ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П. А. Столыпина»

Правительство Ульяновской области

Экономический факультет

Кафедра «Информатика»

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В

ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
 (для непрофильных специальностей)

*20 октября 2014 – 30 мая 2015 года*



*Ульяновск, 2014*

Конкурс проводится в целях активизации научно-исследовательской деятельности студентов, формирования у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий и систем, обеспечения инновационного развития информационных технологий и систем в различных сферах профессиональной деятельности.

К участию приглашаются студенты и (или) студенческие коллективы в составе 2-3 человек, получающие образование по специальностям и направлениям, в которых информационные системы и технологии не являются базовыми. Форма участия заочная.

**Конкурс проводится по следующим направлениям:**

- применение информационных систем и технологий в экономике и управлении;

- применение информационных систем и технологий в агроинженерии и механизации сельского хозяйства;

- применение информационных систем и технологий в биологии и экологии;

- применение информационных систем и технологий в ветеринарии и зоотехнии;

- применение информационных систем и технологий в агрономии;

- применение информационных систем и технологий в землеустройстве;

- применение информационных систем и технологий в энергетике сельского хозяйства;

- применение информационных систем и технологий в педагогике и психологии.

**Проведение Конкурса включает в себя следующие этапы:**

1. Регистрация в качестве участников Конкурса и представление конкурсных работ. Участник заполняет заявку установленной формы (см. инф. письмо), высылает конкурсную работу, ее тезисы и отзыв научного руководителя. Регистрация участников начинается со дня принятия решения о проведении Конкурса и заканчивается 20 апреля 2015 года.

2. Оценка конкурсных работ экспертной комиссией и подведение итогов конкурса (до 30 мая 2015 года).

**Председатель экспертного совета**

Опенышева Светлана Владимировна – Первый заместитель Председателя Правительства Ульяновской области.

**Члены экспертного совета**

1. Исайчев Виталий Александрович – Первый проректор, проректор по научной работе, профессор кафедры биологии, технологии хранения и переработки продукции растениеводства ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина», доктор сельскохозяйственных наук;
2. Котельников Андрей Вячеславович – консультант отдела защиты информации администрации губернатора Ульяновской области;
3. Петрякова Татьяна Николаевна – референт Департамента профессионального образования Министерства образования Ульяновской области;
4. Трофимова Алла Петровна – директор департамента правовой, организационной и кадровой работы Министерства сельского хозяйства
Ульяновской области;
5. Хайрутдинов Талгат Асхатович – руководитель отдела по организации СПО Министерства образования Ульяновской области;
6. Бушов Александр Владимирович – д.б.н., профессор, академик РНАН, декан биотехнологического факультета ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
7. Золотухин Сергей Николаевич – д.б.н., профессор, декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им.
П.А. Столыпина;
8. Карпенко Михаил Александрович – к.т.н., доцент, декан инженерного факультета ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
9. Тойгильдин Александр Леонидович – к.с.-х.н., доцент, декан агрономического факультета ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им.
П.А. Столыпина;
10. Ягфаров Олег Михайлович – к.э.н., доцент, декан экономического факультета ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
11. Романов Василий Васильевич – к.т.н., доцент, начальник управления информационных ресурсов ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»;
12. Хащенко Татьяна Геннадьевна – к. псх. н., профессор, заведующая кафедрой права, психологии и педагогики ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
13. Чернова Юлия Александровна – к. п. н., доцент кафедры математики и физики ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина.

*Каждый участник конкурса получает сертификат участника. По итогам конкурса оргкомитет высылает сертификаты и дипломы победителей на адреса вузов**участников. Тезисы лучших работ и работ победителей будут опубликованы в материалах Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий», ежегодно проводимой в Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина (бесплатно). Электронная версия сборника будет выставлена на сайте Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина (*[*www.ugsha.ru*](http://www.ugsha.ru)*) и сайте конкурса (*[*www.itproject.ugsha.ru*](http://www.itproject.ugsha.ru)*).*

Полная информация о конкурсе представлена в Информационном письме.

ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина»

Экономический факультет

Кафедра «Информатика»

при содействии

Правительства Ульяновской области

ВСЕРОССИЙСКИЙ КОНКУРС СТУДЕНЧЕСКИХ

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В
 ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»
 (для непрофильных специальностей)

**ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО**

Конкурс проводится в целях активизации научно-исследовательской деятельности студентов, формирования у студентов теоретических знаний и практических навыков по применению современных информационных технологий в профессиональной деятельности, обеспечения инновационного развития информационных технологий в различных сферах профессиональной деятельности.

К участию приглашаются студенты и (или) студенческие коллективы в составе 2-3 человек, получающие образование по специальностям и направлениям, в которых информационные системы и технологии не являются базовыми. Форма участия заочная.

**Конкурс проводится по следующим направлениям:**

- применение информационных систем и технологий в экономике и управлении;

- применение информационных систем и технологий в агроинженерии и механизации сельского хозяйства;

- применение информационных систем и технологий в биологии и экологии;

- применение информационных систем и технологий в ветеринарии и зоотехнии;

- применение информационных систем и технологий в агрономии;

- применение информационных систем и технологий в землеустройстве;

- применение информационных систем и технологий в энергетике сельского хозяйства;

 - применение информационных систем и технологий в педагогике и психологии.

**Конкурсная работа** должна быть выполнена на актуальную тему, быть комплексной и законченной. Объем работы не должен превышать 20 страниц. Тема конкурсной работы выбирается участником конкурса самостоятельно в рамках предложенных направлений.

 **На Конкурс в электронном виде представляются следующие
 документы:**

- заявка на участие в Конкурсе c указанием фамилии, имени, отчества автора, ВУЗа и специальности;

- конкурсная работа;

*-* тезисы конкурсной работы;

- отзыв научного руководителя, подписанный им собственноручно и заверенный печатью вуза

- копия квитанции об оплате регистрационного взноса.

Все поступившие на конкурс работы проверяются на плагиат (оригинальность авторского текста должна быть не менее 60%). Оргкомитет оставляет за собой право работы, не отвечающие требованиям и тематике конкурса, не принимать к публикации. Научно-исследовательские работы, представленные на конкурс, не возвращаются и не рецензируются. В рамках каждого конкурсного направления выбираются работы, набравшие максимальное количество баллов (прил. 1). Победители награждаются дипломами 1,2,3 степени.

*Каждый участник конкурса получает сертификат участника. По итогам конкурса оргкомитет высылает сертификаты и дипломы победителей на адреса вузов**участников. Тезисы лучших работ и работ победителей будут опубликованы в материалах Всероссийской студенческой научной конференции «В мире научных открытий», ежегодно проводимой в Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина (бесплатно).* *Электронная версия сборника будет выставлена на сайте Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина (*[*www.ugsha.ru*](http://www.ugsha.ru)*) и сайте конкурса (*[*www.itproject.ugsha.ru*](http://www.itproject.ugsha.ru)*).*

**Для регистрации** в качестве участника конкурса необходимо заполнить заявку установленной формы на сайте конкурса ([*www.itproject.ugsha.ru*](http://www.itproject.ugsha.ru)). Регистрация участников начинается со дня объявления о проведении Конкурса и заканчивается 20 апреля 2015 г. Итоги конкурса будут опубликованы на сайте конкурса 30 мая 2015 г.

Организационный взнос участника конкурса – 350 рублей. Организационный взнос необходимо перечислить по следующим реквизитам:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия имени П.А. Столыпина» 432017 Ульяновская область г. Ульяновск, бульвар Новый Венец, 1 ИНН 7303009510 КПП 732501001 ОГРН 1027301181940 ОКПО 00493557 ОКВЭД 80.30.1 л/с 20686Х85030 Отделение Ульяновск р/с 40501810073082000001 БИК 047308001.

**Наименование платежа** – за участие во всероссийском конкурсе студенческих научно-исследовательских работ «Информационные системы и технологии в профессиональной деятельности».

***Контактная информация***

**Организационный комитет конкурса:**

1. Бунина Наталья Эдуардовна – к.э.н., доцент кафедры информатики ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
2. Видеркер Марина Анатольевна – к.б.н., доцент кафедры информатики ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
3. Заживнова Оксана Аркадьевна – к.э.н., доцент кафедры информатики ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
4. Ильдутов Евгений Анатольевич – к.э.н., старший преподаватель кафедры информатики ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
5. Солнцева Ольга Викторовна – к.э.н., доцент кафедры информатики ФГБОУ ВПО «Ульяновская ГСХА им. П.А. Столыпина;
6. Севастьянов Александр Викторович – начальник отдела телекоммуникаций.

Адрес организационного комитета: Ульяновская область, Чердаклинский район, пос. Октябрьский, ул. Студенческая, д. 3, аудитория № 62.

тел.: (8422) 55 95 12; моб.:+79278197232; email:  itproject15@yandex.ru

Контактное лицо – Заживнова Оксана Аркадьевна, доцент кафедры информатики Ульяновской ГСХА им. П.А. Столыпина.

***Требования к оформлению конкурсной работы***

Конкурсная работа должна быть оформлена в соответствии с требованиями ГОСТ 7.32-01.

**Структура конкурсной работы:**

- титульный лист (прил. 2);

- оглавление;

- главы (с делением на пункты, если потребуется);

- список использованной литературы.

**Правила оформления конкурсной работы:**

- лист формата А4 (210 х 297), поля: правое - 10 мм, левое - 30 мм, верхнее - 20 мм, нижнее – 20 мм. Отступ от края до колонтитула: верхнего -1,25 см, нижнего - 1,25 см;

- шрифт Times New Roman, размер шрифта 14 пт, межстрочный интервал - 1,5, выравнивание по ширине;

- размер шрифта для выполнения подписей к рисункам, заголовков таблиц, примечаний и сносок - 12 пт.;

- абзацные отступы одинаковы и равны - 1,27 см.;

- нумерация страниц арабскими цифрами, сквозная по всему тексту;

- номер страницы проставляется в центре нижней части листа;

- обязательно включение автоматического переноса слов и запрет висячих строк.

***Требования к оформлению тезисов:***

-максимальный объём – 3 страницы формата А4 текста, набранного шрифтом Times New Roman размером 14 пт с полуторным межстрочным интервалом без форматирования;

-таблицы выполняются штатными средствами MS Word либо импортируются из MS Excel;

-рисунки и схемы должны быть чёрно-белыми либо полутоновыми (оттенки серого); элементы векторных изображений должны быть сгруппированы; разрешение растровых изображений (фотографии, сканы) – минимум 300 dpi;

списки нумеруются и маркируются вручную (во избежание утраты форматирования при вёрстке);

-примечания оформляются в виде обычных (не концевых!) сносок штатными средствами MS Word;

-формулы оформляются в формате рисунков (.jpg.,bmp.);

-список литературы помещается в конце работы, источники располагаются в порядке цитирования и оформляются в соответствии с ГОСТ 7.1 2003, нумерованные ссылки на них даются в тексте статьи в квадратных скобках в обычном текстовом формате;

-при наборе текста следует избегать использования нестандартных шрифтов (напр., шрифтов национальных языков, специализированных формульных шрифтов и под.).

***Структура тезисов:***

- Индекс УДК (слева)

- Название тезисов

- Фамилия, инициалы, курс, факультет автора

- Фамилия, инициалы, учёная степень, учёное звание научного руководителя

- Учебное заведение

- Ключевые слова (5-7), краткая аннотация (после отступа)

- Текст тезисов с включённым иллюстративным материалом (таблицы, рисунки)

- Название тезисов, фамилии и инициалы авторов, ключевые слова и краткая аннотация на английском языке

**Заголовки файлов должны быть информативными:**

Иванов\_Проектирование баз данных.doc (файл с текстом работы, указан первый автор и пер­вые три слова заголовка)

Иванов\_тезисы.doc (файл с текстом тезисов, первый автор – Иванов)

 Приложение 1

Критерии оценки научной работы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Критерии оценки** | **Балл** **(максимально)** |
|  | Оформление научной работы | 5 |
|  | Актуальность темы | 10 |
|  | Сложность использованных или разработанных автором моделей, методов или алгоритмов  | 5 |
|  | Полнота использованных литературных источников по теме исследования | 5 |
|  | Глубина исследования, логичность и ясность изложения, степень обоснованности выводов и предложений | 15 |
|  | Анализ отечественного (зарубежного) опыта | 10 |
|  | Самостоятельность и личный вклад автора в получении научных результатов | 10 |
|  | Теоретическая и/или практическая значимость  | 15 |
|  | Научная новизна, оригинальность авторского подхода и решений | 15 |
|  | Апробация и внедрение результатов работы (наличие публикаций по теме, выступлений на конференциях, справки (акта) о внедрении – должно быть указано в заявке) | 10 |
|  | Дополнительный балл эксперта (указывается - за что конкретно, если, по мнению эксперта, имеется основание) | 10 |
|  | ИТОГО: | 110 |

Приложение 2

Титульный лист конкурсной работы оформляется по образцу:

|  |
| --- |
| Всероссийский конкурс студенческих научно-исследовательских работ«ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» (для непрофильных специальностей)Направление: «ПРИМЕНЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ В ЭКОНОМИКЕ И УПРАВЛЕНИИНаименование работы:«АВТОМАТИЗАЦИЯ УЧЁТА ФИНАНСОВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРЕДПРИЯТИЯ»Автор:ФИО полностью подписьназвание ВУЗаНаучный руководитель:ФИО подписьученая степень, должность  |

Приложение 3

Форма заявки участника конкурса

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО участника полностью |  |
| Наименование ВУЗа полностью, почтовый адрес и индекс для отправки дипломов победителей  |  |
| Факультет, специальность (направление), курс  |  |
| Направление работы (из информационного письма)  |  |
| Контактный телефон  |  |
| e-mail: |  |
| Копия платежного поручения об оплате оргвзноса  |  |
| Копия отзыва научного руководителя  |  |
| Название работы |  |
| Файл с текстом работы |  |
| Файл с текстом тезисов |  |