

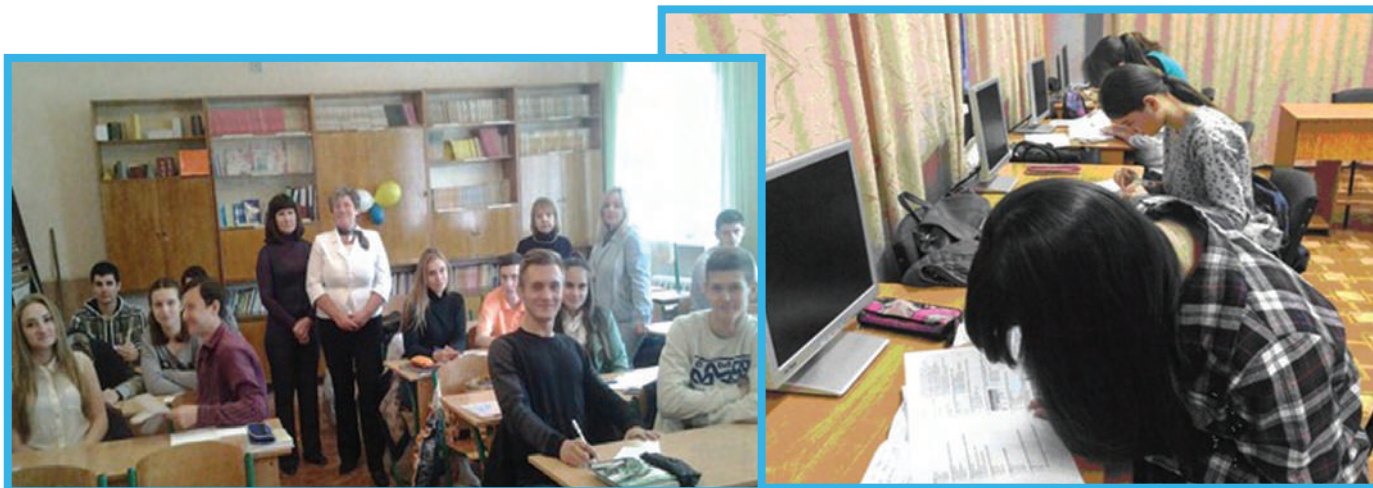
## Кафедра информационных систем и технологий управления

### 1. Сотрудничество с предприятиями ДНР

Для реализации стратегии развития кафедры – интеграция научных исследований и образовательного процесса – кафедра информационных систем и технологий управления активно сотрудничает с предприятиями ДНР. Результаты научно-исследовательской деятельности кафедры внедрены в систему управления ряда предприятий: ООО «Дон-Ритейл», РП «Донбассуглереструктуризация», ООО «Амма», ООО «Русский продукт», а также использованы при разработке учебно-методического комплекса новых дисциплин кафедры информационных систем и технологий управления.

### 2. Научные проекты

#### Проект «Университет-школа»

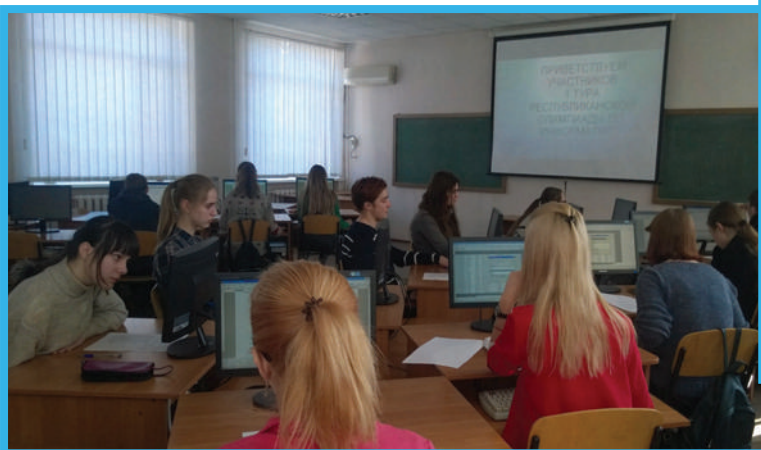


Особое внимание сотрудниками кафедры уделяется работе в рамках сотрудничества «Университет – школа». В течение года преподаватели кафедры провели обучающие семинары-практикумы «Использование углубленных офисных технологий для оформления школьных проектов» и «Использование программы POWER POINT для создания школьных проектов» в школах, лицеях и техникумах г. Донецка.

В ноябре 2016 г. среди учащихся была проведена олимпиада по информатике.







Все участники олимпиады получили сертификаты участников, победители награждены дипломами и приглашены принять участие в первом туре Республиканской олимпиады по информатике, которую ежегодно проводит кафедра информационных систем и технологий управления.



Для активизации научной деятельности среди школьников учащиеся школ, лицеев и техникумов были приглашены для участия в ежегодной научной конференции студентов по итогам научно-исследовательской работы за 2016 г. и Региональной научной студенческой интернет-конференции «Современные информационные технологии». По результатам конференций ребята были награждены грамотами и сертификатами участников.



### 3. Студенческие научные проекты

На протяжении года под руководством преподавателей кафедры было подготовлено три работы для участия в международных конкурсах. На Международном конкурсе «Признание науки - 2016» (29 сентября 2016 г., г. Казань) работа студенток II курса факультета ресторанно-гостиничного биз-





неса В. С. Хижняк и А. С. Рудь «Автоматизация в ресторанном хозяйстве» (руководитель – к. э. н., доц. А. В. Шершнёва) заняла III место, работа студентки III курса института учета и финансов Т. М. Пархомчук «Индексирование и поисковая оптимизация сайтов» (руководитель – ст. преподаватель С. А. Мезенцева) получила диплом лауреата.

В январе 2017 г. стартовал Первый открытый городской чемпионат компьютерных талантов «IT-energy», организаторами которого выступило Управление молодежи, туризма и международных связей совместно с Компьютерной академией «ШАГ». Чемпионат проводился среди молодежи и ориентирован на молодое, прогрессивное поколение, которое стремится проявить и реализовать свои способности в сфере IT-технологий, дизайна и коммуникаций.

Соревнования проходили в три этапа по восьми номинациям:

1. Магистр проектов «Project's Challenge».
2. Разработка игр «Game Development».
3. Сетевые технологии «Networking Technologies».
4. Вэб-мастер «Web Design».
5. Клипмейкер «ClipMaker».
6. Папарацци «Paparazzi».
7. Король креатива «CreativityKing».
8. Юный гуру «Youngguru».

Студенты ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» под руководством преподавателей кафедры информационных систем и технологий управления представили свои работы по первым шести номинациям. Пять студентов прошли в полуфинал.

22 марта прошел финальный этап чемпионата компьютерных талантов «IT-energy». В финал вышли студенты факультета ресторанно-гостиничного бизнеса Дорожкина Валентина и Кольцова Алина в



номинации «Магистр проектов «Project's Challenge», а также Игнатов Никита и АLEXина Юлия, представляющие номинацию «Клипмейкер «ClipMaker».

23 марта в Донецком городском молодежном центре состоялась торжественная церемония награждения побе-

дителей, на которой организаторы вручили ребятам памятные призы, а Компьютерная академия «ШАГ» отметила победителей подарочными сертификатами. Работа Дорожкиной Валентины и Кольцовой Алины «Автоматизация предприятия ресторанного хозяйства в среде VisualBasic» под руководством к. э. н., доцента кафедры информационных систем и технологий управления А. В. Шершнёвой была отмечена благодарностью.



На Республиканском конкурсе на лучший дизайн-макет студенческой платежной карты «Без границ», который проходил 12 мая – 10 июня 2017 г., были

представлены работы студенток института учета и финансов Д. Н. Лукашенко и А. Ю. Волковой под руководством ст. преподавателя С. А. Мезенцевой.

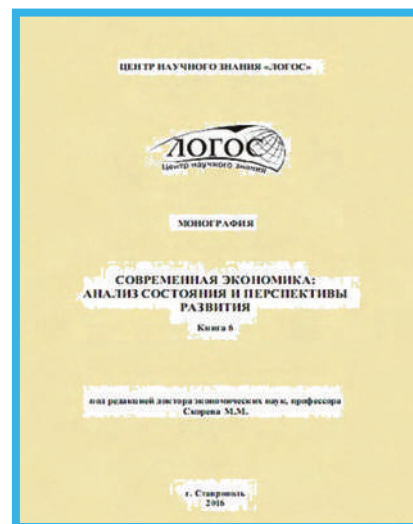
В целом за текущий учебный год под руководством преподавателей кафедры информационных систем и технологий управления было подготовлено более 120 научных студенческих публикаций, более 40 научных работ для участия в конкурсах разных уровней.

#### 4. Монографии, изданные в 2016-2017 гг.

Доцент кафедры А. П. Лутай приняла участие в работе над коллективной монографией «Современная экономика: анализ состояния и перспективы развития», входящей в базу данных РИНЦ. Автором был представлен раздел «Информационные технологии в системе управления знаниями в сфере услуг», тематика которого тесно связана с госбюджетной темой, завершённой кафедрой в декабре 2016 г.

#### 6. Публикации в базе РИНЦ 2016-2017 гг.

Одним из важнейших показателей уровня научной деятельности преподавателей кафедры является издание учебно-методических и научных трудов. Основными результатами научных исследований кафедры информационных систем и технологий управления являются публикации в базе данных РИНЦ:





1. Давидчук, Н. М. Моделирование оценки знаний исполнителей бизнес-процессов рекреационного подприемства [Электронный ресурс] // Международный научный журнал. – 2016. – Вып. 9. – Режим доступа: <<https://www.inter-nauka.com>>.

2. Лутай, А. П. Управление знаниями в индустрии гостеприимства / А. П. Лутай // Проблемы современной науки. – 2017. – Вып. 27. – Т. 1. – С. 81-84.

3. Давидчук, Н. Н. Преимущества дистанционного обучения / Н. Н. Давидчук, Я. Н. Макухина // Наука и инновации в XXI веке: актуальные вопросы, открытия и достижения: сб. ст. III Междунар. науч.- практ. конф. В 2 ч. Ч. 2. – Пенза: Наука и просвещение, 2017. – С.18-21.

4. Мезенцева, С. А. Облачные и инновационные технологии в сервисе и образовании: сб. науч. тр. / С. А. Мезенцева, А. В. Шершнёва; под ред. И. Т. Насретдинова. – Казань: Печать-сервис XXI век, 2017. – С. 82-84.

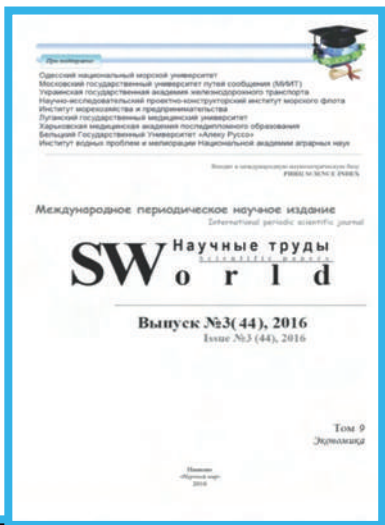
5. Глотова, Д. В. Развитие сетей розничных магазинов / Д. В. Глотова, Ж. А. Пророчук // Научные труды SWorld. – 2016. – Вып. 3 (44). – Т. 9. – С. 4-9.

6. Пророчук, Ж.А. Необходимость внедрения инновационных решений в логистику торговых компаний / Ж. А. Пророчук // Инновационное развитие российской экономики: матер. IX Междунар. науч.-практ. конф. Т. 6. Регионально-отраслевой потенциал инновационной экономики. – М.: ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», 2016. – С. 267-270.





7. Глотова, Д. В. ИТ-технологии в системе управления стоимостью предприятия / Д. В. Глотова // Инновационное развитие российской экономики: матер. IX Междунар. науч.-практ. конф. В 6 т. Т. 3. Информационно-коммуникационные технологии. – М. : ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г. В. Плеханова», 2016. – С.33-36.



Научная работа к. э. н., доц. Н. Н. Давидчук «Преимущества дистанционного обучения», представленная на III Международной научно-практической конференции «Наука и инновации в XXI веке», проходившей 5 апреля 2017 г. в г. Пенза, отмечена дипломом I степени в секции «Педагогические науки».



28 октября 2016 г. в ГО ВПО «Донецкий национальный университет экономики и торговли имени Михаила Туган-Барановского» состоялся Первый университетский конкурс учебников и учебных пособий, в рамках которого к. э. н., доц. А. В. Шершнёва награждена дипломом II степени за разработку учебного пособия «Информационные системы в туризме».

