красноярский политехнический институт в 1982 г., специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучалась по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	28	28	28	КрасГАУ	штатный
27	Базы данных	Титовская Н.В. доцент	Окончила Красноярский политехнический институт в 1982 г., специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучалась по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	28	28	28	КрасГАУ	штатный
28	Вычислительные системы, сети,	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982	канд. техн. на-	31	31	31	КрасГАУ	штатный

	телекоммуникации		г. специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	ук, доцент					
29	Рынки ИКТ и организация продаж	Бронов С.А. профессор, заведующий кафедрой	Окончил Красноярский политехнический институт, специальность -электрик Докторантура КГТУ	д-р техн. наук, доцент	33	33	33	КрасГАУ, заведующий кафедрой	Штатный
30	Управление ИТ-сервисами и контентом	Миндалёв И.В. доцент	Окончил Красноярский инженерно-строительный институт в 1985 г., специальность инженер-строитель, обучался по инд. Плану по кафедре АСУ, квалификационная работа «Численное моделирование на ЭВМ взаимодействия тепловых полей с лопатками газовых турбин»	доцент	19	19	19	КрасГАУ	штатный
31	Электронный бизнес	Бронов С.А. профессор, заведующий кафедрой	Окончил Красноярский политехнический институт, специальность –электрик Докторантура КГТУ	д-р техн. наук, доцент	33	33	33	КрасГАУ, заведующий кафедрой	Штатный
32	Безопасность жизнедеятельности	Бердникова Л.Н. доцент	ФГОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет Специальность "зооинженер" Профессиональная	к.с.-х.н., доцент	8	8	8	КрасГАУ, доцент	Штатный 1,5 ставки

			переподготовка по программе «Безопасность технологических процессов»						
33	Деловые коммуникации	Манаева Н.П. ст. преподаватель	ФГОУ ВПО "Красноярский государственный аграрный университет Специальность "Менеджмент организации"		10	10	10	КрасГАУ ст. преподаватель	Штатный 1 ставка
34	Информационная безопасность	Титовская Н.В. доцент	Окончила Красноярский политехнический институт в 1982 г., специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучалась по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	28	28	28	КрасГАУ	штатный
35	Информационные системы управления производственной компанией	Волков Д. В. доцент	Завод-ВТУЗ Красноярского политехнического института Системы автоматического управления	к.т.н.	38	15	15	Директор ООО "Коммунальные информационные системы", старший научный сотрудник СКТБ "Наука"	внешний совместитель, 0,25 ставки

								КНЦ РАН	
36	Теория экономических информационных систем	Миндалёв И.В. доцент	Окончил Красноярский инженерно-строительный институт в 1985 г., специальность инженер-строитель, обучался по инд. Плану по кафедре АСУ, квалификационная работа «Численное моделирование на ЭВМ взаимодействия тепловых полей с лопатками газовых турбин»	доцент	19	19	19	КрасГАУ	штатный
37	Объектно-ориентированный анализ и программирование	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982 г. специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	31	31	31	КрасГАУ	штатный
38	Проектирование информационных систем	Сопов Е.А. доцент	Окончил СибГАУ в 2002, бакалавр техники и технологии по направлению «Системный анализ и управление», 2004 г. Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление" аспирантуру СибГАУ в 2004., специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации»	Кандидат технических наук, Доцент	9	9	9	КрасГАУ Доцент	Штатный

			2011 г. присвоено звание доцента по кафедре системного анализа и исследования операций						
39	Управление разработкой ИС	Сопов Е.А. доцент	Окончил СибГАУ в 2002, бакалавр техники и технологии по направлению «Системный анализ и управление», 2004 г. Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление" аспирантуру СибГАУ в 2004.,специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации» 2011 г. присвоено звание доцента по кафедре системного анализа и исследования операций	Кандидат технических наук, Доцент	9	9	9	КрасГАУ Доцент	Штатный
40	Функциональное программирование и интеллектуальные системы	Бронов С.А. профессор, заведующий кафедрой	Окончил Красноярский политехнический институт, специальность –электрик Докторантура КГТУ	д-р техн. наук, доцент	33	33	33	КрасГАУ, заведующий кафедрой	Штатный
41	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Титовская Н.В. доцент	Окончила Красноярский политехнический институт в 1982 г., специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучалась по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в	канд. техн. наук, доцент	28	28	28	КрасГАУ	штатный

			ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.						
42	Мировые информационные ресурсы	Миндалёв И.В. доцент	Окончил Красноярский инженерно-строительный институт в 1985 г., специальность инженер-строитель, обучался по инд. Плану по кафедре АСУ, квалификационная работа «Численное моделирование на ЭВМ взаимодействия тепловых полей с лопатками газовых турбин»	доцент	19	19	19	КрасГАУ	штатный
43	Операционные системы, среды и оболочки	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982 г. специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	31	31	31	КрасГАУ	штатный
44	Компьютерные сети	Миндалёв И.В. доцент	Окончил Красноярский инженерно-строительный институт в 1985 г., специальность инженер-строитель, обучался по инд. Плану по кафедре АСУ, квалификационная работа «Численное моделирование на ЭВМ взаимодействия тепловых полей с лопатками газовых турбин»	доцент	19	19	19	КрасГАУ	штатный

45	Финансовый менеджмент	Янкина И.А. профессор	Иркутский институт народного хозяйства - Экономист	д.э.н., профессор	17	17	17	СФУ, профессор	Совместитель 0,5
46	Информационный менеджмент	Шапорова З.Е. доцент	Сельскохозяйственный институт Специальность "Экономист - организатор сельскохозяйственного производства"	к.э.н., доцент	18	18	18	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
47	Правовая защита интеллектуальной собственности	Миндалёв И.В. доцент	Окончил Красноярский инженерно-строительный институт в 1985 г., специальность инженер-строитель, обучался по инд. Плану по кафедре АСУ, квалификационная работа «Численное моделирование на ЭВМ взаимодействия тепловых полей с лопатками газовых турбин»	доцент	19	19	19	КрасГАУ	штатный
48	Экономическая оценка инвестиций	Булгаков Ю.В. доцент	ИНЖЭКОН Специальность «Инженер-экономист»	к.т.н., доцент	34	29	24	КрасГАУ, доцент	Штатный 1 ставка
49	Интернет-программирование	Миндалёв И.В. доцент	Окончил Красноярский инженерно-строительный институт в 1985 г., специальность инженер-строитель, обучался по инд. Плану по кафедре АСУ, квалификационная работа «Численное моделирование на ЭВМ взаимодействия тепловых полей с лопатками газовых турбин»	доцент	19	19	19	КрасГАУ	штатный
50	Разработка программных при-	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982	канд. техн. на-	31	31	31	КрасГАУ	штатный

	ложений		г. специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	ук, доцент					
51	Управление проектами	Шевцова Л.Н. доцент	Окончила КГУ в 1981 г., специальность -химик., Окончила КрасГАУ (ЗФ ППК АПК) в 1997 г., специальность — Экономика и управление сельскохозяйственным производством. Кандидатская диссертация, специальность 03.00.16-Экология.	канд. с.-х. наук, доцент	27	13	13	КрасГАУ	штатный
52	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	Кошур В.Д.	Новосибирский государственный университет, математик	Профессор, доктор физико-математических наук,				профессор, Сибирский федеральный университет	0,5 ст. профессора
53	Эконометрика	Свитачева М.П. доцент	Окончила КГУ, специальность-математик	Доцент	36	36	36	КрасГАУ	штатный
54	Экономика фирмы	Якимова Л.А. профессор	СибГТУ, инженер	д.э.н., профессор	22	22	12	КрасГАУ, профессор	Штатный 1,5 ставки
55	Информационные системы в	Свитачева М.П. доцент	Окончила КГУ, специальность-математик	Доцент	36	36	36	КрасГАУ	штатный

	менеджменте								
56	Информационные системы в маркетинге	Свитачева М.П. доцент	Окончила КГУ, специальность-математик	Доцент	36	36	36	КрасГАУ	штатный
57	Хранилища данных	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982 г. специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	31	31	31	КрасГАУ	штатный
58	Проектирование и построение баз знаний	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982 г. специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	31	31	31	КрасГАУ	штатный
59	Архитектура мультиагентных систем	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982 г. специальность-конструирование и производство радиоэлектронной аппа-	канд. техн. наук, доцент	31	31	31	КрасГАУ	штатный

			ратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.						
60	Высокоуровневые методы информатики и программирования	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982 г. специальность- конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность 220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.	канд. техн. наук, доцент	31	31	31	КрасГАУ	штатный
61	Физическая культура	Калинина Лидия Николаевна ст.преподаватель	Красноярский ГПИ 1972г., учитель физической культуры		41	41	41	КрасГАУ ст.преподаватель	Штатный
62	Учебная практика системная	Титовский С.Н. доцент	Окончил Красноярский политехнический институт в 1982 г. специальность- конструирование и производство радиоэлектронной аппаратуры, обучался по инд. плану по каф. Вычислительной техники КПИ. Кандидатская диссертация, специальность	канд. техн. наук, доцент	31	31	31	КрасГАУ	штатный

			220101 - «Организация Вычислительных процессов в ЭВМ, комплексах, системах и сетях», 1988 г.						
63	Производственная практика	Кошур В.Д.	Новосибирский государственный университет, математик	Профессор, доктор физико-математических наук,	40	40	40	профессор, Сибирский федеральный университет	0,5 ст. профессора

* В таблице указываются ведущие преподаватели по всем дисциплинам учебного плана

Таблица 12 - Кадровый состав выпускающей кафедры «Информационные системы и технологии в экономике»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил	Специальность по диплому*	Ученая степень и ученое звание	Стаж научно-педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки) почасовая оплата)
						всего	в т.ч. педагогический		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Бронов С. А.	профессор, зав. кафедрой	Красноярский политехнический институт	Электрический привод и автоматизация промышленных установок	д-р техн. наук, доцент	38	22	Красноярский государственный аграрный университет, профессор, зав. кафедрой ИС-ТЭ	штатный
2	Волков Д. В.	доцент	Завод-ВТУЗ Красноярского политехнического института	Системы автоматического управления	к.т.н.	38	15	Директор ООО "Коммунальные информационные системы", старший научный сотрудник СКТБ "Наука" КНЦ РАН	внешний совместитель, 0,25 ставки
3	Ежеманская С. Н.	доцент	Красноярский государственный университет	Математика	к.т.н.	14	12	Красноярский государственный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	штатный
4	Кошур В. Д.	профес-	Новосибирский	Математика	Профес-			профессор,	внешний совмести-

		сор	государственный университет		сор, доктор физико-математических наук,			Сибирский федеральный университет	тель, 0,5 ставки
5	Лопатеева О. Н.	доцент	Сибирский государственный технологический университет	"Информатика и вычислительная техника"	к.т.н.	11	11	Красноярский государственный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	штатный
6	Миндалев И. В.	доцент	Красноярский инженерно-строительный институт			29	13	Красноярский государственный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	штатный
7	Мищенко Д. Д.	ассистент	Сибирский федеральный университет	Системы автоматизированного проектирования		1	1	Красноярский государственный аграрный университет, ассистент каф. ИСТЭ	штатный
8	Панфилов И. А.	доцент	Сибирский государственный аэрокосмический университет им. академика М.Ф. Решетнева	"Системный анализ и управление"	доцент	16	14	Красноярский государственный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	штатный
9	Свитачева М. П.	доцент	Красноярский государственный	Математика	доцент	40	38	Красноярский государственный	штатный

			ный универси-тет					ный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	
10	Титовская Н. В.	доцент	Красноярский политехнический институт	конструирование и производство радио-электронной аппаратуры	к.т.н., доц.			Красноярский государственный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	штатный
11	Титовский С. Н.	доцент	Красноярский политехнический институт	конструирование и производство радио-электронной аппаратуры	к.т.н., доц.			Красноярский государственный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	штатный
12	Царев Р. Ю.	доцент	Красноярский государственный технический университет	инженер по спец. 230104 "Программное обеспечение ВТ и автоматизированных систем", Переводчик в сфере профессиональной коммуникации	к.т.н., доц.	12	12	КрасГАУ Доцент	внутренний совместитель, 0,5 ставки
13	Шевцова Л. Н.	доцент	Красноярский государственный университет	химия	к.с.-х.н.	33	30	Красноярский государственный аграрный университет, доцент каф. ИСТЭ	штатный

Таблица 13 - Кадровый состав выпускающей кафедры «Математическое моделирование и информатика»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность по штатному расписанию	Какое образовательное учреждение профессионального образования окончил	Специальность по диплому*	Ученая степень и ученое звание	Стаж научно-педагогической работы		Основное место работы, должность	Условия привлечения к трудовой деятельности (штатный, совместитель (внутренний или внешний с указанием доли ставки) почасовая оплата)
						всего	в т.ч. педагогический		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Антамошкин А.Н.	Профессор Зав. кафедрой	Окончил Томский Государственный Университет Ф-т Прикладной математики 1973 г., математик Аспирантура ТГУ в 1976 г., Докторская диссертация 1996г., специальность - 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации" Институт повышения квалификации и переподготовки кадров КрасГАУ, Профессиональная переподготовка по программе "Менеджмент организации" 22.06.2009	математик	Д.т.н. проф.	40	40	КрасГАУ Профессор	Штатный
2	Ступина А.А.	Профессор	Окончила СибГАУ в 1996г., инженер-электромеханик Аспирантура в 2000, СибГАУ, специальность -	инженер-	Д.т.н. проф.	17	17	КрасГАУ Профессор	Совместитель внутренний 0,25

			05.13.01 Докторантура 2007г., Сиб- ГАУ специальность 05.13.01 "Системный ана- лиз, управление и обработ- ка информации" Институт повышения ква- лификации и переподго- товки кадров КрасГАУ Профессиональная пере- подготовка по программе "Менеджмент организа- ции" 22.06.2009						
3	Казаковцев Л.А.	Доцент	Окончил СибГАУ в 1996 г. По специальности «Систе- мы автоматического управления летательных аппаратов» аспирантуру СибГАУ в 2002, специальность 05.13.01 "Системный ана- лиз, управление и обработ- ка информации"	инженер	К.т.н.	7	6	КрасГАУ Доцент	Штатный
4	Царев Р.Ю.	Доцент	Окончил КГТУ в 1999, инженер по специальности "Программное обеспечение ВТ и автоматизированных систем", Переводчик в сфере профессиональной коммуникации аспирантура КГТУ в 2002, специальность 05.13.01 "Системный анализ, управ- ление и обработка инфор- мации"	инженер	К.т.н доц.	12	12	КрасГАУ Доцент	Штатный

			2006 г. присвоено звание доцента по кафедре информатики Дата последней стажировки 2009г						
5	Патуринский А.В	Доцент	Окончил КГУ в 1977 г., специальность "Физиология растений" аспирантуру в Саратовском НИИ СХ Юго-востока в 1986 г., биолог. Окончил в 1997г. одногодичный заочный факультет профессиональной переподготовки специалистов АПК КрасГАУ, специальность – "Экономика и управление аграрным производством"	биолог	К.б.н.СНС	35	14	КрасГАУ Доцент	Штатный
6	Масич И.С.	Доцент	Окончил СибГАУ в 2004, Магистр техники и технологии по специальности "Системный анализ и управление", аспирантуру СибГАУ в 2004., специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации"	Магистр техники и технологии по специальности "Системный анализ и управление"	К.ф.-м.н доц.	9	9	КрасГАУ Доцент	Штатный
7	Синицын С.П.	Доцент	Окончил Томский Государственный Университет в 1973г., механико-математический ф-т, инженер механик	инженер	К.ф.-м.н доц.	37	37	КрасГАУ Доцент	Штатный

			Аспирантуру ТГУ в 1989 г по специальности 01.02.05 – механика жидкостей, газов и плазмы 1993г. присвоено звание доцента по кафедре физической механики						
8	Егорушкин И.О.	Доцент	Окончил КГУ в 1978 г., математик аспирантуру КрасГАУ в 2008 г., специальность – 05.20.02 "Электротехнология и электрооборудование в с/х-ве"	математик	К.т.н.	35	34	КрасГАУ Доцент	Штатный
9	Сопов Е.А.	Доцент	Окончил СибГАУ в 2002, бакалавр техники и технологии по направлению «Системный анализ и управление», 2004 г. Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление" аспирантуру СибГАУ в 2004., специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации» 2011 г. присвоено звание доцента по кафедре системного анализа и исследования операций	Магистр техники и технологии по направлению "Системный анализ и управление"	К.т.н. доц.	10	10	КрасГАУ Доцент	Штатный
10	Болдарук И.И.	Ст.препод.	Окончила Новосибирский сельскохозяйственный институт в 1986г., специальность – "Эконо-	экономист-математик		28	28	КрасГАУ Ст. препод.	Штатный

			мическая кибернетика в с/х-ве", экономист-математик аспирантура КрасГАУ 2014, специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации"						
11	Моргунов Е.П.	Доцент	Окончил Красноярский завод-ВТУЗ в 1985г, специальность «Технология машиностроения», квалификация инженер-механик канд диссертация специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации"	инженер	К.т.н. доц.	21	21	СибГАу Доцент	Совместитель внешний 0,5

Таблица 14 - Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной литературой

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 080500.62 Бизнес-информатика
ПРОФИЛЬ Электронный бизнес

Наименование дисциплины учебного плана	Перечень основной учебной и учебно-методической литературы			Число экземпляров в библиотеке на од- ного обучающегося приведенного контингента
	автор	название, издательство	год издания	
1	2	3	4	5
Философия	Казакова Н.	«Философия» КрасГАУ	2009	70/2,8
	Т.И. Бармашова	«Философия» КрасГАУ	2010	80/3,2
	В.В. Павловский	«Философия» КрасГАУ	2011	55/2,2
История	Л.И. Семеникова	«Россия в мировом сообществе цивили- заций» КДУ	2005	199/7,96
	С.Т. Гайдин, В.К. Шадрин, Г.А. Бурмакина	«Отечественная история с древнейших времен до наших дней» КрасГАУ	2006	51/2,04
	М.Н. Зуева, А.А. Чернобаева	«История России для технических ву- зов» Высшая школа	2009	50/2
Микроэкономика	С.С.Носова	«Экономическая теория» М:КноРус	2010	50/2
	В.М.Соколинский	«Экономическая теория» М:КноРус	2010	50/2
	Т.В.Киян	«Словарь экономических терминов» КрасГАУ (+ эл.ресурс)	2011	30/1,2 1/1
	С.П. Плотникова, Т.В.Киян, В.К. Шадрин	«Экономическая теория» учебное посо- бие КрасГАУ	2012	65/2,6
	А.Ю.Юданов	«Микроэкономика» Москва: КноРус (эл.ресурс)	2010	1/1
Макроэкономика	С.С.Носова	«Экономическая теория» М:КноРус	2010	50/2
	В.М.Соколинский	«Экономическая теория» М:КноРус	2010	50/2

	Т.В.Киян	«Словарь экономических терминов» КрасГАУ (+ эл.ресурс)	2011	30/1,2 1/1
	Н.Н.Думной	«Макроэкономика» эл.учебник	2010	2/0,08
	Г.П.Журавлева	«Экономическая теория. Макроэкономика» М:Дашков и К//ЭБС Лань (эл.ресурс)	2011	1/1
Менеджмент	Михненко П.А.	Теория менеджмента – М.: МФПУ «Синергия»	2012	ЭБС и Лань/1
	Маслова Е.Л.	Теория менеджмента.: Практикум.-М.: Дашков и К	2014	ЭБС и Лань/1
	Ивасенко А.Г., Никонова Я.И., Цевелев В.В.	Теория менеджмента: Организационное поведение- М.: Флинта	2011	ЭБС и Лань/1
Психология	А.А. Реан	«Психология и педагогика» С-ПБ, Питер	2008	199/7,96
	В.Г. Крысько	«Психология и педагогика» С-ПБ, Питер	2009	20/0,8
	М.И. Еникеев	«Общая психология» М.:ПРИОР	2010	39/1,56
Социология	Волков Ю.Г.	Социология: М.:Гардарики	2006	300/ более 0,5
	Шарыпова В.А.	Социология: Красноярск:Крас-ГАУ	2007	217/ более 0,5
	Кымысова О.П.	Социология: Красноярск:Крас-ГАУ	2009	160/ более 0,5
Право	Дадаян Е.В., Григорьева М.А., Сторожева А.Н.	Гражданское право, ЭУМК, Красноярск	2007	1/1
	К.Н.Гусов, Толкунова В.Н.	Трудовое право, Учебник	2005	15/0,5
	Л.М. Пчелинцев	Семейное право, уч.для вузов	2009	10/0,4
Иностранный язык	Т.А.Карпова	«Английский язык для высших учебных заведений» М.:Дашков и К	2006	40/1,6
	Н.В.Антонова, Ж.Н.Шмелева	«English...» КрасГАУ, эл.ресурс	2011	100/4 1/1
	Н.В.Антонова, Ж.Н.Шмелева	«Learning business English» Красноярск: КрасГАУ Электронный ресурс	2007	1/1
	Н.В. Антонова	«I'm a manager» Красноярск: КрасГАУ	2008	100/4

	Н.В.Антонова, Ж.Н.Шмелева	«I defend my diploma in English» КрасГАУ	2009	100/4
	Н.В.Антонова, Ж.Н.Шмелева	«Starting to learn finance» КрасГАУ	2009	100/4
Маркетинг	Г.Л.багиев, В.М.Тарасевич, Х.Анн	«Маркетинг» Спб:Питер	2009	20/0,8
	Ф.Г.Котлер	«Основы маркетинга» М:Вильямс	2009	25/1
	Г.Д.Крылова	«Маркетинг» М:Магистр	2009	25/1
	Т.Д.маслова, С.Г.Божук, Л.Н.Ковалик	«Маркетинг» Спб:Питер	2010	25/1
Бухгалтерский и управленче- ский учет	Бабаев Ю.А.	«Бухгалтерский финансовый учет» Ву- зовский учебник	2012	50/2
	Невешкина Е.В.	«Первичные документы бухгалтерском и налоговом учете» Омега-Л	2012	50/2
	Бородина Т.А.	«Основы бухгалтерского учета и финан- сы в АПК» КрасГАУ , эл.учебник	2010	1/1
	Т.А.Бородина	«Бухгалтерский учет» учебное пособие, КрасГАУ	2010	10/0,4
Стратегический менеджмент	Долгов А.И.	Стратегический менеджмент. –М.: Флинта	2011	ЭБС и Лань/1
	Харченко В.Л.	Стратегический менеджмент.-М.: МФПУ «Синергия»	2012	ЭБС и Лань/1
	Фомичев А.Н.	Стратегический менеджмент: Учебник для вузов. –М : Дашков и К	2011	ЭБС и Лань/1
Математический анализ	П.Е.Данко, А.Г.Попов, Т.Я. Кожевникова	Высшая математика в упражнениях и задачах/ М.:ОНИКС	2006	1/0,04
	А.Ф.Бермант	Краткий курс мат.анализа/Спб,М.:Лань	2010	2/0,08
	Е.С. Кундышева	Математика/Дашков и К	2011	1/0,04
Дискретная математика	Ю.П.Шевелев	Дискретная математика/СПб:Лань	2008	55/2,2
	И.А.Мальцев	Дискретная математика/СПб:Лань	2011	31/1,24

	Е.А.Попов, И.И.Болдарук, Т.А.Сливина	ЭУМКД Дискретная математика	2010	Электронный ре- сурс 1/1
Дифференциальные и разно- стные уравнения	Лунгу К.Н.	Сборник задач по высшей математике, Айрис-пресс	2011	73/3
	Шипачев В.С.	Высшая математика, М:Высшая школа	2008	150/6
	Шипачев В.С.	Задачник по высшей математике, М:Высшая школа	2009	99/4
	Климов Т.П.	Теория вероятностей и математическая статистика, М: Московский университет ЭБС «ЛАНЬ»/эл.ресурс	2011	1/1
Линейная алгебра	А.К.Шлепкин	Элементы линейной алгебры с приложе- нием/КрасГАУ	2009	65/2,6
	И.А.Мальцев	Линейная алгебра/СПб:Лань	2010	48/1,92
	И.В.Проскуряков	Сборник задач по линейной алгебре/ СПб:Лань	2010	20/0,8
	К.В.Сафонов, И.И.Болдарук	ЭУМКД Линейная алгебра/КрасГАУ	2011	Электронный ре- сурс 1/1
Теория вероятностей и мате- матическая статистика	Кремер Н.Ш.	Теория вероятностей и математическая статистика/М.:ЮНИТИ-ДАНА	2000	267/10,7
	Климов Т.П.	Теория вероятностей и математическая статистика, М: Московский университет ЭБС «ЛАНЬ»/эл.ресурс	2011	1/1
Общая теория систем	Дрогобыцкий И.Н.	«Системный анализ в экономике» М:Финансы и статистика	2009	50/2
	О.Ефимова, В.Морозов, О.Шафрин	«Курс компьютерной технологии» М:АБФ	2008	42/1,68
	Шевцова Л.Н.	«MS Project и MS Visio в системном анализе и управлении, Электронный ресурс	2011	1/1

Исследование операций	С.А.Бронов	«Исследование операций», СФУ Электронный ресурс	2012	1/1
	Покровский В.В.	Математические методы в бизнесе и менеджменте, БИНОМ, эл.ресурс	2012	1/1
	Катулев А.Н.	Математические методы в системах поддержки принятия решений, Абрис, эл.ресурс	2012	1/1
Анализ данных	В.Е.Гмурман	Теория вероятностей и математическая статистика/М:высш.шк.	2003	15/0,6
	А.П.Кулаичев	Методы и средства комплексного анализа данных/Инфра-М	2011	14/0,56
Теоретические основы информатики	О.А.Акулов, Н.В.Медведев	«Информатика» М.:Омега-Л	2009	25/1
	С.В. Симонович	«Информатика» СПб.:Питер	2009	25/1
	В.А. Минаева	«Информатика» М.:Маросейка	2008	20/0,8
	П.В.Зеленков	«Информатика» КрасГАУ	2009	100/4
	Ю.Д.Романова	«Информатика и информационные технологии»	2008	20/0,8
	Таганов Л.С., Пимонов А.Г.	«Информатика» учебное пособие, Кемерово,ГУ КузГТУ, эл.ресурс	2010	1/1
	Царев, Р. Ю.	Информатика, УМО РАЕ Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2014	80/3
	Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин	Информатика и программирование, УМО РАЕ Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2014	60/2,4
	А.Н.Степанов	«Информатика» СПб.: Питер	2008	15/0,68
Имитационное моделирование	Ю.Г.Карпов	Имитационное моделирование систем/БХВ-Петербург	2009	1/0,04
	А.А.Емельянов, Е.А.Власова, Р.В.Дума	Имитационное моделирование экономических процессов/Финансы и статистика	2009	10/0,4
	Е.П.Моргунов	ЭУМКД Имитационное моделирование/КрасГАУ	2011	Электронный ресурс 1/1

Архитектура предприятия	Кондратьев В.В., Лоренц В.Я.	«Проектируем корпоративную архитектуру» Эксмо	2006	10/0,4
Моделирование бизнес-процессов	Миндалев И.В.	Моделирование бизнес-процессов. Электронный учебно-методический комплекс. http://kgau.ru/istiki/umk/mbp	2009	1/1
	Миндалев И.В.	Моделирование бизнес-процессов с помощью CASE-средства BPwin за 7 дней/ Красноярск: КрасГАУ	2002	78/3,1
Управление жизненным циклом ИС	Ю.С.Избачков	Информационные системы/СПб-Питер	2008	22/0,88
	А.Н.Романов,Б.Н.Одинцов	Информационные системы в экономике/М.:Вузовский учебник	2009	12/0,48
	Н.П.Воробович	Основы проектирования экономических информационных систем/КрасГАУ	2010	52/2,08
	С.Н.Титовский	Технологии программирования/КрасГАУ	2011	80/3,2
Программирование	Культин Н.В	Программирование в Turbo Pascal 7.0 М:Омега-Л	2008	20/0,8
	Вирт Н.	Алгоритмы и структуры данных, М: Форум	2008	20/0,8
	Титовский С.Н.	Технологии программирование, КрасГАУ, эл.ресурс	2011	1/1
	Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин	Информатика и программирование, УМО РАЕ Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск	2014	60/2,4
Базы данных	Титовская Н.В., Титовский С.Н.	Базы данных: методические указания к курсовому проекту/М-во сел. хоз-ва Рос.Федерации, Краснояр.гос.аграр.ун-т	2010	100/4
	Титовская Н.В., Титовский С.Н., Шевцова Л.Н.	Проектирование баз данных в СУБД Microsoft Office Access 2007/ Краснояр.гос.аграр.ун-т; Красноярск	2011	100/4

	Хансен Гэри, Х.Джеймс	Базы данных: разработка и управление, ЗАО Издательство Бином	2009	3/0,12
Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	Бройдо В.Л.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, СПб: Питер	2008	25/1
	Титовский С.Н., Титовская Н.В., Постников А.И.	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации, Красноярск: КрасГАУ	2011	100/4
	Олифер В.Г., Олифер Н.А.	Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы	2006	5/0,2
Рынки ИКТ и организация продаж	А. И. Олейник, А. В. Сизов	ИТ-инфраструктура Издательский дом Высшей школы экономики	2012	20/0,8
	В. В. Трофимов и др.	Информационные системы и технологии в экономике и управлении. Юрайт	2012	10/0,4
	А. Г. Ивасенко, А. Ю. Гридасов, В. А. Павленко	Информационные технологии в экономике и управлении М.: Кнорус	2008	25/1
Управление ИТ-сервисами и контентом	Ефименко В.	Управление информационными системами. 2008	2008	http://www.intuit.ru/studies/courses/1164/260/info
	Репин В.В., Елиферов В.Г.	Процессный подход к управлению. Моделирование бизнес-процессов.	2004	3
	Миндалев И.В.	Моделирование бизнес-процессов. Электронный учебно-методический комплекс.	2009	http://kgau.ru/istiki/umk/mbp/
Электронный бизнес	Абросимова М.А.	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении, М:Кнорус	2011	2/0,08
	Ефимова О., Морозов, Шафрин	Курс компьютерной технологии/М:АБФ	2008	42/1,68
	Шевцова Л.Н., Воробович О.Н.	Информационные технологии в управлении, КрасГАУ, эл. ресурс	2007	70/2,8 1/1
Безопасность жизнедеятельности	Айзман Р.И., Петров С.В., Ширшова В.М.	Теоретические основы безопасности жизнедеятельности, АРТА	2011	13/0,52

	Айзман Р.И	Безопасности жизнедеятельности, АРГА	2011	13/0,52
	А.Д.Корощенко	Охрана труда на производстве и в учебном процессе, АРГА	2011	15/0,6
Деловые коммуникации	М.Х.Мескон, М.Альберт	Основы менеджмента, М:И.Д.Вильямс	2007	5/0,2
	А.И.Кравченко	Социология менеджмента, М:ЮНИТИ	1999	47/1,88
	Коротков Э.М.	Менеджмент, Лань, эл.ресурс	2012	1/1
	Агарнов А.П.	Экономика и управление на предприятиях, Лань, эл.ресурс	2012	1/1
Информационная безопасность	В.П. Мельников, С.А.Клейменов	Информационная безопасность и защита информации/М.:Академия	2011	8/0,3
	В.А. Сердюк	Организация и технологии защиты информации: обнаружении и предотвращение информационных атак в автоматизированных системах предприятий/Гос.ун-та Высш.шк.экономики	2011	1/0,04
	Титовская Н.В.	Информационная безопасность/Красноярск:КрасГАУ	2011	80/3,2
Информационные системы управления производственной компанией	Ю.С. Избачков	Информационные системы/Спб.:Питер	2008	22/0,88
	Н.П.Воробович	Основы проектирования экономических информационных систем/КрасГАУ	2010	52/2,08
	С.Н.Титовский	Технологии программирования/КрасГАУ	2011	80/3,2
Теория экономических информационных систем	Титоренко Г.А.	Автоматизированные информационные технологии в экономике/Юнити	2005	28/1,1
	Миндалев И.В.	Моделирование данных с помощью Data Modeler за 7 дней/КрасГАУ	2011	2/0,08
Объектно-ориентированный анализ и программирование	Е.П.Истомин, В.В.Новиков, М.В.Новикова	Высокоуровневые методы информатики и программирования, Спб:Андреевский издательский дом	2008	8/0,32
	Е.П.Истомин, С.Ю. Неклюдов, В.И.Романченко	Информатика и программирование, Спб: Андреевский издательский дом	2008	20/0,8

	А.Д.Хомоненко	Delphi 7, Спб:БХВ-петербург	2008	20/0,8
Проектирование информационных систем	Хетагуров Я.А.	Проектирование АСОИУ/ М.:Компьютер, ЮНИТИ	2008	8/0,3
	Смирнова Г.Н., Сорокин А.А.	Проектирование экономических информационных систем/М.: ИНФРА	2010	20/0,8
Управление разработкой ИС	А.М.Вендров	Проектирование программного обеспечения экономических ИС/ М.:Финансы и статистика,эл.ресурс	2006	1/0,04
	А.В.Леоненков	Объектно-ориентированный анализ и проектирование с использованием UML и IBM Rational Rose/ Би-ном.Лабор.знаний,интуит.ру эл.ресурс	2006	1/1
Функциональное программирование и интеллектуальные системы	Малышев Н.Г., Берштейн Л.С., Боженюк А.В.	Нечеткие модели для экспертных систем, М:Энергоатомиздат	2011	5/0,2
	Корнеев в.В., Гарев А.Ф.	Базы данных, М:Нолидж	2010	10/0,4
	Дюк,Самойленко	Data Mining, Спб:Питер	2011	5/0,2
	Джексон П.	Введение в экспертные системы,М:Вильямс	2010	7/0,28
Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Е. П. Истомин, В. В. Новиков, М. В. Новикова	Разработка программных приложений. СПб. : Андреевский издательский дом	2009	8
	Е. П. Истомин, С. Ю. Нелюдов, В. И. Романченко	Информатика и программирование. СПб. : Андреевский издательский дом	2008	20
	А. Д. Хомоненко [и др.]	Delphi 7. СПб. : БХВ-Петербург	2008	20
	Титовский С. Н.	Технологии программирования : .	2011	5
Мировые информационные ресурсы	Акинина П.В.	Мировые информационные ресурсы/Кнорус	2008	25/1
	Адамс Д.Р., Флloyd К.С.	Основы работы XHTML и CSS, эл.ресурс	2007	1/1
	Миндалев И.В.	ЭУМКД Мировые информационные ресурсы, КрасГАУ	2009	1/1

Операционные системы, среды и оболочки	Фаронов В.В.	Турбо Паскаль 7.0. Начальный курс - М.:Нолидж	2008	42/1,7
	Титовский С.Н.	Технологии программирования, Краснояр.гос.аграр.ун-т.-Красноярск: КрасГАУ	2011	130/5,2
	Златопольский Д.М.	Сборник задач по программированию/- М.: Омега-Л	2009	10/0,4
Компьютерные сети	Берлин А.Н.	Основные протоколы интернет http://www.intuit.ru/department/network/internetprot эл.ресурс	2008	1/1
	Седова Я.А.	Разработка расширений для CMS Joomla http://www.intuit.ru/department/internet/injoomla/ эл.ресурс	2012	1/1
Финансовый менеджмент	Е. И. Шохин [и др.]	Финансовый менеджмент М. : КНОРУС	2011	24/1
	И. Б. Ромашова	Финансовый менеджмент М. : КНОРУС	2011	30//1,2
	Т.В. Кириченко	Финансовый менеджмент М.: Издательско – торговая корпорация «Дашков и К» [Электронный ресурс]: ЭБС «Лань»	2011	/1
	В.И. Данилин	Финансовый менеджмент: категории, задачи, тесты, ситуации [Текст]. – 2 изд., перераб. и доп. – Москва: Проспект, 2015. – 376 с. [Электронный ресурс]: ЭБС «Лань»	2015	/1
	Ковалев, В.В.	Курс финансового менеджмента [Текст]. Учебник – 3-е изд. – Москва: Проспект, 2015. – 504 с. [Электронный ресурс]: ЭБС «Лань»	2015	/1
Информационный менеджмент	Уткин Э.А., Морозова Н.И.	Инновационный менеджмент, М:АКАЛИС	2006	25/1
	Зинина О.В., Шапорова З.Е.	Инновационный менеджмент, КрасГАУ	2011	50/2
	Фатхутдинов Р.А., Морозова Г.И.	Инновационный менеджмент, Спб:Питер	2005	

Правовая защита интеллектуальной собственности	Миндалев И.В.	Шифрование информации с помощью криптографической системы за 8 дней/ КрасГАУ	2004	81/3,24
Экономическая оценка инвестиций	Блау С.Л.	Инвестиционный анализ,- М.: Российская таможенная академия	2012	ЭБС и Лань/1
	Балдин К.В.	Инвестиции: системный анализ и управление, 4-е изд., испр.-М.: Дашков и К	2012	ЭБС и Лань/1
	Орлова Е.Р.	Инвестиции- М.: «Омега-Л»	2012	ЭБС и Лань/1
Интернет-программирование	Седова Я.А.	Разработка расширений для CMS Joomla http://www.intuit.ru/departanemt/internet/joomla эл.ресурс	2012	1/1
	Миндалев И.В.	ЭУМКД Мировые информационные ресурсы, КрасГАУ	2009	1/1
Разработка программных приложений	Е.П.Истомин, В.В.Новиков	Высокоуровневые методы информатики и программирования/ Андреевский издательский дом	2008	8/0,3
	Е.П.Истомин, С.Ю.Неклюдов	Информатика и программирование/Андреевский издательский дом	2008	20/0,8
	А.Д.Хомоненко	Delphi 7, Спб:БХВ-петербург	2008	20/0,8
Управление проектами	Филимонова, Черненко, Шубин	Информационные технологии, Ростов н/д:Феникс	2008	25/1
	Абросимова М.А.	Информационные технологии в государственном и муниципальном управлении, Кнорус	2011	2/0,08
	Шевцова Л.Н., Воробович О.Н.	Информационные технологии в управлении, КрасГАУ, эл.ресурс	2007	70/2,8
Инженерия знаний и интеллектуальные системы	Мальшев Н.Г., Берштейн Л.С., Боженюк А.В.	Нечеткие модели для экспертных систем, М:Энергоатомиздат	2011	5/0,2
	Корнеев в.В., Гарев А.Ф.	Базы данных, М:Нолидж	2010	10/0,4
	Дюк, Самойленко	Data Mining, Спб:Питер	2011	5/0,2

	Джексон П.	Введение в экспертные системы, М:Вильямс	2010	7/0,28
Эконометрика	Гладилин А.В., Герасимов А.Н.	Эконометрика/Ростов н/Д	2002	2/0,08
	Свитачева М.П.	Методы моделирования производственных процессов/КрасГАУ-Красноярск	2010	90/3,6 (Каф.)
	Кремер Н.Ш.	Эконометрика, ЮНИТИ-ДАНА	2007	2/0,08
Экономика фирмы	Горфинкель В.Я	Экономика фирмы, Юрайт, эл.ресурс	2011	1/0,04
	Вертенникова И.И., Сергеев И.В.	Экономика организации, Юрайт, эл.ресурс	2011	1/0,04
Информационные системы в менеджменте	Ю.С. Избачков, В.Н. Петров	Информационные системы / СПб.: Питер	2008	25
	Под ред. В.В, Трофимова	Информационные системы маркетинга: Лабораторный практикум. КрасГАУ	2010	20
	О.Н. Лопатеева, Н.В. Зубарева	Информационные системы и технологии в экономике и управлении. С-Петербург. Шлс. Ун-т экономики и финансов	2012	10
Информационные системы в маркетинге	Лопатеева О.Н., Зубарева Н.В.	Информационные системы маркетинга, КрасГАУ	2010	20/0,8
	В.В. Горофимов	Информационные системы и технологии в экономике и управлении, Спб Гос. ун-т экономики и финансов: М:Юрайт	2012	10/0,4
	Избачков Ю.С., Петров В.Н.	Информационные системы, Спб:Питер	2008	25/1
Хранилища данных	Титовская Н.В., Титовский С.Н., Шевцова Л.Н.	Проектирование баз данных в СУБД Access 2007, КрасГАУ, эл.ресурс	2011	100/4 1/1
	Хансен Г., Хансен Д.	Хранилища данных, М:БИНОМ	2009	3/0,12
	Гаврилова Г.А., Хорошевский В.Ф.	Базы знаний интеллектуальных систем, Спб:Питер	2009	2/0,08
Проектирование и построение баз знаний	Хоббс, Хилсон	Разработка и эксплуатация баз данных, М:Кудиц	2008	18/0,72

	Титовская Н.В., Титовский С.Н., Шевцова Л.Н.	Проектирование баз данных в СУБД Access 2007, КрасГАУ, эл.ресурс	2011	100/4
	Гаврилова Г.А., Хорошевский В.Ф.	Базы знаний интеллектуальных систем, Спб:Питер	2009	2/0,08
	Урман Скотт	Программирование на языке PL/SQLc	2008	2/0,08
Архитектура мультиагентных систем	Ябров В.К.	Искусственный интеллект. М.: Радио и связь	2008	12
	Малышев Н.Г., Берштейн Л.С., Боженок А.В.	Нечеткие модели для экспертных систем. М.: Энергоатомиздат	2011	5
	Романов В.П.	Интеллектуальные информационные системы в экономике. М.: Издательство «Экзамен»	2009	10
	Корнеев В.В., Гарев А.Ф. и др.	Базы данных. Интеллектуальная обработка информации. М.: «Нолидж»	2010	10
Высокоуровневые методы информатики и программирования	А.Д.Хомоненко	Delphi 7/БХВ-Петербург	2008	20/0,8
	Олифер В.Г, Олифер Н.А.	Компьютерные сети. Принципы, технологии, протоколы/Питер	2007	5/0,2
	Е.П.Истомин, В.В.Новиков, М.В.Новикова	Высокоуровневые методы информатики и программирования, Спб:Андреевский издательский дом	2008	8/0,32
Физическая культура	С.А.Бондарева	Меры безопасности и требования гигиены на занятиях физическими упражнениями и спортом, КрасГАУ, эл.ресурс	2007	1/1
	Л.Н.Калинина	Физическая культура студентов СМГ в вузе, КрасГАУ	2011	100
	Л.Н.Калинина	Физическая культура студента, КрасГАУ	2004	267

Таблица 15 - Сведения о монографиях, изданных за последние 5 лет (2010-2014 г.г.)

Кафедра Математическое моделирование и информатика						
№ п.п.	Год	Авторы	Название работы	Тираж	Объем п.л.	Издатель
1	2	3	4	5	6	7
1	2010	Ю.Ю. Якунин, П.В. Зеленков, С.С. Огнерубов	Система поддержки принятия решений при формировании штатного расписания	100	6,25	Красноярск, СФУ, 2010г.
2	2011	Антамошкин А.Н., Ковалев И.В., Царев Р.Ю.	Математическое и программное обеспечение отказоустойчивых систем управления и обработки информации	500	17,5	КрасГАУ, 2011
3	2011	Ковалев И.В., Царев Р.Ю., Капулин Д.В.	Архитектурная надежность программного обеспечения информационно-управляющих систем	500	11,5	КрасГАУ, 2011
4	2011	Зеленков П.В., Ковалев И.В., Брезицкая В.В., Болдарук И.И.	Транзакционная обработка данных в распределенных информационно-управляющих системах	500	8,5	КрасГАУ, 2011
5	2011	Зеленков П.В., Ковалев И.В., Брезицкая В.В.	Инструментальные средства формирования мультиверсионной архитектуры отказоустойчивых программных систем	500	9,75	КрасГАУ, 2011
6	2011	Казаковцев Л.А.	Parallel random search algorithm: Of constrained pseudo-boolean optimization for large-scale problems	500	7,5	LAP LAMBERT Academic Publishing, ISBN 978-3-8433-1721-4, 2011
7	2011	Царев Р.Ю.	Методология многоатрибутивного формирования мультиверсионного программного обеспечения сложных систем управления и обработки информации	500	13,125	КрасГАУ, 2011

8	2011	Ступина, А.А., Ежеманская С.Н.	Технология надёжного программирования задач автоматизации управления в технических системах	100	10	СФУ, 2011
9	2011	Антамошкин А.Н., Дегтерев А.С.	Моделирование процессов принятия решений. Управление инновационной деятельностью предприятий ОПК.		21,875	LAMBERT Academic Publishing, 2011
10	2011	Антомошкин А.Н., Ходос Д.В., Антомошкина О.И.	Моделирование программы инновационного развития		8,375	LAMBERT Academic Publishing, 2011
11	2012	Сопов Е.А.	Вероятностные генетические алгоритмы оптимизации сложных систем		6,5	ISBN: 978-3-8484-1509-0) Печ. Saarbruecken: - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012. – 104 с
12	2012	Сопов Е.А.	Модели и алгоритмы адаптивного поиска информации		7,25	(ISBN: 978-3-659-26735-2) Печ. Saarbruecken: - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2012. – 116 с
13	2012	Р. Ю. Царев, А. Н. Пупков, Д. В. Капулин.	Управление хранением и обработкой информации в образовательных средах дистанционного обучения	100	8,25	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2012. – 127 с.
14	2013	Р. Ю. Царев, А. В. Штарик, Е. Н. Штарик.	Мультиверсионное программное обеспечение. Алгоритмы голосования и оценка надежности	100	7,5	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013. – 120 с.
15	2013	Р. Ю. Царев, А. В. Прокопенко, М. А. Русаков	Синтез систем реального времени с гарантированной доступностью программно-информационных ресурсов	100	5,75	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013. – 92 с.
16	2013	Р. Ю. Царев., А. С. Кузнецов, С. В. Ченцов	Многоэтапный анализ архитектурной надежности и синтез отказоустойчивого программного обеспечения	100	9	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013. – 143 с.

			сложных систем			
17	2013	Антамошкин А.Н. Н. Аврамчикова, В. Аврамчиков,	Управление инновационным развитием социально-экономической системы			Saarbrücken: LAMBERT Academic Publishing. – 2013. – 151 p.
18	2014	Р. Ю. Царев, С. В. Литошик, Д.В. Грузенкин	Синтез и анализ надежности программного обеспечения систем управления и обработки информации	500	8,8	Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2014. – 172 с. ISBN 978-5-94617-327-8
19	2014	Р. Ю. Царев, В. В. Кукарцев.	Синтез оптимальных катастрофостойчивых распределенных вычислительных систем	500	8,8	Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2014. – 172 с. ISBN 978-5-94617-316-2
20	2013	Р. Ю. Царев, Л. К. Большаков	Модели, методы и алгоритмы синтеза и управления развитием кластерных структур АСУ космических систем связи и навигации	500	7,4	Красноярск: Сибирский федеральный университет, 2013. – 92 с.
21	2014	Р. Ю. Царев., А. С. Кузнецов, С. В. Ченцов	Многоэтапный анализ архитектурной надежности и синтез отказоустойчивого программного обеспечения сложных систем	500	5	Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2014. – 143 с. ISBN 978-5-94617-320-9
22	2014	Р.Ю. Царев, В.В. Кукарцев, С.В. Литошик	Надежность программно-аппаратного обеспечения сложных систем управления	500	9	Краснояр. гос. аграр. ун-т. – Красноярск, 2014. – 140 с. ISBN 978-5-94617-329-2
23	2014	Р.Ю. Царев, Д.Н. Алдошкин	Технология синтеза и управления развитием кластерных структур автоматизированных систем управления	500	12,25	КрасГАУ, Красноярск, 2014.- 190с. ISBN 978-5-94617-338-4
24	2014	Сопов Е.А.	Многокритериальные интеллектуальные технологии генетического программирования в задачах анализа сложных систем			(ISBN: 978-3-8484-4770-1) Saarbruecken: - LAP LAMBERT Academic Publishing GmbH & Co. KG, 2014. – 80 с.
Кафедра ИСиТЭ						

1	2010	М. В. Карасеева, И. В. Ковалев	Информационное обеспечение мультилингвистической адаптивно- обучающей технологии	100	11	Красноярск : Изд-во Красноярского государственного аграрного университета
2	2011	Ступина А.А., Ежеманская С.Н..	Технология надёжного програм- мирования задач автоматизации управления в технических системах	100	10	Сиб. федер. ун-т, 2011
3	2011	Панфилов И.А., Бежитский С. С., Жукова М. Н., Золотарев В. В., Тынченко В. С.	Анализ надёжности и риска специ- альных систем	500	9	СибГАУ, 2011
4	2011	Панфилов И.А.	Выбор эффективной конфигурации многопроцессорных вычислительных систем		8 п.л.	Монография / Lambert Academic Publishing, Саарбрюкен, Германия, 2011.
5	2012	Панфилов И.А.	Анализ надёжности и риска специ- альных систем		3 п.л.	Монография / Сиб- ГАУ. – Красноярск, 2012. – 143 с.
6	2012	Панфилов И.А.	Модели и алгоритмы адаптивного по- иска информации		2 п.л.	Монография / Lambert Academic Publishing, Саарбрюкен, Германия, ISBN: 978- 3-659-26735-2, 2012, 116 с.

Таблица 16 - Сведения об учебниках и учебных пособиях, изданных за 5 лет (2010-2014)

№	Год	Наименование дисциплины	Авторы	Название работы	Вид (У, УП, ЭУ, ЭУП)	Наличие грифа Министерства или УМО	Тираж	Объем п.л.	Издатель или орган регистрации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Кафедра Математическое моделирование и информатика									
1	2010	Информационные технологии	Ю.Ю. Якунин, Р.С. Квитунов, П.В. Зеленков , И.В. Ковалев, В.В. Брезницкая, А.П. Хохлов	Современные технологии разработки web-приложений	УП			9,31	РГГУ, Красноярск
2	2011	Информатика	Егорушкин И.О.	Информатика (Часть 1)	УП	НМС, КрасГАУ	115	7,0	КрасГАУ, 2011
3	2011	Информатика	Царев Р.Ю. , Ковалев И.В., Кузнецов А.С.	Операционные системы. Системное программное обеспечение	УП		124	7,75	ИПК СФУ, 2011
4	2011	Системный анализ	Царев Р.Ю. , Ковалев И.В., Карасева М.В.	Англо-немецко-русский частотный словарь по информатике и системному анализу (Издание 2)	УП		100	9,2	СФУ, 2011
5	2010	Проектирование информационных систем (ПИС)	Антамошкин А.Н. , Дегтерев Д.А., Ковалев И.В.	Информационные системы управления организационно-технологическими процессами	УП	Сиб-РУМЦ	110	14,68	КрасГАУ, 2010
6	2012	ПИС	Зеленков П.В. Ковалев И.В.	Разработка программного обеспечения информационно-			110	15	КрасГАУ, 2012

			Болдарук И.И. Брезицкая В.В.	обучающих систем					
7	2012	Информатика и программирование	А. Н. Пупков, В. В. Самарин, Р.Ю. Царев.	Информатика и программирование	УП	УМО РАЕ	100	5	Красноярск: ИПК СФУ, 2012
8	2013	Информатика и программирование	Р. Ю. Царев.	Информатика	УП	УМО РАЕ	500	8,25	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013
9	2013	Информатика и программирование	Р. Ю. Царев.	Алгоритмы и структуры данных	УП	УМО РАЕ	500	10	Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013
10	2013	Информатика	И.В. Ковалев, С.С. Огнерубов, Р.Ю. Царев	Информатика. Программная архитектура и надежность	УП	УМО РАЕ	110	10,75	КрасГАУ, 2013
11	2014	Информатика и программирование	Р.Ю. Царев, А.Н. Пупков, В.В. Самарин	Информатика и программирование	УП	УМО РАЕ		9,5	КрасГАУ, 2014
12	2014	Информатика	Царев, Р. Ю.	Информатика	УП	УМО РАЕ		9,25	КрасГАУ, 2014
13	2014	Информатика и программирование	Царев, Р. Ю.	Алгоритмы и структуры данных	УП	УМО РАЕ		11,25	КрасГАУ, 2014
Кафедра Информационных систем и технологий в экономике									
1.	2009	Информационные системы	И. В. Ковалев, А. Н. Пупков, Р. Ю. Царев	Информационные системы: программная архитектура и надежность	УП		100	11,25	Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет

2.	2009	Электронная коммерция	А. П. Нечушкин, Е. А. Нечушкина, Н. В. Титовская	Электронная коммерция	УП	УМО	100	10	Красноярск : Торгово-экономический институт
3.	2010	Информационная безопасность	Н. В.Титовская	Информационная безопасность	УП		100	11	Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет
4.	2010	Базы данных	Н. П. Воробович, О. Н. Лопатеева	Проектирование и создание баз данных средствами СУБД Visual FoxPro	УП		100	12	Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет
5.	2010	Основы проектирования экономических информационных систем	Н. П. Воробович	Основы проектирования экономических информационных систем	УП		100	46	Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет
6.	2011	Технологии программирования	С. Н. Титовский	Технологии программирования	УП		100	9,69	Красноярск: Красноярский государственный аграрный университет
7.	2011	Управление проектами	Л. Н. Шевцова	MS Project и MS Visio в системном анализе и управлении	УП		100	5	Красноярск : Краснояр. гос. торг.-

									экон. ин-т.
8.	2011	Информатика	Н. В. Титовская	Информатика: MS Word 2003 (2007), MS Excel 2003 (2007)	УП		100	4,17	Красноярск : Краснояр. гос. торг.- экон. ин-т.

Таблица 17 - Программное обеспечение, разработанное ППС кафедр за 5 лет

Год	Авторы	Наименование программы	Наименование органа, зарегистрировавшего программу	Дисциплина (ы), в которой используется программа
1	2	3	4	5
2010	И. В. Ковалев, П. В. Зеленков, В. В. Брезицкая, Р. Ю. Царев	Частотный мультилингвистический словарь по системному анализу "FreqDic SA 1.0"	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 201060440 от 18.06.2010.	Технологии программирования
2010	И. В. Ковалев, Д. И. Ковалев, А. А. Ромашова, Е. Е. Шукшина, М. В. Карасева	Мультилингвистический электронный информационно-терминологический базис по информатике и системному анализу	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010620590 от 8.10.2010.	Технологии программирования
2010	П. В. Зеленков, И. В. Ковалев, И. Н. Карцан, В. В. Брезицкая	Система формирования частотных мультилингвистических словарей "Build Multdic 1/0"	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010615916 от 10.06.2010.	Технологии программирования
2011	С. Н. Титовский	Программа микроэлектронного управления импульсным стабилизатором напряжения	Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 27.07.2011; св. 2011615831 РФ.	Технологии программирования
2011	С. Н. Титовский	Программа автоматизированного управления лазерной установкой дистанционного зондирования : свидетельство о регистрации программы для ЭВМ	Зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 27.07.2011; св. 2011615831 РФ.	Технологии программирования
2014	Бронов С. А, Мищенко Д. Д.	Расчёт частотных характеристик	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014610305; заявл. 05.11.2013; зарегистрировано в	Общая теория систем

			Реестре программ для ЭВМ 09.01.2014.	
2014	Бронов С. А., Мищенко Д. Д.	Расчет матриц перехода от передаточной функции к переменным состояниям	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014612888; заявл. 05.11.2013; зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 20.04.2014.	Общая теория систем
2014	Мищенко Д. Д. Кривов Д. А. Краснобровкин П. С.	Идентификация статических моделей стохастических объектов с одномерным входом	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2014612515; зарегистрировано в Реестре программ для ЭВМ 27.02.2014.	Теория вероятностей и математическая статистика

Таблица 17а - Лекции с мультимедийным сопровождением, разработанные за 5 лет

Наименование дисциплины	Количество лекций	Регистрирующий орган	Регистрационный номер
Исследование операций (Модуль "Задача линейного программирования")	2	№ гос. регистрации в ФГУП НТЦ "Информрегистр" 0321400693	Регистр. свидетельство № 35233 от 01.08.2014.
Исследование операций (Модуль "Чистые стратегии")	2	№ гос. регистрации в ФГУП НТЦ "Информрегистр" 0321400694	Регистр. свидетельство № 35234 от 01.08.2014.
Исследование операций (Модуль "Теория матричных игр")	3	№ гос. регистрации в ФГУП НТЦ "Информрегистр" 0321400695	Регистр. свидетельство № 35235 от 01.08.2014.

Таблица 18 - Научное руководство (консультирование) защищенной диссертацией

№ п/п	Ф.И.О.	Научный руководитель (консультант)	Шифр и место нахождения Совета	Диссертация*	Тема, сроки защиты
9.1. Кандидатской					
1.	Шукшина Е.Е.	А.А. Ступина	Д 212.249.02 СибГАУ	спец. 05.13.01, канд. техн. наук	«Специальное программное и информационное обеспечение мультилингвистических систем адаптивного обучения», 02.07.2010г.
3.	Кисуркин А.А.	Антамошкин А.Н.	Д 220.037.05 г.Красноярск пр.Мира 90.	08.00.05 Соискание ученой степени кандидата экономических наук	Структура, функции и формы управления инновационной деятельностью в регионе 22 мая 2012г.

Таблица 19 - Сведения по НИР, имеющим госбюджетное финансирование и по грантам, выполненным за последние 5 лет

Участие в грантах и конкурсах

Кафедра Математическое моделирование и информатика

№ п/п	ФИО	Наименование темы	Научный руководитель, исполнители	Заказчик	Объем финансирования	Сроки исполнения
Международные гранты						
1.	Ступина А.А.	"Formation of a system approach to prove investment profitability into the small land plots for the building industry"		University of Oxford	4750 pounds (237500 руб)	23-29 июня 2010г.
2.	Ступина А.А.	"Multiattributive building up structurally optimal high-reliable complex systems"		Oxford University (Великобритания)	4750 £ (фунтов стерлингов) 237500 руб.	21-30 августа 2011
3.	Казаковцев Л.А.	Грант на поездку для участия в семинаре «Advanced School on High Performance and Grid Computing»		Международный центр теоретической физики (ICTP) Абдус Салам, г.Триест, Италия.	1563 Евро 67,1 тыс. руб.	11-22 апреля 2011
4.	Л.А.Казаковцев	Грант на поездку для участия в семинаре «2 nd Workshop on Open Source and the Internet for Building Global Scientific Communities» («Второй семинар по ПО с открытым исходным кодом и Интернет для построения всемирных научных сообществ»)	Л.А.Казаковцев	Международный центр теоретической физики Абдус Салам (ICTP Abdus Salam), г.Триест, Италия	2106 Евро 85,4 тыс.руб.	28 ноября-16 декабря 2011
5.	Л.А.Казаковцев	Грант на поездку для участия в семинаре семинаре	Л.А.Казаковцев	Международный центр теоретической физики Аб-	1436 Евро 58,2 тыс.руб.	20 февраля-2 марта 2012

		«Advanced School on Scientific Software Development» («Семинар по разработке научного программного обеспечения»)		дус Салам (ICTP Abdus Salam), г.Триест, Италия		
Прочие						
1.	Антамошкин А.Н.	"Разработка механизма инновационного развития АПК Красноярского края"		Красноярский краевой фонд поддержки научной и научно-технической деятельности	720 тыс.руб.	

Таблица 20 - Динамика основных показателей и результатов НИРС
Кафедра Математическое моделирование и информатика

Основные показатели и результаты НИРС	Годы					Итого за 5 лет
	2010	2011	2012	2013	2014	
1. Количество студентов, участвующих в НИРС	33	21	16	12	27	109
2. Количество докладов, представленных на студенческую научную конференцию	20	18	16	12	27	93
3. Количество наград, полученных на внешних конкурсах	1	1	-	1	5	8
4. Количество публикаций и положительных решений, полученных со студентами (через дробь)	11	19	7	12	22	71

Кафедра ИСиТЭ

Основные показатели и результаты НИРС	Годы					Итого за 5 лет
	2010	2011	2012	2013	2014	
1. Количество студентов, участвующих в НИРС	38	23	33	18	29	141
2. Количество докладов, представленных на студенческую научную конференцию	38	21	33	16	29	137
3. Количество наград, полученных на внешних конкурсах	3		1			4
4. Количество публикаций и положительных решений, полученных со студентами (через дробь)	38	21	33	16	29	137
5. Количество научно-исследовательских дипломных работ (проектов)					Нет выпуска	

6. Количество дипломных проектов с элементами НИР					нет выпуска	
---	--	--	--	--	----------------	--

Таблица 21 -Научные публикации ППС выпускающей кафедры «Информационные системы и технологии в экономике»

Год	Монографии		Научные статьи			Тезисы и доклады на конф.			Заявки	Патенты
	Всего	В т.ч. электронные версии с гос. регистр	Всего	В т.ч. в центральной печати	В т.ч. в международных изданиях	Всего	В т.ч. на внешних конференциях	В т.ч. на международных		
2010	3		9	7	4	2		2		
2011	2		11	1		10	3	5		
2012	3		18	4		14	3	14		
2013			3	2		1		1		
2014			15	7	2	9		9		
ИТОГО:	8		56	21	6	36	6	31		

Таблица 22 -Научные публикации ППС выпускающей кафедры «Математическое моделирование и информатика»

Год	Монографии		Научные статьи			Тезисы и доклады на конф.			Заявки	Патенты
	Всего	В т.ч. электронные версии с гос. регистр	Всего	В т.ч. в центральной печати	В т.ч. в международных изданиях	Всего	В т.ч. на внешних конференциях	В т.ч. на международных		
2010	1		39	27	12	12	1	11		2
2011	9		49	36	13	21	3	18		4
2012	3		40	33	7	32	3	29		5
2013	5		63	38	25	23	2	21		
2014	6		33	14	19	19	2	17		
ИТОГО:	24		224	148	76	107	11	96		11

Таблица 23 - Перечень научных статей в центральной печати из перечня изданий, рекомендованных ВАК РФ за 5 лет
Кафедра ИСиТЭ

Год	Авторы	Наименование статьи	Название журнала	Выходные данные статьи
2010	И. Ковалев, М. Карасева, Т. Рукавицина	Exention of a Model in the DEA Methodology	Engineering & Automation problems	Engineering & Automation problems, Vol.1, Num.1, 2010
	И.В. Ковалев, В.В. Лосев, К.В. Каретников	К вопросу повышения эффективности функционирования информационного обеспечения АСУТП	Промышленные АСУ и контроллеры	Промышленные АСУ и контроллеры. 2010. №8
	И.В. Ковалев, М.А. Русаков, Р.Ю.Царев	Crossplatform Multiagent System	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2010, Vol.44, №4
	И.В. Ковалев, М.В. Карасева, Д.В. Кустов, Д.В. Стонт	A Model of an Adaptive XML-Oriented Hypermedia System	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics, 2010, Vol.44, №4
	И.В. Ковалев, В.В. Лосев	Реинженеринг информационного обеспечения интегрированных систем управления производством	ПРИБОРЫ	ПРИБОРЫ. 2010. №3 (117)
	И.В. Ковалев, Н.Н. Джигоева, А.В. Прокопенко, Р.Ю. Царев	Управление развитием надежных кластерных структур информационных систем	Информационно-измерительные и управляющие системы	Информационно-измерительные и управляющие системы. - 2010. - №3
	Н.А. Алексеев, О.В. Богданова, И.В. Ковалев, Р.Ю. Царев	Планирование периодичных задач при распределенной обработке информации	Информационно-измерительные и управляющие системы	Информационно-измерительные и управляющие системы. - 2010. - №3
2011	Панфилов И.А., Галушин П.В., Ефимов С.Н., Семенкин Е.С.	Автоматизированная система глобальной оптимизации многоагентными стохастическими алгоритмами	Программные продукты и системы	Выпуск №3

2012	Панфилов И.А.	Автоматизированная система глобальной оптимизации многоагентными стохастическими алгоритмами	Программные продукты и системы	Программные продукты и системы, № 3, 2011. С. 102-106. -ISSN 0236-235X
	Панфилов И.А.	Разработка математического и алгоритмического обеспечения интеллектуального проектирования аппаратно-программных комплексов обработки информации в распределенных высокопроизводительных системах	Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева	Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета имени академика М.Ф. Решетнева Вып. 5(38), 2011
	И.А. Панфилов, Л.В. Липинский, И.С. Слободина, Е.А. Сопов	Нечеткая селекция в генетическом алгоритме решения задач многокритериальной оптимизации	Вестник СибГАУ	Вестник СибГАУ. - 2012. - Вып. 4(44)
	О.В. Непомнящий, Ю.А. Краснобаев, С.Н. Титовский, В.А. Хабаров	Микроэлектронные устройства управления силовыми энергопреобразующими модулями систем электропитания перспективных космических аппаратов	Журнал СФУ. Техника и технологии	Журнал СФУ. Техника и технологии. 2012 г., №5, с.162-168.
2013	С. А. Бронов, П. В. Авласко, В. А. Поваляев, Р. А. Ермаков, С. В. Черешкевич, Н. А. Никулин, А. В. Марарескул, С. Ю. Липунова, В. П. Усов	Программно-аппаратный комплекс для исследования индукторных электроприводов двойного питания	Авиакосмическое приборостроение	Авиакосмическое приборостроение. — 2013. — № 4. — С.3—9.
	С. А. Бронов, П. В. Авласко, В. А. Поваляев, Р. А. Ермаков, С. В. Черешкевич, Н. А. Никулин, А. В. Марарескул, С. Ю. Липунова, В.	Автоматизация получения математических моделей электродвигателей с произвольным составом электромагнитных переменных состояния	Авиакосмическое приборостроение	Авиакосмическое приборостроение. — 2013. — № 6. — С.3—8.

	П. Усов			
2014	Ежеманская С. Н. Ступина А. А. Шигина А. А. Шигина А. О. Карасева М. В.	Automated intellectual system with the short-duration nature of feedback	Life Sci J.	Life Sci J. 2014. Vol. 11. No. 8s. P. 302-306.
	Мищенко Д. Д. Краснобровкин П. С.	The model of the distributed system for the identification of stochastic objects	Young Scientist USA	Young Scientist USA. 2014. №1 (1). С. 135–138.
	Бронов С. А., Степанова Е. А., Калиновский К. В., Соколов И. В., Храброва Н. С.	Автоматизированный анализ и синтез учебных планов вуза на основе массива дидактических единиц	Вестник КрасГАУ	Вестник КрасГАУ. 2014. Вып. 3. С. 216—221.
	Ежеманская С. Н., Ступина А. А., Богданова О. В.	Метод мультипоказательного принятия решений в бенчмаркетинге бизнес-процессов	Современные проблемы науки и образования	Современные проблемы науки и образования. 2014. № 4.
	Мищенко Д. Д.	Моделирование сложных динамических объектов	Вестник КрасГАУ	Вестник КрасГАУ. 2014. №3 (90). С. 35–40.
	Мищенко Д. Д. Краснобровкин П. С.	Распределенная система идентификации статических моделей стохастических объектов	Вестник КрасГАУ	Вестник КрасГАУ. 2014. №3 (90). С. 40–44.

Таблица 24 - Перечень научных статей в центральной печати из перечня изданий, рекомендованных ВАК РФ за 5 лет

Кафедра Математическое моделирование и информатика

№	Год	Авторы	Наименование статьи	Название журнала	Выходные данные статьи	Объем п.л. **, п.л.
1	2010	А.Н. Антамошкин, О.И. Антамошкина, П.А., Кравцов	Имитационная модель формирования расписаний дискретных производств позаказного типа в условиях риска и неопределенности	Проблемы машиностроения и автоматизации	№3, 2010г	
2	2010	А.Н. Антамошкин, Т.Е. Балобан	Специфика оценки рисков инноваций на предприятиях	Вестник СибГАУ имени академика М.Ф. Решетнева	выпуск 3 (29), 2010г., С. 181-183,	0,19
3	2010	Д.В. Ходос, О.И. Антамошкина, А.Н. Антамошкин, З.Е. Шапорова	Инновационный потенциал и развитие предприятий аграрного комплекса	Экономика: "Вестник КрасГАУ"	сбор. Науч. Ст.- Вып .11.- Красноярск, 2010. С. 23-29,	0,44
4	2010	М.В. Карасева, Е.П. Бачурина, П.В. Зеленков, В.В. Брезицкая	Information search module based on multilinguistic thesauruses	Вестник СибГАУ имени академика М.Ф. Решетнева	выпуск 1 (27), 2010 С. 89-90	0,125
5	2010	П.В. Зеленков, В.В. Брезицкая, Е.П. Бачурина, А.П. Хохлов, М.В. Карасева	System for processing highly specialized information in distributed networks	Вестник СибГАУ имени академика М.Ф. Решетнева	выпуск 5 (26), 2009 С. 40-42	0,19
6	2010	К.В. Сафонов, Д.В. Личаргин	Elaboration of a vector based semantic classification over words and notions of the natural language	Вестник СибГАУ имени академика М.Ф. Решетнева	выпуск 5 (26), 2009 С. 52-56	0,31
7	2010	К.В. Сафонов, Д.В. Личаргин	Разработка семантической векторизованной классификации слов	Вестник СибГАУ имени академика М.Ф. Решетнева	выпуск 4 (25), 2009 С. 33-37	0,31
8	2010	О.А. Антамошкин	Система поддержки принятия решений на основе многоатрибутивных методов	Вестник СибГАУ имени академика М.Ф. Решетнева	выпуск 4 (25), 2009г., С. 69-71	0,19

9	2010	Н.А. Алексеев, О.В. Богданова, И.В. Ковалев, Р.Ю. Царев	Планирование периодичных задач при распределенной обработке информации	Информационно-измерительные и управляющие системы	№3, с.11-14	0,25
2011						
1	2011	Зеленков П.В., Сидорова Г.А.	Модифицированный алгоритм HITS	Вестник СибГАУ имени академика М.Ф. Решетнева,	выпуск 2 (35), 2011, С. 17-20	0,25
2	2011	Антамошкин О.А.	Проектирование высоконадежных систем реального времени	Электронный журнал «Труды МАИ».	Выпуск № 45, 2011	
3	2011	Антамошкин А.Н. Балобан Т.Е., Аринин В.А.	Технология понижения риска портфеля инновационных проектов	Системы управления и информационные технологии,	№4 (42),	0,125
4	2011	Антамошкин А.Н., Антамошкина О.И., Ходос Д.В.	Моделирование основных этапов формирования программы инновационного развития	Вестник СибГАУ,	№4(30),	0,1876
5	2011	Антамошкин А.Н. Балобан Т.Е.	Оценка рисков инновационных программ конверсионных предприятий	Системы управления и информационные технологии,	№2.1 (44), 2011г.	0,125
6	2011	Антамошкин А.Н., Анкудинов А.В.	Эффективное управление проектами по созданию спутников связи	Системы управления и информационные технологии,	№3 (45), 2011г.	0,3125
7	2011	Антамошкин А.Н., Ерыгин В.Ю., Нургалиева Ю.А.	Выбор структуры мультиверсионного программного обеспечения при нечетких ограничениях на бюджет	Системы управления и информационные технологии	№3.1 (45), 2011г.	0,125
8	2011	Антамошкин А.Н., Балобан Т.Е., Аринин В.А.	Технология управления рисками инновационных проектов	Системы управления и информационные технологии,	№2 (2), 2011г.	0,3125
9	2011	Масич И.С., Краева Е.М., Кузьмич Р.И., Гулакова Т.К.	Сравнительный анализ методов классификации данных на практических задачах прогнозирования и диагностики	Научно-технический журнал ВорГТУ, Институт проблем управления им. В.А.	выпуск 1 (43), 2011, С. 20-25	0,375

				Трапезникова РАН		
10	2011	Масич И.С.	Модель логического анализа для прогнозирования осложнений инфаркта миокарда	Информатика и системы управления,	№4(30), 2011г, с. 48-56	0,5625
11	2011	Царев Р.Ю., Капулин Д.В., Завьялова О.И.	Формирование топологической структуры АСУ космическими системами	Вестник СибГАУ, 2011,	Вып. 2 (35), с 82-86	0,3125
12	2011	Царев Р.Ю., Капулин Д.В., Завьялова О.И.	Минимизация межмодульного интерфейса при формировании мультиверсионного программного обеспечения	Системы управления и информационные технологии, 2011,	№3.1 (45), с. 140-143	0,25
13	2011	Царев Р.Ю., Русаков М.А.	Методы повышения надежности программного обеспечения	В мире научных открытий, 2011,	№12, С.32-42	0,6875
14	2011	Царев Р.Ю., Капулин Д.В., Завьялова О.И.	Модельно-алгоритмическое обеспечение планирования развития кластерной структуры АСУ космических систем	Вестник СибГАУ, 2011,	Вып №4 (37) С. 24-28	0,3125
15	2011	Царев Р.Ю.	Поддержка принятия решений при мультиверсионном формировании высоконадежных программных средств	Успехи современного естествознания	№1, 2011, стр. 82-84	0,1875
16	2011	Ступина А.А., Кузьмич Р.И.	Сравнительный анализ методов управления космическими аппаратами связи и навигации	Научно-технический журнал «Системы управления и информационные технологии»,	вып. 1(43). С. 64-68	0,3125
17	2011	Ступина А.А. , Югай, А.Я. Карасева М.В.	Алгоритмы оптимизации портфеля кредитных заявок	Вестник СибГАУ,	вып 2(35). С. 63-66	0,25
18	2011	Ступина А.А., Пережилин А.И., Корпа-	Особенности формирования программного обеспечения для систем	Вестник КрасГАУ,	№1, 2011. С. 12-16.	0,31

		чева Л.Н., Кузьмич Р.И.	управления техническими объектами			
19	2011	Ступина А.А. Питолин В.М	Тактовая синхронизация при восстановлении непрерывного потока данных, переданных по пакетному каналу связи	Вестник Воронежского государственного технического университета.	2011.Т.7, № 1. С. 137-140.	0,25
20	2011	Попов Е.А.	Влияние упругой подсистемы магнитного диэлектрика на его оптический спектр	Вестник СибГАУ,	Выпуск 5 (31), Красноярск 2010, с 246-248	0,18
21	2011	Попов Е.А.	Моделирование экситон-двухмагннных оптических возбуждений в низкомерной магнитной системе	Вестник СибГАУ,	Выпуск 2 (28), Красноярск 2010, с 19-23	0,31
2012						
1	2012	Антамошкин А.Н. Бакаева О.А.	Условия независимости качественных переменных: вероятностный подход	Системы управления и информационные технологии,	№4(46), 2011г.	0,25
2	2012	Антамошкин А.Н., Бакаева О.А.	Сравнительный анализ «первых» критериев выявления связи между качественными признаками	Вестник СибГАУ,	№4, 2011г.	0,25
3	2012	Казаковцев Л.А. А.А.Ступина	Параллельная реализация метода изменяющихся вероятностей	Современные проблемы науки и образования	электронный журнал из списка ВАК). – 2012. – № 4	
4	2012	Казаковцев Л.А.	Алгоритм для задачи размещения с неевклидовой метрикой, основанной на угловом расстоянии	Фундаментальные исследования –	2012. – № 9, часть 4	0,3125
5	2012	Царев Р.Ю., Капулин Д.В., Завъялова О.И. Демиш А.В.	Модельно-алгоритмическое обеспечение планирования развития кластерной структуры АСУ космических систем	Вестник СибГАУ,	№4(37). 2011г.	0,25
6	2012	Царев Р.Ю., Капулин Д.В. Штарик А.В.	Синтез управления развитием кластерных структур автоматизированных систем управления космических	Вестник СибГАУ,	№ 2(42) 2012г.	0,25

		Штарик Е.Н.	систем			
7	2012	Царев Р.Ю., Ковалев И.В. Прокопенко А.В. Соловьев Е.В.	К вопросу реализации муравьиного алгоритма при выборе состава мультиверсионного программного обеспечения информационно-управляющих систем	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика	№ 2 2012	0,25
8	2012	Царев Р.Ю. Штарик А.В. Штарик Е.Н. Завьялова О.И.	Оценка транзакционной надежности современных систем управления и обработки информации	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика	№ 6 2012	0,25
9	2012	Масич И.С. Кузьмич Р.И.	Построение модели классификации как композиции информативных паттернов	Системы управления и информационные технологии,	№2(48), 2012, Москва-Воронеж, с. 18-22., подписано в печать 01.05.2012.	0,3125
10	2012	Масич И.С. Антамошкин А.Н.	Исследование свойств задач оптимизации при поиске логических закономерностей в данных	Системы управления и информационные технологии,	№4.1(46), 2011, Москва-Воронеж, с. 111-115., подписано в печать 30.12.2011	0,3125
11	2012	Сопов Е.А.	Вероятностный генетический алгоритм решения сложных задач многокритериальной оптимизации с адаптивной мутацией и прогнозом множества Парето	Вестник Самарского государственного аэрокосмического университета имени академика С.П. Королева,	Самара 6 (30), 2011	0,75
12	2012	Сопов Е.А.	Исследование эффективности модифицированного вероятностного генетического алгоритма на десептивных функциях «ловушках»	Системы управления и информационные технологии,	№ 3 (45), 2011. Москва-Воронеж,	0,375
13	2012	Сопов Е.А.	Интеллектуальные информационные технологии выявления и диагностики проблем в задачах анализа сложных систем	Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета	Вып. 4(37), Красноярск, 2011.	0,5

				имени академика М.Ф. Решетнева –		
14	2012	Казаковцев Л.А.	Параллельный алгоритм случайного поиска с адаптацией для систем с распределенной памятью	Системы управления и информационные технологии.-	Москва-Воронеж: Научная книга.- 2012.- № 3(40).- стр. 11-15	0,25
15	2012	Егорушкин И.О	О применении информационных технологий при учете влияния теплового спада тока короткого замыкания в сельских электрических сетях	Вестник КрасГАУ	выпуск 6, 2012 с.175-180	0,375
2013						
1	2013	Казаковцев Л.А.	«Алгоритм случайного поиска для обобщенной задачи Вебера в дискретных координатах»	Информатика и системы управления. -	2013. № 1 (35). стр. 87-98.	0, 75
2	2013	Казаковцев Л.А.	«Задача выбора оптимального размещения элементов беспроводной сети»	Современные проблемы науки и образования	(электронное издание), 2013, вып.3, http://elibrary.ru/download/29613015.pdf	0,06
3	2013	Казаковцев Л.А.	«Алгоритм для задачи размещения с метрикой Москвы-Карлсруэ»	Системы управления и информационные технологии –	2012. – № 3.1, стр. 111-115	0,3
4	2013	Казаковцев Л.А.	«Параллельный алгоритм для р-медианной задачи»	Системы управления и информационные технологии –	2013. – № 2.1, стр. 124-128	0,3
5	2013	Казаковцев Л.А.	«Выбор оптимальной конфигурации беспроводной сети как двухкритериальная дискретная задача размещения»	народное Хозяйство: вопросы инновационного развития,	2012, № 5, стр. 35-45	0,69
6	2013	Егорушкин И.О	О применении электрогидродинамического эффекта в сельском хозяйст-	Вестник КрасГАУ	выпуск 1, 2013 с.143-146	0,3

			ве			
7	2013	Масич И.С.	Отбор закономерностей для построения решающего правила в логических алгоритмах распознавания	Системы управления и информационные технологии.	2013. – № 1.1(51). – с. 170-173. Журнал ВАК	0,25
8	2013	Царев Р. Ю.	Анализ вероятностно-временных характеристик отказоустойчивого программного обеспечения распределенных вычислительных систем	Вестник СибГАУ. –	2012. – Вып. 4. – С. 64–70.	0,44
9	2013	Царев Р. Ю.	Многоатрибутивное формирование гарантоспособных систем управления и обработки информации	Вестник СибГАУ. –	2012. – Вып. 5. – С. 106–110.	0,3
10	2013	Царев Р. Ю.	Модель синтеза оптимальных модульных систем на основе мультиверсионной программной архитектуры	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. –	2013. – № 5. – С. 1-5.	0,3
11	2013	Царев Р. Ю.	К проблеме синтеза распределенных информационно аналитических систем поддержки принятия решений	Фундаментальные исследования. – 2013	Вып. 4. – Ч. 2. – С. 286-289.	0,25
12	2013	Царев Р. Ю.	Модель анализа надежности распределенных вычислительных систем	Вестник СибГАУ. –	2013. – Вып. 1 (47). – С. 86–91.	0,375
13	2013	Царев Р. Ю.	Прямой и обратный алгоритм расчета стохастических сетей	Вестник СибГАУ. –	2013. – Вып. 1 (47). – С. 91–96.	0,375
14	2013	Царев Р. Ю.	Аналитико-имитационная процедура формирования структуры АСУ космических систем связи и навигации	Вестник СибГАУ. – 2013. –	Вып. 2 (48). – С. 105-110.	0,375
15	2013	Царев Р. Ю.	Формирование оптимальной структуры АСУ космических систем связи и навигации	Вестник СибГАУ.	2013. – Вып. 2 (48). – С. 100-105	0,375
16	2013	Царев Р. Ю.	О многоканальном управлении динамическими системами в условиях непараметрической неопределенности	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика. –	2013. – № 9. – С. 1-6.	0,375
17	2013	Царев Р. Ю.	О непараметрическом двухконтурном управлении линейными динамиче-	Современные проблемы науки и об-	2013. – № 5; URL: http://www.science	0,3

			скими системами и настройке параметров типовых регуляторов с использованием непараметрической модели ЛДС	разования. –	-education.ru/111-10327 (дата обращения: 14.10.2013).	
18	2013	Антамошкин А.Н.	Автоматизация разработки параметрических моделей контактных уплотнений подвижных соединений и пресс-форм для их изготовления	РИНЦ Системы. Методы. Технологии. –	2012. - № 1. – С. 22-27	0,375
19	2013	Антамошкин А.Н.	Автоматизация технологического процесса производства пресс-форм для изготовления манжетных уплотнений	РИНЦ Вестник СибГАУ.	2012. - № 2. – С. 130-135	0,375
20	2013	Антамошкин А.Н.	Алгоритм для размещения с метрикой Москвы-Карлсруэ	РИНЦ Системы управления и информационные технологии.	2012. – Т. 49. - № 3.1. – С. 111-115	0,3
21	2013	Антамошкин А.Н.	Параллельный алгоритм для Р-медианной задачи	РИНЦ Системы управления и информационные технологии.	2013. – Т. 52. - № 2.1. – С. 124-128	0,3
22	2013	Антамошкин А.Н.	Алгоритм случайного поиска для обобщенной задачи Вебера в дискретных координатах	РИНЦ Информатика и системы управления	2013. - № 1.- С. 87-98	0,75
23	2013	Антамошкин А.Н.	Дополнение к функциям управления проектами, разработанными А. Файо-лем	РИНЦ Вестник КрасГАУ.	2013. - № 4. – С. 30-33	0,25
24	2013	Антамошкин А.Н.	Интерференция волн диффузий инноваций	РИНЦ Экономика и менеджмент систем управления	2013. - № 2(8). – С. 4-8	0,3125
25	2013	Антамошкин А.Н.	Автоматизированная система обработки результатов испытаний космических аппаратов	РИНЦ Фундаментальные исследования	2013. - № 6-2. – С. 315-318	0,25

26	2013	Антамошкин А.Н.	Анализ теорий о состоянии фондового рынка	РИНЦ Вестник СибГАУ	– 2013. - № 1(47). – С. 186-190	0,3
27	2013	Антамошкин А.Н.	Автоматизация обработки результатов электрических испытаний бортового комплекса управления	РИНЦ ResearchJournalofInternationalStudies.	– 2013. - № 5-2. – С. 5-7	0,19
28	2013	Зеленков П.В.	Система поиска, анализа и обработки мультилингвистических текстов, интегрированная с информационно-поисковыми системами	Вестник СибГАУ.	– 2013. Вып. 1 (47). – С. 48-52.	0,3
29	2013	Зеленков П.В.	Модели герт-сетей для различных способов применения методологии мультиверсий	Вестник СибГАУ.	– 2013. Вып. 1 (47). – С. 41-47.	0,4
30	2013	Зеленков П.В.	Дискретная декомпозиция поискового запроса с учетом семантической связи структурных данных	Научно-техническая информация. Серия 2. Информационные процессы и системы.	– 2013. Вып. 10. – С. 8-11.	0,25
31	2013	Зеленков П.В.	Аналитико-имитационная процедура формирования структуры АСУ космических систем связи и навигации	Вестник СибГАУ.	– 2013. Вып. 2 (48). – С. 105-110.	0,375
32	2013	Зеленков П.В.	Оценка надежности АСУ с блокирующими модулями защиты	Приборы.	– 2013. Вып. №6. – С.20-24	0,3
33	2013	Зеленков П.В.	мультиверсионного ПО	Вестник СибГАУ.	– 2013 . Вып. 4 (50).	0,5
34	2013	Зеленков П.В.	Механизм управляемой телеметрии космического аппарата	Вестник СибГАУ.	– 2012. Вып. 5 (45). – С. 140-144.	0,3
35	2013	Зеленков П.В., Царев Р.Ю.	К проблеме синтеза распределенных информационно – аналитических систем поддержки принятия решения	Фундаментальные исследования	2013г. Вып. №4-2. – С. 286-289.	0,25
36	2013	Сопов Е.А.	Исследование эффективности самоконфигурируемого коэволюционного	Москва-Воронеж, Системы управле-	№ 1.1 (51), 2013	0,375

			алгоритма решения сложных задач многокритериальной оптимизации	ния и информационные технологии,		
37	2013	Сопов Е.А.	Самоконфигурируемый генетический алгоритм решения задач поддержки многокритериального выбора	Вестник СибГАУ	Вып. 1(47), 2013.	0,4
2014						
1	2014	Казаковцев Л.А.	«Свойства простейшей множественной задачи размещения»	Системы управления и информационные технологии.	2014.— № 1.— с. 65-69	1
2	2014	Казаковцев Л.А.	Алгоритм для простейшей множественной задачи размещения	Системы управления и информационные технологии.	2014.— № 1.1.— с. 156-160	1
3	2014	Казаковцев Л.А.	Модификация генетического алгоритма с жадной эвристикой для непрерывных задач размещения и классификации	Системы управления и информационные технологии,	2014, вып. №2(56), с.35-39.	0,4
4	2014	Антамошкин А.Н.	Методы унификации современных средств обработки телеметрической информации в центрах управления полётами космических аппаратов	Вестник СибГАУ.	– 2014. № 1 (53). С. 48-53.	0,3
5	2014	Антамошкин А.Н.	Обслуживающая подсистема для системы многопоточного приёма телеметрической информации	Системы управления и информационные технологии.	– 2014. – Т. 55. № 1.1. С. 178-182.	0,5
6	2014	Зеленков П.В.	Управление развитием структуры катастрофоустойчивой системы обработки информации и управления	Приборы и системы. Управление, контроль, диагностика.	– 2013. Вып. 10. – с. 31-41.	0,5
7	2014	Зеленков П.В.	Построение частотных словарей на основе исходных текстов с применением лемматизации.	Вестник СибГАУ.	– 2013. Вып. 4 (50). – с. 39-41.	0,5

8	2014	Масич И.С.	Модификация целевой функции при построении паттернов для увеличения различности правил в модели классификации	Системы управления и информационные технологии.	2014. Журнал ВАК, 10 стр	1
9	2014	Царев, Р. Ю.	Анализ сценариев отказа кластерных структур автоматизированных систем управления	Фундаментальные исследования.	2014. – № 5. – Ч. 4. – С. 702-706. URL: http://www.rae.ru	0,85
10	2014	Царев, Р. Ю.	О непараметрическом двухконтурном управлении линейными динамическими системами и настройке параметров типовых регуляторов с использованием непараметрической модели ЛДС	Современные проблемы науки и образования	2013. – № 5; URL: http://www.science-education.ru/111-10327 (дата обращения: 29.05.2014)	0,6
11	2014	Сопов Е.А.	Исследование эффективности работы генетического алгоритма оптимизации с альтернативным представлением решений	Вестник СибГАУ.	Вып. 4(50), 2013. с. 68-71	0,4
12	2014	Антамошкин А.Н. Михин П.О	Тензорный метод анализа бизнес-процессов на примере процесса проектирования приводов	Экономика и менеджмент систем управления	– № 3.1(13). С. 160-165	
13	2014	Царев Р. Ю Личаргин Д.В., Кузнецов А.С	Активные методы обучения в рамках инициативы CDIO по направлению «Программная инженерия»	Современные проблемы науки и образования	№ 3; URL: http://www.science-education.ru/117-13696 (дата обращения: 14.10.2014).	
14	2014	Царев Р. Ю. Личаргин Д.В., Кузнецов А.С.,	Модель описания учебного процесса при реализации инициативы CDIO	Современные проблемы науки и образования	– № 4; URL: http://www.science-education.ru/118-13859 (дата обращения: 14.10.2014).	

ВСЕГО: 96

Таблица 25- Перечень патентов, полученных сотрудниками выпускающей кафедры за 5 лет
Кафедра Математическое моделирование и информатика

год	Ф.И.О.	№ патента	Название	Соавторы
на полезную модель				
2010	И. В. Ковалев	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010620440	Частотный мультилингвистический словарь по системному анализу "FreqDic SA 1.0"	П.В. Зеленков, В.В. Брезицкая, Р.Ю. Царев
2010	И. В. Ковалев	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2010615916	Система формирования частотных мультилингвистических словарей "Build MultDic 1.0"	П.В. Зеленков, В.В. Брезицкая, И.Н. Карцан, Р.Ю. Царев
на полезную модель				
2011.	Антамошкин О.А.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612106	Программная система схождения к идеальному решению (TOPSIS Sys)	
2011	Антамошкин О.А.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612108	Система поддержки принятия многоцелевых решений (MODM Sys)	
2011	Царев Р.Ю.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ М.: РОСПАТЕНТ, 2011. Свидетельство № 2011616674.	Стимулятор работы программного обеспечения с генератором ошибок	Завьялова О.И., Штарик А.В., Зозуля Е.Н.
2011	Царев Р.Ю.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ М.: РОСПАТЕНТ, 2011. Свидетельство № 2011616674.	Программная система оценки надежности программного обеспечения	Завьялова О.И., Штарик А.В., Зозуля Е.Н.
на электронное издание				
2012	Антамошкин А.Н.	Регистрационное свидетельство обязательного федерального экземпляра электронного издания №27463	Моделирование программы инновационного развития	Антамошкина О.И. Ходос Д.В.

		Номер гос. регистрации 0321202695 ФГБОУ ВПО КрасГАУ 26 июля 2012г.		
на полезную модель				
2012	Антамошкин А.Н.	Патент на полезную модель № 119833, зарегистрирован в Государственном реестре 27 августа 2012 г.	Стенд для испытания уплотнений	Ереско В.С.
2012	Сопов Е.А.	РОСПАТЕНТ, 2011, - № гос. рег. 2011616852.	Программная система исследования эффективности эволюционных алго- ритмов на множестве десептивных функций («функции-ловушки»)	
2012	Сопов Е.А.	РОСПАТЕНТ, 2011, - № гос. рег. 2011616853.	Интеллектуальная система моделиро- вания и оптимизации сложных систем на базе вероятностного генетического алгоритма с адаптивной мутацией и прогнозом оптимального решения	
2012	Сопов Е.А.	РОСПАТЕНТ, 2011, - № гос. рег. 2011616854.	Автоматизированная система реше- ния сложных задач условной оптими- зации на базе вероятностного генети- ческого алгоритма	

Таблица 26 - Сведения об обеспеченности образовательного процесса специализированным и лабораторным оборудованием по общепрофессиональным и специальным дисциплинам

*НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ 080500.62 Бизнес-информатика
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ Электронный бизнес*

№ п/п	Наименование дисциплины в соответствии с учебным планом	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и пр. с перечнем основного оборудования/площадь, м ²	Форма владения, пользования* собственность, оперативное управление, аренда и т.п.
1	Физическая культура	<i>Кафедра спортивного права и физической культуры ул.Е. Стасовой, 46/1</i> Спортивная база кафедры (спортивный зал, зал вольной борьбы, лыжная база, зал тренажеров, зал тяжелой атлетики, площадка для спортивных игр, искусственный газон для игры в футбол, стадион, коньки, лыжи)	Оперативное управление
2	Философия	Ауд, 5-05/111,7м ² , ул. Е. Стасовой, 44 «И» -лекционный зал, мультимедийное оборудование; 3-09/74.69 м ² (мобильное мультимедийное оборудование) <i>Учебные аудитории для общего пользования, ул. Е. Стасовой, 44 «И»</i> ауд. 5-02/79,13 м ² , ауд.5-04/78м ² , ауд.5-08/56,91м ² , ауд.5-07/114,9м ² , ауд.4-02/39,32м ² , ауд.4-03,76,45м ² , ауд.4-07/55м ² , ауд.4-04/39,12м ² , ауд.4-06/77,39м ² , ауд.4-09/58,68м ² , ауд.4-10/76,91м ² , ауд.4-05/56,26м ² , ауд.4-13/36,31м ² , 3-13/40,17 м ²	Оперативное управление
3	История		
4	Микроэкономика		
5	Макроэкономика		
6	Менеджмент		
7	Психология		
8	Иностранный язык		
9	Маркетинг		

10	Бухгалтерский и управленческий учет	<p>Ауд, 5-05/111,7м², ул. Е. Стасовой, 44 «И» -лекционный зал, мультимедийное оборудование; 3-09/74.69 м² (мобильное мультимедийное оборудование) Учебные аудитории для общего пользования, ул. Е. Стасовой, 44 «И» ауд. 5-02/79,13 м², ауд.5-04/78м², ауд.5-08/56,91м², ауд.5-07/114,9м², ауд.4-02/39,32м², ауд.4-03,76,45м², ауд.4-07/55м², ауд.4-04/39,12м², ауд.4-06/77,39м², ауд.4-09/58,68м², ауд.4-10/76,91м², ауд.4-05/56,26м², ауд.4-13/36,31м², 3-13/40,17 м²</p>	Оперативное управление
11	Стратегический менеджмент		
12	Математический анализ		
13	Дискретная математика		
14	Дифференциальные и разностные уравнения		
15	Линейная алгебра		
16	Теория вероятностей и математическая статистика		
17	Общая теория систем		
18	Исследование операций		
19	Финансовый менеджмент		
20	Безопасность жизнедеятельности		
21	Деловые коммуникации		
22	Экономическая оценка инвестиций		
23	Экономика фирмы		
24	Информационный менеджмент	<p>Ауд, 5-05/111,7м², ул. Е. Стасовой, «И»-лекционный зал, мультимедийное оборудование Компьютерные классы, ул. Е. Стасовой, 44 «И» ауд. 3—06 /77,27м² (Компьютеры - 15 шт., выход в Internet) ауд 3-14 /79,11м² (Компьютеры - 15 шт., выход в Internet) ауд. 3—17 /55,17м² (Компьютеры - 12 шт. выход в Internet, мультимедийное оборудование)</p>	Оперативное управление
25	Теоретические основы информатики		
26	Имитационное моделирование		
27	Архитектура предприятия		
28	Моделирование бизнес-процессов		
29	Управление жизненным циклом ИС		

30	Программирование		
31	Базы данных		
32	Анализ данных		
33	Вычислительные системы, сети, телекоммуникации	<p>Ауд, 5-05/111,7м², ул. Е. Стасовой, «И»-лекционный зал, мультимедийное оборудование</p> <p>Компьютерные классы, ул. Е. Стасовой, 44 «И»</p> <p>ауд. 3—06/77,27м² (Компьютеры - 15 шт., выход в Internet)</p> <p>ауд 3-14/79,11м² (Компьютеры - 15 шт., выход в Internet)</p> <p>ауд. 3—17/55,17м² (Компьютеры - 12 шт. выход в Internet, мультимедийное оборудование)</p>	оперативное управление
34	Рынки ИКТ и организация продаж		
35	Управление ИТ-сервисами и контентом		
36	Электронный бизнес		
37	Информационная безопасность		
38	Информационные системы управления производственной компанией		
39	Теория экономических информационных систем		
40	Объектно-ориентированный анализ и программирование		
41	Проектирование информационных систем		
42	Управление разработкой ИС		
43	Функциональное программирование и интеллектуальные системы		
44	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения		
45	Мировые информационные ресурсы		
46	Операционные системы, среды и оболочки		
47	Компьютерные сети		

48	Правовая защита интеллектуальной собственности	
49	Интернет-программирование	
50	Разработка программных приложений	
51	Управление проектами	
52	Инженерия знаний и интеллектуальные системы	
53	Эконометрика	
54	Информационные системы в менеджменте	
55	Информационные системы в маркетинге	
56	Хранилища данных	
57	Проектирование и построение баз знаний	
58	Архитектура мультиагентных систем	
59	Высокоуровневые методы информатики и программирования	

* Указываются только лаборатории, специализированные аудитории, компьютерные классы

** Перечень оборудования давать очень кратко, например, 10 стендов по общей электротехнике, 12 компьютеров типа Pentium 3, мультимедиапроектор и т.п.

Таблица 27 - Информационные данные по потенциалу направлению (часть 1) на 2014 г.

№ п/п	Наименование направления	Выпускающие кафедры				Объем НИР (тыс.руб)					Вид НИР, % от объема		
		Наименование	Профессорско-преподавательский состав			Всего	В т.ч. из средств				Фундаментальных	Прикладных	Разработки
			Всего (штатные)	с учеными степенями и званиями, в %	докторов наук, профессоров, в %		Минобразования России	Мин. науки России	хоздоговоров	других источников			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	080500.62 Бизнес-информатика	Информационные системы и технологии в экономике	10	80	10								
2		Математическое моделирование и информатика	10	90	20								

Информационные данные по потенциалу направлению (часть 2)

№ п/п	Направление подготовки		Приведенный контингент	Наименование выпускающей кафедры	Продолжение вузовского образования по эквивалентному послевузовскому профилю						Материально-техническая база (достаточность, недостаточность учебно-лабораторного оборудования)	
	код	Наименование			Контингент послевузовской подготовки			Наименование советов по защите диссертаций				
					Количество аспирантов			Количество докторантов	Кандидатских	Докторских		
					очная	заочная	соискатели					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	080500.62	Бизнес-информатика	102	Информационные системы и технологии в экономике	3							Достаточное
2				Математическое моделирование и информатика	4	2						Достаточное

Приведенный контингент = $K_{\text{очн}} + 0,25K_{\text{очно-заочн.}} + 0,1K_{\text{заочн.}}$ = $16+0,25*0+0,1*0=16$

³ Графа 16 содержит один из 4-х видов финансирования:

за счет учредителя образовательного учреждения; - за счет образовательного учреждения; - за счет внешних источников; - зарубежные гранты и программы; - без оплаты.