

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора
Ярославского государственного
педагогического университета
им. К.Д. Ушинского
М.В. Груздев
« 13 » января 2017 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

Об открытом университетском конкурсном отборе инновационных проектов молодых учёных по приоритетным направлениям науки и техники «Инновационный потенциал молодёжи»

1. Общие положения

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

Цель конкурса - поддержка и продвижение инновационных проектов молодых ученых 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. Кривоэлектроника

2. Производственные технологии:

- 2.1. Металлургия, горное дело. 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)