


Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВПО «Ставропольский государственный аграрный университет»

ПЛАН
работы кафедры информационные системы 2014-2015 гг.







План утвержден на заседании
кафедры “ 1 ” сентябре 2014 г.
Протокол № 1
Зав. кафедрой 


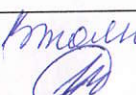

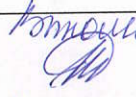



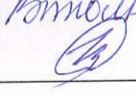
СТАВРОПОЛЬ, 2014



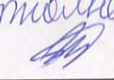
ПЛАН
учебно-методической, научно-исследовательской и воспитательной работы
кафедры Информационная система
на 2014 - 2015 уч. год

№ п/п	Показатель*	Название мероприятия	Время выполнения	Исполнители	Отметка о выполнении
Учебно-педагогическая работа					
1.	Выполнение учебной нагрузки за 2012-2014 (план-факт)	В соответствии с утвержденной нагрузкой и индивидуальным планом работы преподавателя	Сентябрь 2014 – июнь 2015 гг.	Все ППС кафедры	Выполнено <i>(подпись)</i>
2.	Проведение открытых активных форм занятий	Проблемная лекция	февраль, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	Выполнено <i>(подпись)</i>
		Проблемная лекция	апрель, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	Выполнено <i>(подпись)</i>
		Проблемная лекция	март, 2015 г.	Доцент Гайчук Д.В.	Выполнено <i>(подпись)</i>
		Проблемная лекция	Ноябрь, 2014 г.	Доцент Зайцева И.В.	Выполнено <i>(подпись)</i>
		Лекция пресс-конференция	Март, 2015 г.	Доцент Зайцева И.В.	Выполнено <i>(подпись)</i>
		Практическое занятие в форме «мозгового штурма»	Февраль, 2015 г.	Доцент Зайцева И.В.	Выполнено <i>(подпись)</i>
		Проблемный семинар	Апрель, 2015 г.	Доцент Зайцева И.В.	Выполнено <i>(подпись)</i>
	Проблемная лекция	Октябрь, 2014 г.	Доцент Шлаев Д.В.	Выполнено <i>(подпись)</i>	

		Лекция-визуализация	Ноябрь, 2014 г.	Доцент Шлаев Д.В.	<i>Воттащенко</i>
		Лекция вдвоем	Март, 2015 г.	Доцент Шлаев Д.В.	<i>Воттащенко</i>
		Проблемная лекция	Октябрь, 2014 г.	Доцент Рачков В.Е.	<i>Воттащенко</i>
		Лекция вдвоем	Ноябрь, 2014 г.	Доцент Рачков В.Е., доцент Шлаев Д.В.	<i>Воттащенко</i>
		Лекция	апрель, 2015 г.	Доцент Щелкунова Ю.О.	<i>Воттащенко</i>
		Проблемная лекция	апрель, 2015 г.	Профессор Жук А.П.	<i>Воттащенко</i>
3.	Чтение лекций по приглашению в других вузах, организациях и учреждениях	Волоконно-оптические систем передачи	ноябрь 2014 г.	Доцент Гайчук Д.В.	<i>Воттащенко</i>
Теория электрической связи		январь 2015 г.	Доцент Гайчук Д.В.	<i>Воттащенко</i>	
Проблемная лекция по информационным технологиям для учащихся МОУ СОШ № 64 г. Ставрополя		Ноябрь, 2014 г.	Доцент Зайцева И.В.	<i>Воттащенко</i>	
Проблемная лекция по информационным технологиям для учащихся МОУ СОШ № 14 ст. Новотроицкой Изобильненского района СК		Декабрь, 2014 г.	Доцент Зайцева И.В.	<i>Воттащенко</i>	






	г.Ставрополь, СГПИ. Обзорная лекция по дисциплине «Проектирование информационных систем» для студентов	Март, 2015 г.	Доцент Шлаев Д.В.	Котоминено 
	Проблемная лекция по информационным технологиям в образовании для слушателей Центра переподготовки Ставропольского государственного педагогического института	Ноябрь, 2014 г.	Доцент Рачков В.Е.	Котоминено 
	Принципы построения беспроводных телекоммуникационных систем	октябрь 2014 г.	Профессор Жук А.П.	Котоминено 
	Принципы коммутации на сетях связи	январь 2015	Профессор Жук А.П.	Котоминено 
	Сигнализация в коммутационных станциях и узлах	март 2015	Профессор Жук А.П.	Котоминено 
	Исследование свойств циклических кодов	В течение учебного года	Доцент Щелкунова Ю.О.	Котоминено 







4.	Чтение авторских курсов	Анализ бизнес информации с помощью аналитической платформы Deductor Studio	В течение учебного года	Доцент Сахнюк П.А.	Котомченко 
		Интеллектуальные технологии в экономике	В течение учебного года	Доцент Сахнюк П.А.	Котомченко 
		Основы монтажа и эксплуатации аппаратных средств вычислительной техники	В течение учебного года	Доцент Гайчук Д.В.	Котомченко 
		Информационные сети	В течение учебного года	Доцент Гайчук Д.В.	Котомченко 
		Применение информационных и компьютерных сетей в агропромышленном комплексе	Май, 2015 г.	Доцент Шлаев Д.В.	Котомченко 
		Система электронного документооборота	В течение учебного года	Доцент Рачков В.Е.	Котомченко 
		Информационная безопасность и защита информации	В течение учебного года	Профессор Жук А.П.	Котомченко 
		Управление данными	В течение учебного года	Профессор Жук А.П.	Котомченко 






5.	Организация и проведение учебных олимпиад по дисциплинам	Проведение олимпиады «Юный информатик» с участниками ученических бригад	март 2015 г.	Ответственный доц. Сахнюк П.А.	Включено 
		Проведение олимпиады «Информационные системы в экономике» с участниками ученических бригад	апрель 2015 г.	Ответственный доц. Гайчук Д.В.	Включено 
		Проведение олимпиады по информационным технологиям для студентов ВУЗов г.Ставрополя	Апрель, 2015 г.	Доцент Зайцева И.В.	Включено 
		«Разработка компонентов информационных систем»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Включено 
		Проведение олимпиады «Информационные системы в экономике» с участниками ученических бригад	апрель 2015 г.	Профессор Жук А.П.	Включено 
		Проведение олимпиады по информационным технологиям для студентов ВУЗов г.Ставрополя	Апрель, 2015 г.	Ответственный доцент Рачков В.Е. и доцент Шлаев Д.В.	Включено 
		Внутривузовская олимпиада по информационным технологиям для	Март, 2015 г.	Герасимов В.П., Попова М.В., Рачков	Включено 






		информационных специальностей		В.Е., Шлаев Д.В., профессор Жук А.П.	
6.	Руководство научными кружками	«Интеллектуальные технологии»	В течение года	Доцент Сахнюк П.А.	Вотмечено
		«Цифровая обработка сигналов»	В течение года	Доцент Гайчук Д.В.	Вотмечено
		Имитационное моделирование экономических процессов	В течение года	Доцент Зайцева И.В.	Вотмечено
		Со студентами специальности «Прикладная информатика в экономике»	Декабрь 2014 г.	Доцент Шлаев Д.В.	Вотмечено
		Со студентами специальности «Бизнес информатика»	Февраль 2015 г.	Доцент Шлаев Д.В.	Вотмечено
		Со студентами специальности «Информационные системы и технологии»	Май 2015 г.	Доцент Шлаев Д.В.	Вотмечено
		«Электронный документооборот»	В течение года	Рачков В.Е.	Вотмечено
		Совершенствование теории и методов защиты информации в телекоммуникационных системах	В течение года	Профессор Жук А.П.	Вотмечено
7.	Студенческие публикации	Статьи в сборниках научных трудов	В течение года	Студенты под руководством доцента Сахнюка П.А.	Вотмечено
		Статьи в сборниках научных	В течение года	Студенты под	Вотмечено


		трудов		руководством доцента Гайчука Д.В.	
		Статьи в сборниках научных трудов	В течение года	Каждый преподаватель по 5 студенческих статей	<i>Воттащенко</i> <i>AS</i>
		Статьи в сборниках научных трудов	В течение года	Студенты под руководством профессора Жука А.П.	<i>Воттащенко</i> <i>AS</i>
		Статьи в сборниках научных трудов	В течение года	Доцент Щелкунова Ю.О. под руководством.	<i>Воттащенко</i> <i>AS</i>
8.	Студенческие работы на конкурс	Конкурс студенческих работ по информационным технологиям	В течение года	Доцент Зайцева И.В.	<i>Воттащенко</i> <i>AS</i>
		Способ передачи информации на основе хаотически формируемых ансамблей дискретных многоуровневых ортогональных сигналов	В течение года	Студенты под руководством профессора Жука А.П.	<i>Воттащенко</i> <i>AS</i>
9.	Работы в соавторстве со студентами	Статьи в сборниках научных трудов, журналах	В течение года	Каждый преподаватель по 4 научные публикации совместно со студентами	<i>Воттащенко</i> <i>AS</i>








		Статьи в сборниках научных трудов, журналах	В течение года	Каждый преподаватель по 4 научные публикации со студентами	
		Статьи в сборниках научных трудов, журналах	В течение года	Профессор Жук А.П. совместно со студентами	<i>Вотомленко</i> 
		Статьи в сборниках научных трудов, журналах	В течение года	Доцент Щелкунова Ю.О.	<i>Вотомленко</i> 
Учебно-методическая работа					
1.	Электронный учебник	«Моделирование систем» для студентов специальности Информационные системы и технологии	Май 2015 г.	Доцент Зайцева И.В.	<i>Вотомленко</i> 
		«Теория информационных процессов и систем»	Апрель 2015 г.	Доцент Рачков В.Е.	<i>Вотомленко</i> 
2.	Электронное учебное пособие	«Анализ данных» для студентов направлений «Информационные системы и технологии», «Бизнес информатика», «Прикладная информатика»	Апрель 2015г.	Доцент Сахнюк П.А.	<i>Вотомленко</i> 






		«Надежность информационных систем» для студентов специальности Информационные системы и технологии	Апрель 2015 г.	Доцент Зайцева И.В.	Копишено 
3.	Электронный УМК	«Информационные системы в экономике»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Копишено 
		«Проектирование информационных систем»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Копишено 
		«Информационные технологии в экономике»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Копишено 
		«Информационные компьютерные сети»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Копишено 
		«Информационные технологии в управлении»	Май, 2015 г.	Доцент Рачков В.Е.	Копишено 
4.	Электронные образовательные ресурсы	-	-	-	
5.	Учебники	-	-	-	






6.	Учебные пособия	«Основы теории нечетких множеств и нечеткой логики» для студентов направлений «Информационные системы и технологии», «Бизнес информатика», «Прикладная информатика»	март, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	<i>Воттолкнуло</i> 
		«Основы теории нейронных сетей» для студентов направлений «Информационные системы и технологии», «Бизнес информатика», «Прикладная информатика»	апрель, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	<i>Воттолкнуло</i> 
		Учебное пособие по дисциплине «Информационные технологии в туристской индустрии» для студентов направлений «Туризм»	В течение года.	Доцент Щелкунова Ю.О.	<i>Воттолкнуло</i> 
7.	Учебно-методические пособия	Методические рекомендации для проведения практических занятий по дисциплине «Надежность информационных систем»	Декабрь, 2012 г.	Доцент Зайцева И.В.	<i>Воттолкнуло</i> 
		Учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные системы в экономике»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	<i>Воттолкнуло</i> 




		Учебно-методическое пособие по дисциплине «Проектирование информационных систем»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Вотпашенко 
		Учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные и компьютерные сети»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Вотпашенко 
		Учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные технологии в экономике»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Вотпашенко 
8.	Учебно-методические материалы и наглядные пособия по новым направлениям подготовки	Учебно-методические материалы по дисциплине «Анализ данных» для студентов направлений «Информационные системы и технологии», «Бизнес информатика»,	февраль, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	Вотпашенко 
		Учебно-методические материалы по дисциплине «Архитектура информационных систем» для студентов направлений «Информационные системы и технологии»	В течение года.	Доцент Щелкунова Ю.О.	Вотпашенко 

		Учебно-методические материалы по дисциплине «Информационные технологии в экономике», «Информационные технологии и прикладные системы экономического анализа (продвинутый курс)» для студентов направления «Экономика»	февраль, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	В.М.Шенко 
		Учебно-методические материалы по дисциплине «Информационные системы в экономике» для студентов специальности «Финансы и кредит»	март, 2015 г.	Доцент Гайчук Д.В.	Учебно-методические материалы по дисциплине «Информационные системы в экономике» для студентов специальности «Финансы и кредит»

	Учебно-методические материалы по дисциплинам: «Базы данных» для студентов специальности «Бизнес-информатика»	март, 2015 г.	профессор Жук А.П.	Выполнено 
	«Инфотелекоммуникации» для студентов специальности «Прикладная информатика»	октябрь, 2015 г.	профессор Жук А.П.	Выполнено 
	«Разработка баз данных и систем управления ими» для студентов специальности «Прикладная информатика»	декабрь, 2015 г.	профессор Жук А.П.	Выполнено 
	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные системы в экономике»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Выполнено 
	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Проектирование информационных систем»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Выполнено 
	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные и компьютерные сети»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Выполнено 
	Учебно-методическое пособие по дисциплине «Информационные технологии в экономике»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Выполнено 

9.	Учебные курсы с использованием инновационных технологий в учебном процессе	Презентации по всем преподаваемым дисциплинам (презентация)	В течение года	Доцент Сахнюк П.А.	<i>В.Томашенко</i> 
		Презентации по всем преподаваемым дисциплинам (презентация)	В течение года	Доцент Гайчук Д.В.	<i>В.Томашенко</i> 
		«Имитационное моделирование» (презентация) «Моделирование систем» (презентация)	В течение года	Доцент Зайцева И.В.	<i>В.Томашенко</i> 
		Презентации по всем преподаваемым дисциплинам (презентация)	В течение года	профессор Жук А.П.	<i>В.Томашенко</i> 
		Презентации по всем преподаваемым дисциплинам.	В течение года	Доцент Щелкунова Ю.О.	<i>В.Томашенко</i> 
Повышение квалификации					

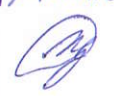

1.	Повышение квалификации и переподготовка	СПбГАУ, Актуальные проблемы экономики и управления в аграрной сфере	Декабрь, 2014 г.	Доцент Зайцева И.В.	Ктощенко 
		Курсы повышения квалификации на базе УНИЛ	В течение года	Доцент Рачков В.Е.	Ктощенко 
		Прохождение курсов повышения квалификации при МИФИ г. Москва	Октябрь, 2014 г.	профессор Жук А.П.	Ктощенко 
		г. Ставрополь, СтГАУ по профилю специальности	В течение года	Доцент Щелкунова Ю.О.	Ктощенко 
2.	Стажировка на профильных предприятиях и в организациях	Ставропольский филиал инвестиционной компании «Атон»	март, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	Ктощенко 



		Стажировка в должности заместителя директора филиала Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики	Сентябрь, 2014 г.	профессор Жук А.П.	<i>В.Молчанов</i>
3.	Получение дополнительной квалификации специалиста	-	-	-	
4.	Защита диссертаций (в отношении соискателя)	Защита диссертации аспиранта Орла Д.В.	Апрель, 2015 г.	Научный руководитель профессор Жук А.П.	<i>В.Молчанов</i> 
Привлечение средств в университет					
1.	Участие в организации и проведении курсов повышения квалификации	«Оказание гос. услуг в электронной форме»	В течение года	Доцент Сахнюк П.А.	<i>В.Молчанов</i> 
		«Оказание гос. услуг в электронной форме»	В течение года	Доцент Гайчук Д.В.	<i>В.Молчанов</i> 
		«Оказание гос. услуг в электронной форме»	В течение года	профессор Жук А.П.	«Оказание гос. услуг в электронн




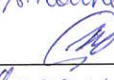
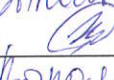
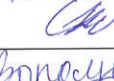

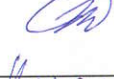
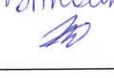
					ой форме»
2.	Сумма освоенных средств по НИР	-	-	-	
3.	Консультационная и практическая помощь хозяйствам и организациям	-	-	-	
4.	Привлечение спонсоров и экономия средств	-	-	-	
Научно-исследовательская работа					
1.	Руководство и участие в работе научной школы, направления	Системы уплотнения для радиолиний декаметрового диапазона	в течение года	Доцент Гайчук Д.В.	<i>Гайчук</i>
		Научное направление «Разработка методов синтеза интегрированных сетей связи и управление их ресурсами»	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	<i>Шлаев</i>
		Разработка методики повышения защищенности конфиденциальной информации в телекоммуникационной системе со стохастическими ортогональными	в течение года	профессор Жук А.П.	<i>Жук</i>

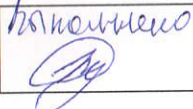
		сигналами.			
2.	Научное руководство (научное консультирование)				
3.	Монографии	Параллельные вычисления в системе остаточных классов	ноябрь, 2014 г.	Доцент Сахнюк П.А.	<i>Воташенко</i>
4.	Статьи (реферируемые)		В течение года по мере поступления	Каждый преподаватель не менее 1-й статьи	<i>Воташенко</i>
5.	Статьи в сборниках научных трудов и конференций (не реферируемые)		В течение года	Каждый преподаватель не менее 4-х статей	<i>Воташенко</i> <i>В</i>
6.	Рецензирование и отзывы		В течение года, по мере поступления	Каждый преподаватель в соответствии с научным направлением	<i>Воташенко</i> <i>В</i>
7.	Заявки на патенты и	Передающая часть смешанной системы уплотнения для	март 2015	Доцент Гайчук Д.В.	<i>Воташенко</i> <i>В</i>

	свидетельства на изобретения и программные продукты	радиолиний декаметрового диапазона			
8.	Патенты и свидетельства на изобретения и программные продукты	-	-	-	
9.	Внедрение результатов научных исследований в производство	-	-	-	
10.	Заявки на участие в конкурсах, грантах	Заявка на получение гранта в государственной программе Российской Федерации «Развитие науки и технологий»	сентябрь, 2014	Доцент Сахнюк П.А.	<i>В.М.Михеев</i> <i>СФ</i>
		РФФИ, Экономико-математическое моделирование трудовых ресурсов региона	Сентябрь, 2014 – Июнь, 2015	Доцент Зайцева И.В.	<i>В.М.Михеев</i> <i>СФ</i>
		Грант Президента РФ	Ноябрь, 2014 г.	Доцент Шлаев Д.В.	<i>В.М.Михеев</i> <i>СФ</i>

11.	Экспонаты, представленные на выставках	Международные, внутривузовские, региональные, всероссийские	По мере проведения	Все ППС кафедры	<i>Включено</i>
		Индекс цитируемости РИНЦ, Хирша	В течение года	Каждому преподавателю повысить не мене, чем на 1 единицу	<i>Включено</i>
12.	Участие в научных конференциях, форумах, съездах, симпозиумах, семинарах и др. (очное)	Международные, внутривузовские, региональные, всероссийские	По мере проведения	Все ППС и аспиранты кафедры	<i>Включено</i>
13.	Цитируемость работ	Индекс цитируемости РИНЦ, Хирша	В течение года	Каждому преподавателю повысить не мене, чем на 1 единицу	<i>Включено</i> 
Организационная и воспитательная работа					
1.	Организация конференций, семинаров, симпозиумов, конкурсов научных	Олимпиада школьников «Шаг в будущее»	Март, 2015 г.	Доцент Сахнюк П.А.	<i>Включено</i> 

	работ и выставок в качестве члена оргкомитета				
2.	Организация и проведение внеаудиторных (производственных) мероприятий для студентов	-	-	-	
3.	Организация участия студентов в социально-значимых акциях	Кураторство 2-го курса специальностей «Бизнес-информатика» (бакалавры),	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Выполнено 
4.	Организация и руководство студенческими объединениями	Ежегодная Спартакиада СтГАУ	Март-апрель 2015 г.	Все ИПС кафедры	Выполнено 

5.	Академическое руководство	Кураторство 3 курс 12 группа Прикладная информатика	В течение года	Доцент Зайцева И.В.	Вотпишено 
		Кураторство 2-го курса специальностей «Бизнес-информатика» (бакалавры)	В течение года	Доцент Шлаев Д.В.	Вотпишено 
6.	Участие в спортивных и культурно-массовых мероприятиях среди ППС	Ежегодная Спартакиада СтГАУ	Март-апрель 2015 г.	Все ППС кафедры	Вотпишено 
Профориентационная работа					
1.	Профориентационная работа	Гимназия №30 г. Ставрополя	По графику (ноябрь, март)	Доцент Сахнюк П.А.	Вотпишено 
		МОУ СШ №27 г. Ставрополя	По графику (ноябрь, март)	Доцент Гайчук Д.В.	Вотпишено 
		МОУ СОШ №64 г. Ставрополя	По графику (ноябрь, март)	Доцент Зайцева И.В.	Вотпишено 
		ДДТ «Малая академия наук»,	По графику (ноябрь, март)	Доцент Зайцева И.В.	Вотпишено 
		МОУ СОШ №5, 25, 37, 31, ДДТ «Малая академия наук», Ученические бригады	По графику (ноябрь, март)	Доцент Шлаев Д.В.	Вотпишено 
		МОУ СШ №20 г. Ставрополя	По графику (ноябрь, март)	профессор Жук А.П.	Вотпишено 

	Лицей №5 г. Ставрополя	По графику (декабрь, апрель)	Доцент Щелкунова Ю.О.	<i>Вот так</i> 
--	------------------------	---------------------------------	--------------------------	---

* Возможно изменение наименования показателей в связи с кафедральной спецификой.

Заведующий кафедрой информационных систем и технологий



Шлаев Д.В.

Декан экономического факультета

Кусакина О.Н.