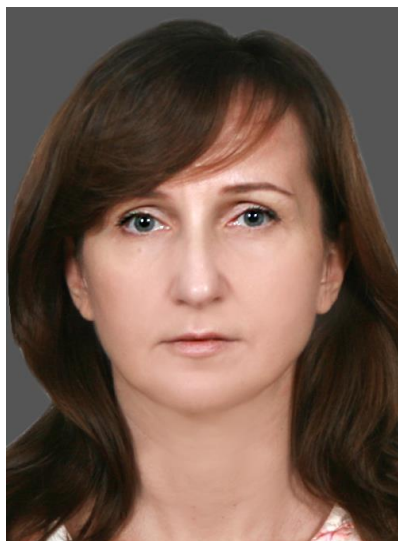


Портфолио доцента кафедры математики и вычислительной техники



Сорокина Виктория Владимировна
кандидат технических наук, доцент

Телефон гор. 8 (861) 278-22-82

Телефон вн. АТС 2-22

e-mail svik-07@mail.ru

Адрес 350010 Краснодар, Зиповская 5,
Главный корпус, ауд.118

SPIN-код: 2903-4867

ОБРАЗОВАНИЕ

В 2000 г. окончила Кубанский государственный технологический университет (диплом с отличием). В 2004 г. присуждена Ученая степень кандидата технических наук диссертационным советом Кубанском государственном технологическом университете.

УЧЕБНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Преподаваемые дисциплины:

- Информационные технологии в управлении;
- Экономические информационные системы на базе «1С: Бухгалтерия»;
- Управление информационными системами;
- Информационные системы в управлении занятостью населения;
- Интернет – технологии в профессиональной деятельности;
- Информационные технологии в менеджменте;
- Информационные технологии в управлении персоналом;
- Информационные технологии в управлении;
- Экономическая информатика
- Информатика.

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Сорокина В.В. Электронное учебно-методическое пособие по дисциплине «Управление информационными системами» для студентов направления подготовки 38.03.03 «Прикладная информатика»/ Новации; авторы В.В. Сорокина – Краснодар, 2018. – 75 с.

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ:

Опубликовано более 40 научных трудов из них 20 статей в изданиях из перечня ВАК, получено 9 патентов РФ на изобретение.

Список научных трудов в изданиях из перечня ВАК

| № п/п | Наименование учебных изданий и научных трудов | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|---------------------------|--|--|---|-------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| а) учебные издания | | | | | |
| б) научные труды | | | | | |
| 1. | Исследование кинетики процесса ректификации в контактных устройствах с вращающейся насадкой | печатная | Научно-технический журнал «Известия вузов. Пищевая технология» № 1 (349), 2016 г.: [Электронный ресурс]: режим доступа: http://ivpt.kubstu.ru/tocs/349 ISSN: 0579-3009 | 1,5 | И.Н. Рывкин , В.И. Демин , Н.В. Солонникова , М.А. Хамула |
| 2. | Влияние флегмового числа на эффективность работы массообменного аппарата для взрыво- и пожароопасных производств | печатная | Научно-технический журнал «Известия вузов. Пищевая технология» № 5-6 (353-354), 2016. .- [Электронный ресурс]: режим доступа: http://ivpt.kubstu.ru/tocs/353-354 ISSN: 0579-3009 | 1,5 | И.Н. Рывкин , В.И. Демин , Н.В. Солонникова , М.А. Хамула |
| 3. | Автоматизация взаимодействия с клиентами | электронная | Международная научно-практическая конференция «Закономерности и тенденции инновационного развития общества»: в 3 частях. 26.01.2018 г., г. Волгоград с. 39-41. ISBN 978-5-907034-76-1 ч.2 | 1,5 | Дмитриенко А.Ю. |
| 4. | Развитие робототехники России и в мире | электронная | Всероссийский научный журнал «Студент. Аспирант. Исследователь». 2018. № 4 (34). с. 191-195. eISSN: 2518-1874 | 1,5 | Григорьев А.Ю. |
| 5. | The modern methods of | электронная | Научный журнал | 1,5 | Багян Г. А. |

| № п/п | Наименование учебных изданий и научных трудов | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|-------|--|--|---|-------|----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | transmitting and processing information | | «Modern Science» 2018. № 4-1. с. 31-35. SSN: 2414-9918 | | |
| 6. | Развитие социальных сетей в мире | электронная | Всероссийский научный журнал «Студент. Аспирант. Исследователь». 2018. № 5, с. 264-267 2 ISSN 518-1874 | 1,5 | Корниенко В.В. |
| 7. | Системы искусственного интеллекта | электронная | Всероссийский научный журнал «Студент. Аспирант. Исследователь». 2018. № 5, с. 336-339 ISSN 518-1874 | 1,5 | Корниенко В.В. |
| 8. | Связь нового поколения (3G-4G-5G) | электронная | IX Международная научно-практическая конференция «Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы» 10.01.2018, г. Пермь, с. 100-104: [Электронный ресурс]: режим доступа: https://aeterna-ufa.ru/sbornik/NK-204-3.pdf ISBN: 978-5-00109-407-4 ч.5 | 1,5 | Пчелинцев Г.М. |
| 9. | Глобальные навигационные системы (ГЛОНАСС) | электронная | Международная научно-практическая конференция «Научные исследования в области технических и технологических систем» 15.01.2018, г. Казань, с. 201-205: [Электронный ресурс]: режим доступа: https://aeterna-ufa.ru/sbornik/NK-ТТ-77.pdf ISBN 978-5-00109-411-1 ч.1 | 1,5 | Сазонова М.Ю. |
| 10. | Соответствие российской системы бухгалтерского учета международным | электронная | Международная научно-практическая конференция «Институциональные и финансовые механизмы | 1 | Иванова А.Н. |

| № п/п | Наименование учебных изданий и научных трудов | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|-------|---|--|--|-------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | стандартам | | развития различных экономических систем» Самара, 04 марта 2018 г. с. 67-69 ISBN 978-5-907034-55-6 | | |
| 11. | Защита авторских прав в Интернете | электронная | Международная научно-практическая конференция «Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники» 20.01.2018, г. Уфа, с. 238-245: [Электронный ресурс]: режим доступа: https://aeterna-ufa.ru/sbornik/NK-205-2.pdf ч.2 ISBN: 978-5-00109-422-7 | 1 | Чигрин Д. Е. |
| 12. | Способ получения шоколадных масс | печатная | Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2008. № 1. С. 110. | | Петрик А.А., Корнена Е.П. |
| 13. | Способ определения содержания фосфолипидов в растительном масле | | патент на изобретение RUS 2293318 14.06.2005 | | Корнена Е.П., Герасименко Е.О., Бутина Е.А., Мгебришвили Т.В., Юхвид И.М., Кравчук Н.С. |
| 14. | Способ определения содержания фосфолипидов в растительном масле | | патент на изобретение RUS 2293319 14.06.2005 | | Корнена Е.П., Герасименко Е.О., Бутина Е.А., Мгебришвили Т.В., Юхвид И.М., Кравчук Н.С. |
| 15. | Способ приготовления хлебобулочного изделия | | патент на изобретение RUS 2300887 11.11.2005 | | Петрик А.А., Пахомова Е.Н., Корнен Н.Н., Ольховой К.С., Купченко Т.Н., Гульпа А.В., Шаззо А.А., Бутина Е.А. |
| 16. | Способ приготовления | | патент на изобретение | | Петрик А.А., |

| № п/п | Наименование учебных изданий и научных трудов | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|-------|---|--|---|-------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | хлебобулочного изделия | | RUS 2300888 11.11.2005 | | Пахомова Е.Н., Корнен Н.Н., Ольховой К.С., Купченко Т.Н., Гульпа А.В., Шаззо А.А., Бутина Е.А. |
| 17. | Способ получения шоколадных масс | | патент на изобретение RUS 2300895 11.11.2005 | | Петрик А.А., Корнена Е.П., Бутина Е.А., Ханаху З.Р., Вербицкая Е.А., Юхвид И.М., Кабалина Е.В. |
| 18. | Способ получения шоколадных масс | | патент на изобретение RUS 2300896 11.11.2005 | | Петрик А.А., Корнена Е.П., Бутина Е.А., Ханаху З.Р., Вербицкая Е.А., Юхвид И.М., Кабалина Е.В. |
| 19. | Фосфолипидная биологически активная добавка к пище, обладающая антитоксическими свойствами | | патент на изобретение RUS 2302127 11.11.2005 | | Петрик А.А., Бутина Е.А., Корнена Е.П., Пахомова Е.Н., Ясюк О.В., Корнен Н.Н., Клиндухов В.П., Агафонов О.Г. |
| 20. | Фосфолипидная биологически активная добавка к пище, обладающая гепатопротекторными свойствами | | патент на изобретение RUS 2302128 11.11.2005 | | Петрик А.А., Бутина Е.А., Корнена Е.П., Пахомова Е.Н., Ясюк О.В., Корнен Н.Н., Клиндухов В.П., Агафонов О.Г. |
| 21. | Фосфолипидная биологически активная добавка к пище, обладающая антитоксическими свойствами | | патент на изобретение RUS 2302129 11.11.2005 | | Петрик А.А., Бутина Е.А., Корнена Е.П., Пахомова Е.Н., Ясюк О.В., Корнен Н.Н., Клиндухов |

| № п/п | Наименование учебных изданий и научных трудов | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|-------|--|--|---|-------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | | | В.П., Агафонов О.Г. |
| 22. | Рекомендации по использованию фосфолипидных фракционированных продуктов в составе композиционных добавок | печатная | Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2006. № 2-3 (291-292). С. 18-19. | | Бутина Е.А., Корнена Е.П., Прибытко А.П. |
| 23. | Инновационные технологии в создании продуктов питания нового поколения | печатная | Конференция посвящена 80-летнему юбилею Кафедры жиров, косметики и экспертизы товаров – Лауреата Всероссийского конкурса - "Кафедра-2005" / Министерство образования и науки РФ; Федеральное агентство по образованию; Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" . 2005. | | |
| 24. | Технология получения фракционированных фосфолипидных продуктов | печатная | В сборнике: Инновационные технологии в создании продуктов питания нового поколения. Конференция посвящена 80-летнему юбилею Кафедры жиров, косметики и экспертизы товаров – Лауреата Всероссийского конкурса - "Кафедра-2005". Министерство образования и науки РФ; Федеральное агентство по образованию; Государственное образовательное учреждение высшего | | Бутина Е.А., Схляхов А.А., Пахомова Е.Н. |

| № п/п | Наименование учебных изданий и научных трудов | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
|-------|---|--|---|-------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | | | профессионального образования "Кубанский государственный технологический университет" . 2005. С. 183-185. | | |
| 25. | Ресурсосберегающая технология рафинации подсолнечных масел | печатная | Успехи современного естествознания. 2005. № 8. С. 33-34. | | Герасименко Е.О., Юхвид И.М., Еременко В.В. |
| 26. | Опыт работ специалистов КубГТУ в создании продуктов здорового питания | печатная | Успехи современного естествознания. 2005. № 8. С. 40-41. | | Корнена Е.П., Бутина Е.А., Герасименко Е.О. |
| 27. | Разработка композита на белковом носителе | печатная | Успехи современного естествознания. 2005. № 8. С. 47-49. | | Бутина Е.А., Корнена Е.П., Прибытко А.П. |
| 28. | Разработка технологии и оценка потребительских свойств фракционированных функциональных фосфолипидных продуктов | печатная | Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Кубанский государственный технологический университет. Краснодар, 2004 | | |
| 29. | Разработка технологии и оценка потребительских свойств фракционированных функциональных фосфолипидных продуктов | печатная | Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Кубанский государственный технологический университет. Краснодар, 2004 | | |
| 30. | Оценка группового состава фосфолипидов растительных масел и фосфолипидных биологически активных добавок | печатная | Известия высших учебных заведений. Пищевая технология. 2003. № 2-3 (273-274). С. 103-104. | | Бутина Е.А., Коноваленкова Н.Е., Ксенофонтов А.В., Корнена Е.П. |
| 31. | Новое в создании и использовании российских лецитинов | печатная | Труды Кубанского государственного технологического университета. 2001. Т. 9. № 1. С. 261-266. | | Бутина Е.А., Лузан А.А., Хамула М.А., Корнен Н.Н. |

УЧЕБНО-ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА СО СТУДЕНТАМИ

Участие студентов под руководством преподавателя в работе секции в рамках Дней науки 2017/18

| Фамилия, имя, отчество студента | Группа | Тема доклада | Руководитель |
|---------------------------------|-----------|---|--------------------------------|
| Корниенко Виолетта Витальевна | 17-ГМУ-01 | Системы искусственного интеллекта | Сорокина Виктория Владимировна |
| Григорьев Артем Юрьевич | 17-ГМУ-01 | Развитие робототехники в мире | Сорокина Виктория Владимировна |
| Багян Григорий Арамович | 17-ГМУ-01 | Технологии передачи и обработки информации | Сорокина Виктория Владимировна |
| Суханова Ангелина Александровна | 17-ГМУ-01 | Информационные технологии в банковской системе | Сорокина Виктория Владимировна |
| Зуйко Вероника Алексеевна | 17-ГМУ-01 | Графический дизайн | Сорокина Виктория Владимировна |
| Тамкова Елена Андреевна | 17-ГМУ-01 | Информационное обеспечение деятельности предприятия | Сорокина Виктория Владимировна |
| Пчелинцев Глеб | 17-ГМУ-01 | Связь нового поколения (3G-4G-5G) | Сорокина Виктория Владимировна |

Участие студентов под руководством преподавателя

В Ежегодном Международном Конкурсе информационно-коммуникационных технологий и в Четырнадцатом Всероссийском конкурсе деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!»:

| Фамилия, имя, отчество студента | Группа | Тема конкурсной работы | Руководитель |
|---------------------------------|-----------|--|--------------------------------|
| 1 Григорьев Артем Юрьевич | 17-ГМУ-01 | Развитие робототехники в мире | Сорокина Виктория Владимировна |
| 2 Багян Григорий Арамович | 17-ГМУ-01 | Технологии передачи и обработки информации | Сорокина Виктория |

| Фамилия, имя, отчество студента | Группа | Тема конкурсной работы | Руководитель | |
|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------|
| | | | Владимирова | |
| 3 | Суханова Ангелина Александровна | 17-ГМУ-01 | Информационные технологии в банковской системе | Сорокина Виктория Владимировна |
| 4 | Тамкова Елена Андреевна | 17-ГМУ-01 | Информационное обеспечение деятельности предприятия | Сорокина Виктория Владимировна |
| 5 | Зуйко Вероника Алексеевна | 17-ГМУ-01 | Графический дизайн | Сорокина Виктория Владимировна |

В результате привлечения студентов к научно-исследовательской деятельности многие из них участвовали в различных олимпиадах и конкурсах под руководством преподавателя.

Участие студентов под научным руководством преподавателя кафедры в научно-практических конференциях в 2017-2018 году:

| Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем п.л | Автор(ы) |
|--|--------------|--|-----------|----------------|
| Глобальные навигационные системы (ГЛОНАСС) | электронная | Международная научно-практическая конференция «Научные исследования в области технических и технологических систем» 15.01.2018, г. Пермь | 3 | Сазонова М. Ю. |
| Защита авторских прав в Интернете | электронная | Международная научно-практическая конференция «Научные революции: сущность и роль в развитии науки и техники» 20.01.2018 г., г. Уфа, РФ | 3 | Чигрин Д. Е. |
| Графический дизайн | электронная | Международная научно-практическая конференция «»10.06.2018 г., г. Саратов, с. 26-29 | 3 | Зуйко В.А. |

Участие студентов в соавторстве с преподавателем кафедры в научно-практических конференциях в 2017-2018 году:

| Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем п.л | Автор(ы) |
|---|--------------|---|-----------|----------------|
| Соответствие российской системы бухгалтерского учета международным стандартам | электронная | Международная научно-практическая конференция «Институциональные и финансовые механизмы развития различных экономических систем» Самара, 04 марта 2018 г. с. 67-69 ISBN 978-5-907034-55-6 | 3 | Иванова А.Н. |
| Развитие робототехники в России | электронная | Всероссийский научный журнал «Студент. Аспирант. Исследователь», №4 2018, с. 191 | 3 | Григорьев А.Ю. |
| Технологии передачи и обработки информации | электронная | Научный журнал «Modern Science» №4, 2018 | 3 | Багян Г.А. |
| Автоматизация взаимоотношения с клиентами | электронная | Международная научно-практическая конференция «Закономерности и тенденции инновационного развития общества» 26.01.2018 г., г. Волгоград | 3 | Дмитриенко А. |
| Развитие социальных сетей в мире | электронная | Всероссийский научный журнал «Студент. Аспирант. Исследователь», №5 2018, с. 264 | 3 | Корниенко В.В. |
| Связь нового поколения (3G-4G-5G) | электронная | Международная научно-практическая конференция «Традиционная и инновационная наука: история, современное состояние, перспективы» 10.01.2018 г., г. Пермь, РФ | 3 | Пчелинцев Г.М. |
| Системы искусственного интеллекта | электронная | Всероссийский научный журнал «Студент. Аспирант. Исследователь», №5 | 3 | Корниенко В.В. |

Воспитательная работа со студентами в процессе проведения аудиторных занятий.

Участие совместно со студентами факультета в мероприятиях, проводимых в академии и за ее пределами.

СВЕДЕНИЯ О ПЕРЕПОДГОТОВКЕ И ПОВЫШЕНИИ КВАЛИФИКАЦИИ

Обучение на сертифицированных курсах 1С. Успешно сдала сертификационный экзамен на знание основных механизмов платформы «1С:Предприятие 8.3». Выдан 1С сертификат «1С:ПРОФЕССИОНАЛ» с регистрационным номером ПП880087581, 21 ноября 2014 г.

Обучение (в апрель – май 2014) на курсах переподготовки в региональном центре бизнес - образования при Академии ИМСИТ по программе: «Современная информатика и программная инженерия». Защитила выпускную работу на тему: «Анализ образовательной программы кафедры «Информационных технологий» на соответствие структуре области знаний по «Информатике» и образовательным результатам международной профессиональной аккредитации» с оценкой «отлично».

Курсы повышения квалификации, переподготовка, участие в семинарах, тренингах:

Формирование навыков оказания первой помощи – 18 часов 10.01.2018
22.01.2018 Удостоверение 232405734259, №129;

Деятельность в образовательных организациях по профилактике коррупционных правонарушений и меры ответственности за их совершение 18 часов 26.03.2018 05.04.2018 Удостоверение 232406621131, №358;

Функционирование электронной информационно- образовательной среды в образовательной организации 18 часов 22.01.2018 05.02.2018

Удостоверение 232406620967, №194;

Педагогика и методика профессионального образования 252 часа
03.10.2017 21.12.2017 Диплом 232406245047, № 0341