

**Выписка из Положения
об открытом конкурсе на лучшую научную работу среди студентов
по естественным, техническим и гуманитарным наукам вузов Брянской
области
«Современные научные достижения. Брянск-2012»**

Открытый конкурс на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам в вузах Брянской области (далее - Конкурс) проводится в целях развития научно-исследовательской работы студентов и молодых специалистов научных и научно-производственных организаций Брянской области.

К участию в конкурсе допускаются студенты очной и заочной форм обучения.

На Конкурс представляются самостоятельно выполненные законченные научно-исследовательские работы по соответствующему разделу (научному направлению).

Для участия в конкурсе необходимо до **16 марта 2012 года** предоставить в МНТО следующие документы:

- заявление автора по форме (Приложение 1);
- отзыв научного руководителя о степени самостоятельности выполненной работы
(в произвольной форме);
- сведения об авторе (авторах) и научном руководителе (руководителях)
(Приложение 2);

При выполнении конкурсной работы авторским коллективом, список авторов представляется с указанием их индивидуального вклада.

К конкурсной работе могут прилагаться акты о внедрении результатов научной работы, копии патентов и научных статей.

Требования к содержанию и оформлению конкурсной работы

Текст конкурсной работы должен отражать:

- Объект исследования или направление научной разработки;
- Цель работы;
- Методы исследования;
- Полученные результаты и их новизну;
- Основные конструктивные характеристики;
- Степень внедрения;
- Экономическую эффективность или научно-практическую значимость работы.

Оформление конкурсной работы:

- Титульный лист конкурсной работы содержит только раздел (научное направление) конкурса и название работы.

План и основной текст оформляются в следующем формате:

- лист формата А4. Текст печатается с одной стороны листа;
- шрифт текста - «Times New Roman», размер шрифта - 14 пт;
- междустрочный интервал - 1,5;
- поля: верхнее - 1,5 см.; нижнее - 2,0 см.; левое - 2,5 см.; правое - 1,5 см.;
- Страницы нумеруются по порядку арабскими цифрами. Номера проставляются вверху, посередине страницы.
- Переплет - произвольный, обеспечивающий целостность работы.
- Объем работы - до 35 страниц машинописного текста (без учета приложений).
- Приложения, дополнительные материалы оформляются в произвольной форме, удобной для восприятия информации.

Разделы (научные направления) Конкурса

5.1. Педагогические науки. Психология

1. Дистанционное образование.
2. Проблемы подготовки специалистов.
3. Методические основы воспитательного процесса
4. Стратегические направления реформирования системы образования.
5. Современные методы преподавания.
6. Социальная педагогика.
7. Место психолога на производстве.
8. Формы работы психолога-практика.
9. Современные тенденции в методологии психологических исследований.
10. Психология терроризма.
11. Психолого-воспитательные проблемы развития личности в современных условиях.
12. Клиническая психология
13. Общая психология
14. Педагогическая психология
15. Психология развития
16. Психология труда
17. Психофизиология
18. Социальная психология

5.2. Политология и социология

1. Современные избирательные технологии
2. Политическая конфликтология
3. Теория политических систем.
4. Политическое лидерство (история, проблемы, перспективы)
5. Политическая социология
6. Проблемы взаимодействия власти и общества (отечественный и зарубежный опыт)
7. Политическая этика

8. Политическая культура
9. Глобалистика
10. История и теория политических партий. Партийное строительство
11. Проблемы европейской интеграции в странах постсоветского лагеря
12. Региональные политические процессы
13. Современные технологии социологических опросов. Методология социологических исследований.
14. Кадровый менеджмент
15. Социальные коммуникации
16. Социальная политика

5.3. Филологические науки

1. Методика преподавания языка и литературы
2. Риторика и стилистика.
3. Теоретические и методологические проблемы исследования языка.
4. Синтаксис: структура, семантика, функция.
5. Методы и приемы контроля уровня владения иностранным языком.
6. Актуальные проблемы перевода.
7. Язык, речь, речевая коммуникация
8. Родной язык и литература
9. Этно-, социо- и психолингвистика

5.4. История. Философия

1. Отечественная История
2. Всеобщая история.
3. История науки и техники.
4. Этнография.
5. Философия литературы и искусства.
6. Социальная философия.
7. История философии.
8. Философия культуры.
9. Философия религии.
10. Философия науки.

5.5. Право. Государственное и муниципальное управление

1. История государства и права.
2. Административное и финансовое право.
3. Охрана авторского права.
4. Трудовое право, и право социального обеспечения.
5. Уголовное право и криминология.
6. Борьба с экономическими преступлениями.
7. Экологическое, земельное и аграрное право.
8. Конституционное право.
9. Гражданское право.
10. Хозяйственное право.
11. Криминалистика и судебная медицина.
12. Предпринимательское и банковское право
13. Международное право

14. Повышение роли государственного служащего на современном этапе развития общества.
15. Современные технологии управления.
16. Взаимодействие разных ветвей власти.
17. Подготовка государственных служащих.

5.6. Экономические науки

1. Банки и банковская система.
2. Внешнеэкономическая деятельность.
3. Финансовые отношения.
4. Инвестиционная деятельность и фондовые рынки.
5. Управление трудовыми ресурсами
6. Маркетинг и менеджмент.
7. Учет и аудит.
8. Математические методы в экономике.
9. Экономика промышленности.
10. Антикризисное управление.
11. Логистика.
12. Экономика сельского хозяйства.
13. Региональная экономика.
14. Экономическая теория.
15. Государственное регулирование экономики
16. Макроэкономика. Микроэкономика
17. Планирование на предприятии
18. Экономика и управление на предприятиях (по отраслям)
19. Управление конкурентоспособностью предприятий
20. Проблемы и перспективы государственного и муниципального управления
21. Организация производства
22. Мировая экономика
23. Налоги и налогообложение
24. Современное предпринимательство: проблемы и перспективы развития
25. Проблемы и перспективы ипотечного кредитования в России
26. Современные тенденции и направления реформирования ЖКХ
27. Социальные и гуманитарные аспекты регионального развития.
28. Анализ и диагностика финансово-хозяйственной деятельности предприятия
29. Управление рисками в деятельности предприятий

5.7. Строительство и архитектура

1. Архитектурные решения объектов строительства и реконструкции.
2. Дизайн городской и ландшафтной архитектуры.
3. Современные технологии строительства, реконструкции и реставрации.
4. Теплогазоснабжение и вентиляция
5. Землеустройство.

6. Водоснабжение и канализация.
7. Архитектура и градостроительство
8. Строительные конструкции
9. Строительная механика
10. Строительные и дорожно-строительные материалы
11. Строительные технологии. Нанотехнологии в производстве строительных материалов и строительстве.
12. Инженерные сети и системы
13. Экология строительного и дорожного комплексов
14. Энергосбережение в строительстве и в ЖКХ
15. Эксплуатация автомобильных дорог и дорожных сооружений
16. Реконструкция и эксплуатация зданий, сооружений и городской застройки
17. Строительная геодезия
18. Экспертиза и управление недвижимостью
19. Экономика в строительстве
20. САПР в строительстве

5.8 География и геология

1. Регионоведение и региональная организация общества.
2. Наблюдение, анализ и прогнозирование метеорологических условий
3. Гидрология и водные ресурсы.
4. Биогеография, биоресурсоведение, биоразнообразие.
5. Картография и геоинформатика.
6. Природопользование и экологический мониторинг.
7. Техника и технология геологоразведочных работ.
8. Почвоведение
9. Экономическая география

5.9. Медицина. Ветеринария. Экология. Биология

1. Организация здравоохранения.
2. Народная и нетрадиционная медицина.
3. История медицины.
4. Подготовка медицинских работников в вузах.
5. Ветеринарная медицина
6. Зооинженерия.
7. Состояние биосферы и его влияние на здоровье человека.
8. Экологические и метеорологические проблемы больших городов и промышленных зон.
9. Радиационная безопасность и социально-экологические проблемы
10. Промышленная экология и медицина труда.
11. Проблемы экологического воспитания молодежи.
12. Экологический мониторинг.
13. Молекулярная биология
14. Микробиология.
15. Зоология
16. Физиология человека и животных.

17. Биохимия и биофизика
 18. Генетика и цитология
 19. Биоинженерия и биоинформатика
 20. Безопасность жизнедеятельности в техносфере
 21. Радиационная экология и безопасность
 22. Инженерная экология
 23. Оценка воздействия на окружающую среду (ОВОС)
 24. Природоохранное обустройство территорий
 25. Урбоэкология и визуальная экология
 26. Систематика и география высших растений.
 27. Структурная ботаника и биохимия растений.
 28. Микология и альгология.
 29. Ресурсоведение и интродукция растений.
- 5.10. Сельское хозяйство. Лесное хозяйство
1. Организация сельскохозяйственного производства.
 2. Механизация сельского хозяйства
 3. Земледелие, грунтоведение и агрохимия.
 4. Технологии хранения и переработки сельскохозяйственной продукции.
 5. Растениеводство, селекция и семеноводство.
 6. Ведение лесного хозяйства
 7. Система управления и законодательство в лесном комплексе
 8. Лесное охотоведение
 9. Лесное и лесопарковое хозяйство
 10. Садово-парковое и ландшафтное строительство
- 5.11. Современные информационные технологии
1. Компьютерная инженерия.
 2. Вычислительная техника и программирование
 3. Программное обеспечение
 4. Информационная безопасность.
 5. Телекоммуникационные системы и сети.
 6. Электронное правительство.
- 5.12. Технические науки
1. Metallургия.
 2. Механика.
 3. Отраслевое машиностроение.
 4. Транспорт.
 5. Энергетика.
 6. Электротехника и радиоэлектроника.
 7. Трубопрокатное производство.
 8. Обработка материалов в машиностроении.
 9. Авиация и космонавтика.
 10. Горное дело.
 11. Робототехника.
 12. Автоматизированные системы управления на производстве.
 13. Лесопромышленный комплекс.

14. Охрана труда
15. Транспорт и сервисное обслуживание
16. Энергетика
17. Обработка металлов в машиностроении
18. Моделирование и оптимизация технологических процессов

5.13. Физика. Математика

1. Теоретическая физика.
2. Физика твердого тела.
3. Физика плазмы и плазменная техника.
4. Применение физических методов в медицине
5. Геофизика
6. Радиофизика
7. Оптика
8. Молекулярная физика
9. Астрофизика и космические лучи
10. Физика полимеров
11. Дифференциальные и интегральные уравнения
12. Перспективы информационных систем
13. Теория вероятностей и математическая статистика
14. Прикладная математика.
15. Математическое моделирование

5.14. Физическая культура и спорт

1. Физическая культура и спорт: проблемы, исследования, предложения.
2. Развитие физической культуры и спорта в современных условиях.
3. Спортивная медицина и реабилитация.
4. Исследование физической трудоспособности у спортсменов.

5.15. Химия и химические технологии

1. Пластмассы, полимерные и синтетические материалы, каучуки, резино-технические изделия, шины и их производство.
2. Теоретическая химия.
3. Лаки, краски, эмали, пигменты, герметики.
4. Химико-фармацевтическое производство.
5. Фундаментальные проблемы создания новых материалов и технологий.
6. Органическая химия.
7. Неорганическая химия.
8. Кинетика и катализ
9. Радиохимия

Подведение итогов конкурса и награждение победителей

Итоги конкурса подводятся в период с 26 марта по 16 апреля.

Контакты

По всем вопросам обращайтесь в МНТО. Каб. А234 (Новейший корпус),
тел. 588-355.

Контактное лицо – Боброва Анна Андреевна

Заместителю председателя
оргкомитета Конкурса, проректору по
научной работе
Торикову В.Е.

З А Я В Л Е Н И Е
(УВЕДОМИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ)

(ПРОСИМ ВАС ПИСАТЬ РАЗБОРЧИВО, ТАК КАК ЭТО ХАРАКТЕРИЗУЕТ ВАШЕ
ОТНОШЕНИЕ К НАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ)

1.Ф.И.О. _____

2.Дата рождения (число, месяц, год) _____

3.Место жительства (контактный адрес) _____

4.Телефоны: код города _____ домашний _____
служебный _____ e-mail: _____

5.Место учебы (курс, факультет) _____

6. Номинация конкурсной работы: _____

7. Тема конкурсной работы: _____

8. Отрасли научно-исследовательской работы (интересов) _____

9.Участие в других конкурсах (в каких, в качестве кого) _____

10.Публикации, участие в научных проектах и конференциях (указать места
проведения) _____

11. Владение иностранными языками _____

Прошу Вас зарегистрировать меня в качестве участника Конкурса на лучшую научную работу студентов по естественным, техническим и гуманитарным наукам «Современные научные достижения. Брянск-2012». Выражаю поддержку идеи проведения Конкурса и заинтересованность участия в нем.

Дата, подпись:

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОЙ РАБОТЕ И АВТОРАХ

Конкурса на лучшую научную работу студентов
по естественным, техническим и гуманитарным наукам
"Современные научные достижения Брянск-2012"

КОНКУРСНАЯ РАБОТА № _____

(поле заполняется при регистрации работы).

« _____ »

(полное название работы)

Номинация № « _____ » название « _____ »

Автор: _____
(Фамилия, имя, отчество – ПОЛНОСТЬЮ)

_____ (название вуза (места работы)– ПОЛНОСТЬЮ)

курс _____.

Специальность(направление подготовки): _____
(название будущей специальности по диплому)

Адрес автора: _____

(указывается адрес, посредством которого будет осуществляться обратная связь с автором).

тел. (_____) _____ e-mail: _____

http:// _____ ICQ: _____

Научный руководитель: _____
(Фамилия, имя, отчество – ПОЛНОСТЬЮ)

_____ (Учёная степень, учёное звание научного руководителя – ПОЛНОСТЬЮ).

_____ (Место постоянной работы).

Контактные координаты: _____
(Просим указать контактные координаты, удобные для общения).

Руководитель внедрения (практический):

_____ (Фамилия, имя, отчество – ПОЛНОСТЬЮ)

_____ (Учёная степень, учёное звание научного руководителя – ПОЛНОСТЬЮ).

_____ (Место постоянной работы).

Контактные координаты: _____
(Просим указать контактные координаты, удобные для общения).

_____ (название населённого пункта, где подготовлена работа).

2012 г.