

Положение

о конкурсе научно-исследовательских инновационных проектов молодых ученых и студентов «Профилактическая медицина - 2014»

В современных условиях перед студентами и молодыми учеными, еще не достигшими стабильного профессионального уровня, но активно работающими в научно-исследовательских проектах и подающими инновационные идеи, возникает необходимость всесторонней проработки этих идей.

Очень часто перед молодыми учеными возникают трудности при определении значимости своей работы в современной фундаментальной науке и сферах практического применения, при оценке экономической целесообразности внедрения и конкурентоспособности научного продукта. Не менее важной является проблема оценки перспективности проектов и возможности их дальнейшего развития.

Целью настоящего конкурса является стимулирование усилий молодых ученых и студентов по созданию инновационных и конкурентоспособных продуктов, поддержка наиболее интересных научных исследований на местном, региональном и федеральном уровнях.

Принципы проведения конкурса:

1. Общедоступность (отсутствие предварительного конкурса).
2. Открытость оценки.
3. Прозрачность мнения.
4. Доброжелательность.

К представлению на конкурс принимаются работы молодых ученых и специалистов (аспирантов, докторантов, кандидатов и докторов наук до 40 лет, сотрудников до 40 лет) и студентов.

Для оценки работ будут созданы 2 экспертных совета: экспертный совет для оценки работ молодых ученых и специалистов и экспертный совет по оценке работ студентов. Состав экспертного совета представлен в приложении 2.

К рассмотрению принимаются любые научно-исследовательские или социально-экономические проекты с планом практического внедрения – все научные работы, результаты которых могут способствовать рационализации труда работников здравоохранения, повышению профессионального уровня гигиены; пригодные для практического применения в лечебно-профилактических учреждениях, а также новые технологии создания лекарств и устройств. Приоритетным считается использование современных технологий и инновационных методов.

Основные проектные направления конференции «Профилактическая медицина – 2014»:

- Общественное здоровье и здравоохранение;
- Здоровый образ жизни;
- Гигиена;
- Эпидемиология;
- Донозология и профилактика внутренних болезней;
- Профилактика заболеваний репродуктивной системы в разные возрастные периоды. Сохранение репродуктивного резерва семьи;
- Гигиена питания и диетология.

Этапы конкурса

1. Представление материалов (проектов и научно-исследовательских работ) для просмотра и систематизации (молодые ученые и специалисты представляют заявки в специальную комиссию, созданную СМУС, студенты – в Совет СНО). Материалы и проекты представляются в комиссию СМУС и совет СНО до 21 ноября 2014 г. Для участия в конкурсе необходимо предоставить анкету участника (приложение 3), паспорт проекта (приложение 4) и презентацию проекта в формате Power Point.

2. Представление заявок в экспертные советы (приложение 2) для оценки возможности участия в конкурсе и выбор экспертными советами наиболее перспективных заявок. После обсуждения предоставленных работ, 24 ноября 2014 г. экспертные советы объявляют список участников в конкурсе.

3. Публичная презентация проекта (26 ноября 2014 г. в 14:00 в актовом зале 9 павильона (Пискаревский пр., д.47)):

- a. Выступление докладчика.
- b. Мнение о возможности научной интеграции проекта от научного специалиста по теме.
- c. Мнение о практической внедряемости проекта от представителя экспертного совета.
- d. Дискуссия.
- e. Оценка жюри конкурса.

Параметры оценки жюри представлены в Приложении 1. По оцениваемым параметрам каждым членом жюри выставляются баллы конкурсному. Конкурсант, набравший максимальное количество баллов, становится победителем конкурса.

4. Выбор лучших проектов, награждение победителей в следующих номинациях:

- «Победитель конкурса на лучший научно-исследовательский проект»;
- «Самый оригинальный проект»;
- «Самый перспективный проект».

Победителям конкурса в номинациях вручается сертификат и денежная премия. Проекты победителей конкурса, наиболее интересные проекты и проекты высокой степени готовности будут переданы руководству для рассмотрения на предмет возможностей поддержки и продвижения на городском и региональном уровнях, при подаче заявок на соискание грантов.

Всем участникам конкурса вручается сертификат.

Критерии оценки проекта

Критерии оценки	Оценка (0-10 баллов)
1. Актуальность проблемы	
2. Научная новизна	
4. Практическая значимость работы	
5. Полнота, точность и ясность изложенного материала	
6. Соответствие выбранных методов поставленным задачам	
7. Апробация (одобрение) результатов (публикации, авторские свидетельства, патенты, рационализаторские предложения и т.п.)	
8. Оформление работы (Соответствие структуры работы общепринятым требованиям)	
9. Социальная привлекательность проекта	
10. Продуманность плана практического воплощения проекта	
11. Экономическая целесообразность проекта	

Состав экспертного совета

1. Председатель – проректор по научной работе.
2. Со-председатель – начальник управления научной деятельности.
3. Члены:
 - a. Эксперты по направлениям (внутренние или внешние – будет определено после сбора заявок по проектам)
 - b. Экономисты.
 - c. Ответственные по направлениям от совета молодых ученых и специалистов.

Анкета участника конкурса

Название научно-исследовательской работы	
Автор (авторский коллектив): - фамилия, имя, отчество - курс обучения в образовательном учреждении; для молодых специалистов - наличие ученой степени и ученого звания - контактная информация	
Научный руководитель или консультант (ФИО)	
Контактная информация научного руководителя или консультанта	

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Титульный лист

Название проекта	
Проектное направление	
Исполнитель(и) проекта Руководитель проекта	
Название подразделения(й), участвующих в реализации проекта	
Срок реализации проекта	
Ключевые слова	

Содержание проекта

Актуальность и описание проблемы, планируемой к решению в ходе реализации проекта <i>(не более 1 страницы)</i>	
Цели и задачи проекта	
Краткая аннотация <i>(не более 0,2 страницы)</i>	
Научная новизна	
Основные технологии реализации проекта <i>(описание технологий реализации проекта, ведущих к решению поставленных задач)</i>	
Наименование технологии –	
Методы исследования-	
Ожидаемые результаты	

Перспективы дальнейшего развития результатов НИР, возможности внедрения
Уровень проработанности НИР (подготовительный, проектировочный, экспериментальный, аналитический, иной этап)
Полученные предварительные результаты (апробация проекта) – публикации, заявки на изобретения, рац. предложение, иные способы апробации
Состав коллектива, участвующего в реализации проекта
Календарный план реализации проекта или этапный механизм осуществления
Затраты, необходимые для осуществления проекта
Прибыль (прямая или не прямая – рационализация труда, уменьшение заболеваемости, летальности, инвалидизации и т.д.), заложенная в проекте, и сроки ее приобретения

Проектные направления конференции «Профилактическая Медицина-2014»:

- Общественное здоровье и здравоохранение;
- Здоровый образ жизни;
- Гигиена;
- Донозология, профилактика заболеваний с применением природных соединений;
- Эпидемиология;
- Профилактика заболеваний репродуктивной системы в разные возрастные периоды. Сохранение репродуктивного резерва семьи;
- Гигиена питания и диетология;
- Технологии профессионального обучения;
- Профилактика инвалидизации населения, заболеваемости, общей нетрудоспособности.