

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор
Ярославского государственного
педагогического университета
профессор



В.В. Афанасьев
2015 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о Внутривузовском конкурсном отборе инновационных проектов молодых ученых по приоритетным направлениям науки и техники «Инновационный потенциал молодежи»

1. Общие положения

1.1. Внутривузовский конкурсный отбор инновационных проектов молодых ученых по приоритетным направлениям науки и техники (далее - Конкурс) проводится в соответствии с приказом ректора ЯГПУ им. К.Д. Ушинского.

Цель конкурса – поддержка и продвижение инновационных проектов молодых ученых вуза по приоритетным направлениям науки и техники.

Основные задачи конкурса:

- выявление и привлечение к научно-исследовательской, инновационной и изобретательской работе талантливой молодежи, повышение качества подготовки обучающихся;
- поощрение молодых ученых (до 30 лет) и аспирантов, получивших интересные самостоятельные результаты, студентов и магистрантов, активно и успешно занимающихся научно-исследовательской деятельностью (НИД);
- повышение ответственности руководителей научных проектов и студентов, магистрантов, аспирантов в рамках публичной презентации результатов своих исследований;
- привлечение интеллектуальной общественности города и региона к научным мероприятиям в ЯГПУ.

2. Научные направления конкурса

2.2. Конкурс проводится по следующим направлениям:

1. *IT - блок:*

- 1.1. Информационные технологии
- 1.2. Математика
- 1.3. Информационно-телекоммуникационные системы
- 1.4. Микроэлектроника, наноэлектроника
- 1.5. Опто- и акустоэлектроника. Криоэлектроника

2. *Производственные технологии:*

- 2.1. Metallurgy, mining. освоение горнорудного и техногенного сырья
- 2.2. Строительство, архитектура, промышленный дизайн
- 2.3. Машиностроение. Приборостроение
- 2.4. Лазерные технологии

3. Новые материалы и химические продукты:

- 3.1. Нанотехнологии и наноматериалы (в т.ч. материалы п/п электроники)
- 3.2. Композиты и полимеры
- 3.4. Сверхтвердые материалы
- 3.5. Робототехнические системы, микромашины
- 3.6. Мембраны и катализаторы

4. Живые системы

- 4.1. Технология в сфере медицины
- 4.2. Биотехнология и биоинженерия
- 4.3. Фармацевтика. Создание лекарственных средств
- 4.4. Ветеринария. Животноводство
- 4.5. Пищевая промышленность. Технологии производства, хранения и обеспечения безопасности продуктов питания
- 4.6. Технологии производства и переработки с/х сырья

5. Транспорт

- 5.1. Авиационная и космическая техника
- 5.2. Высокоскоростной наземный транспорт
- 5.3. Навигационные системы
- 5.4. Транспортные средства на альтернативных видах топлива
- 5.5. Водный транспорт, судостроение
- 5.6. Системы обеспечения безопасности дорожного движения
- 5.7. Веломобильный транспорт

6. Топливо и энергетика

- 6.1. Добыча и переработка топлива
- 6.2. Ядерное топливо. Технологии утилизации и захоронения радиоактивных отходов
- 6.4. Нетрадиционные источники энергии
- 6.5. Водородная энергетика
- 6.6. Топливные элементы
- 6.7. Энергосберегающие технологии

7. Экология и рациональное природопользование

- 7.1. Мониторинг природно-техногенной сферы
- 7.2. Технологии прогнозирования развития климатических, экосистемных, горногеологических и ресурсных изменений
- 7.3. Обеспечение безопасности продукции, производства и объектов
- 7.4. Технологии неистощительного природопользования
- 7.5. Технологии реабилитации окружающей среды от техногенных воздействий
- 7.6. Минимизации экологических последствий трансграничных воздействий

8. Общественные и социально-гуманитарные науки

- 8.1. Социология, педагогика, психология
- 8.2. Экономика, менеджмент, маркетинг
- 8.3. Статистика, бухучет
- 8.4. История, политология, культурология
- 8.5. Филология, лингвистика
- 8.6. Юриспруденция

3. Участники конкурса

3.1. В конкурсе могут принимать участие молодые ученые ЯГПУ: студенты, магистранты и аспиранты независимо от формы обучения, а также молодые сотрудники (до 30 лет). Проект может быть подан как индивидуально, так и коллективом молодых ученых (не более 3-х соавторов).

3.2. На конкурс представляются самостоятельно выполненные научно-исследовательские работы, проекты, имеющие инновационный характер. Инновационный проект должен представлять собой исследование по тематике конкурса, иметь элементы научной новизны, а также практическое приложение.

3.3. Текущую организационную работу по проведению конкурса, научно-административное сопровождение конкурсных проектов, консультирование по вопросам участия в конкурсе осуществляет отдел «Студенческое исследовательское бюро» ЯГПУ.

Научно-исследовательские работы, проекты направляются в «Студенческое исследовательское бюро» ЯГПУ (ул. Которосльская набережная, 46-в, СИБ ЯГПУ, кабинет № 510; тел.72-76-15; ул. Республиканская, 108, кабинет №126, тел. 32-97-05).

4. Порядок представления работ и их рассмотрения конкурсной комиссией

4.1. Конкурс проводится в один тур с использованием процедуры очного представления и защиты проектов участниками конкурса.

4.2. Состав конкурсной комиссии определяется приказом ректора ЯГПУ им. К.Д. Ушинского и включает в себя представителей научной части университета, а также специалистов, имеющих опыт работы в экспертных советах научных мероприятий всероссийского уровня и компетентных в вопросах подготовки научных исследований к публичной презентации.

4.2. Участники представляют в конкурсную комиссию следующий пакет документов:

1. Заявка

Титульный лист заявки оформляется по образцу (Приложение №1).

Конкурсная заявка должна быть оформлена по образцу научной публикации объемом до 10 страниц машинописного текста (Times New Roman, 12 pt.), отпечатана через 1 интервал.

Обязательно включение разделов:

- введение
- обоснование цели и задач
- методы их достижения
- результаты работы (научные, практические и инновационные)
- выводы и рекомендации
- библиографический список.

2. Сведения об авторе, научном руководителе и аннотация проекта (Приложение №2 и Приложение №3).

3. Презентация, выполненная в формате MS PowerPoint (объем 10-14 слайдов) также прилагается в печатном виде к пакету документов.

К пакету документов могут быть приложены копии научных публикаций, акты о внедрении результатов работы, копии патентов и свидетельств о государственной регистрации, а также иная документация, положительно характеризующая научную, практическую и инновационную значимость проекта (диплом, грамота, удостоверение о награждении медалью и пр.).

Пакет документов, а также сброшюрованные научно-исследовательские работы, проекты направляются в печатном варианте и в электронной форме (CD-, DVD) в 1 экземпляре в «Студенческое исследовательское бюро» ЯГПУ в сроки, указанные в настоящем Положении.

В случае представления пакета документов с нарушением Положения, конкурсная комиссия имеет право отклонить эти работы от участия в конкурсном отборе.

4.3. Критерии оценки конкурсных проектов:

- Новизна исследования (проекта)
- Актуальность представленной темы
- Доступность и научность изложения проекта
- Наглядность представления проекта
- Уровень самостоятельности автора проекта
- Глубина проработки выбранной темы
- Уровень защиты интеллектуальной собственности (публикации, дипломы, свидетельства о регистрации, патенты).

4.4. Победители конкурса удостоиваются звания ЛАУРЕАТ конкурса «Инновационный потенциал молодежи». Лучшие проекты рекомендуются комиссией для участия в научных молодежных конкурсах международного, всероссийского и регионального уровней.

3. Сроки проведения конкурса

Прием пакета документов от участников конкурса – с 12.01.2015г. по 20.02.2015 г.
Стендовая защита проектов состоится 12 марта 2015 г. в 12.00 часов
по адресу: Которосльская набережная, д. 46-в (7-ой учебный корпус ЯГПУ).

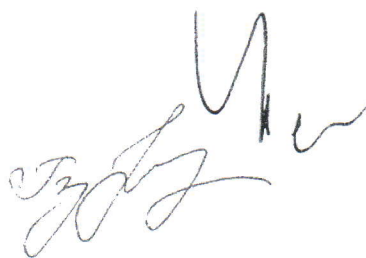
4. Средства для проведения конкурса

Финансирование по организации и проведению конкурса «Инновационный потенциал молодежи» осуществляется из накладных средств вуза по НИР или из средств федерального бюджета, полученных по конкурсному отбору программ развития деятельности студенческих объединений.

СОГЛАСОВАНО:

Первый проректор

Начальник СИБ ЯГПУ



М.В. Новиков

П.А. Гужова

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВПО «Ярославский государственный педагогический университет
им. К.Д. Ушинского»

**на внутривузовский конкурсный отбор
инновационных проектов молодых ученых по приоритетным направлениям
науки и техники
«Инновационный потенциал молодежи»**

_____ *название НИР/проекта*

_____ *код и научное направление*

Автор(ы):

ФИО _____

Специальность, группа _____

Научный руководитель:

ФИО _____

Ученая степень, ученое звание, должность _____

СВЕДЕНИЯ

Сведения об авторе 1:

Фамилия, имя, отчество
Факультет
Группа / год обучения (для аспирантов)
Контактный телефон
Электронная почта

Сведения об авторе 2:

Фамилия, имя, отчество
Факультет
Группа / год обучения (для аспирантов)
Контактный телефон
Электронная почта

Сведения об авторе 3:

Фамилия, имя, отчество
Факультет
Группа / год обучения (для аспирантов)
Контактный телефон
Электронная почта

Сведения о научном руководителе:

Фамилия, имя, отчество,
Ученая степень, ученое звание
Должность
Факультет
Кафедра
Контактный телефон
Электронная почта

АННОТАЦИЯ

Название проекта

Код и название научного направления

ФИО автора и научного руководителя

Аннотация должна быть оформлена по образцу научной публикации объемом не более 1 страницы машинописного текста (формата А4, шрифт – Times New Roman, 12 pt, все поля - 2 см, интервал – 1).

Аннотация подписывается автором(и) и научным руководителем.

Подпись

Подпись

20.02.2015г.