



Министерство образования и науки Республики Казахстан



Проект «Стимулирование продуктивных инноваций»

Астана, 2016 г.

КОМПОНЕНТЫ ПРОЕКТА «СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ ИННОВАЦИЙ»

Компонент 1.

- 1.1. Гранты для групп старших и младших научных сотрудников
- 1.2. Гранты для получения степени PhD и научных стажировок

Компонент 2.

- 2.1. Производственные консорциумы
- 2.2. Консорциумы социальных инноваций

Компонент 5. Группа управления проектом

Компонент 4.

Экспертно-аналитический центр в сфере инноваций

Компонент 3.

- 3.1. Венчурный фонд
- 3.2. Брокерская команда
- 3.3. Офисы трансферта технологий
- 3.4. Сеть офисов коммерциализации

КОМПОНЕНТЫ ПРОЕКТА «СТИМУЛИРОВАНИЕ ПРОДУКТИВНЫХ ИННОВАЦИЙ»

Компонент 1.

- 1.1. Гранты для групп старших и младших научных сотрудников
- 1.2. Гранты для получения степени PhD и научных стажировок

Компонент 2.

- 2.1. Производственные консорциумы
- 2.2. Консорциумы социальных инноваций

Компонент 5. Группа управления проектом

Компонент 4.

Экспертно-аналитический центр
в сфере инноваций

Компонент 3.

- 3.1. Венчурный фонд
- 3.2. Брокерская команда
- 3.3. Офисы трансферта технологий
- 3.4. Сеть офисов коммерциализации

Компонент 1 - Развитие базы знаний для инноваций

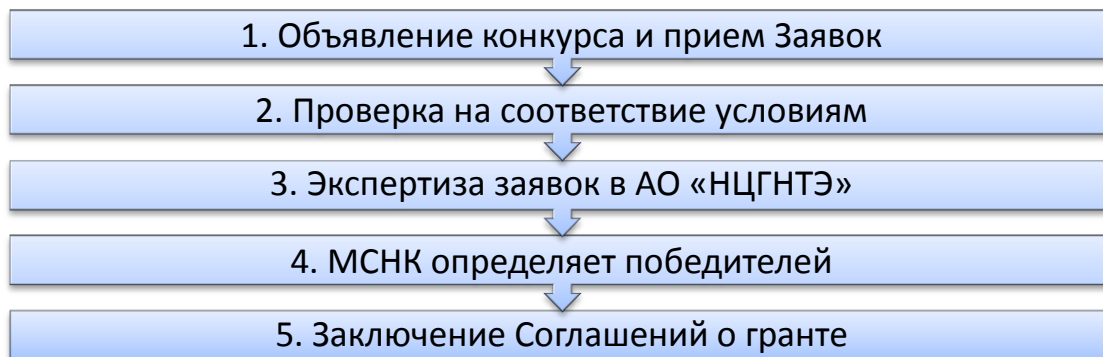
Подкомпонент 1.1. Гранты для научных проектов (30 млн. долларов США)

Задача	Найти и поддержать научно-исследовательские проекты с коммерческим потенциалом. Софинансирование проекта из частного сектора будет являться преимуществом при отборе проектов.
Сроки реализации	Начало конкурса: 12 апреля 2016 года Период реализации составит 3 года с 2016 по 2018 годы
Целевая группа	ВУЗы, участвующие в реализации ГПИИР, научно-исследовательские организации, исследовательские группы с бизнеса в рамках приоритетных направлений ГПИИР.
Типы и сумма финансирования грантов	Гранты для групп старших научных сотрудников (ГСНС) старше 35 лет. Сумма финансирования для ГСНС составляет до 200 млн. тенге на проект. Гранты для групп младших научных сотрудников (ГМНС) до 35 лет. Сумма финансирования для ГМНС составляет до 100 млн. тенге на проект.
Транши по годам	Разбивка траншей грантов по годам: 2016 – 30%, 2017 – 50%, 2018 – 20%
Процедура отбора	Все проекты будут отбираться Международным Советом по Науке и Коммерциализации с учетом экспертизы АО «НЦГНТЭ»
Результаты	1. Продажа готовой продукции/услуг 2. Заключение лицензионных соглашений

Компонент 1 - Развитие базы знаний для инноваций

Подкомпонент 1.1. Гранты для научных проектов (30 млн. долларов США)

Этапы конкурсного отбора проектов



Критерии отбора

- Соответствие приоритетным направлениям ГПИИР
- Потенциал коммерциализации проекта
- Научно-технический потенциал проекта
- Уровень компетенций участников команды
- Подтвержденный интерес рынка и софинансирование из частного сектора
- Реализуемость проекта и обоснованность затрат

Категории расходов

- закуп оборудования и расходных материалов
- фонд оплаты труда научной группы
- услуги по наладке технологических линий производства
- проведение маркетинговых исследований
- затраты на сертификацию продукции
- затраты на защиту интеллектуальной собственности

Компонент 1 - Развитие базы знаний для инноваций

Подкомпонент 1.2. Гранты для PhD исследований и тренингов (10 млн. долларов США)

Задачи	Отбор и финансирование учебы PhD докторантов в зарубежных ВУЗах и научных стажировок в ведущих исследовательских центрах по приоритетным направлениям развития науки и ГПИИР
Оператор	АО «Центр Международных Программ» (Программа «Болашақ»)
Сроки реализации	2016 год – подготовка конкурсной документации, работа с зарубежными ВУЗами и участниками конкурса, освещение конкурса в СМИ 2017-2020 – отбор и финансирование учебы и стажировок PhD докторантов
Механизм	Отбор в соответствии с процедурами программы «Болашақ» МСНК также будут участвовать в процедуре отбора стипендиатов на основании: актуальности исследования, соответствия стратегическим направлениям государства, интереса бизнеса, возможности проведения исследования в зарубежных ВУЗах, потенциала коммерциализации.
Результаты	25-30 PhD докторов
Категории расходов	• Стипендия, транспортные расходы, международные и внутренние поездки • расходные материалы для проведения исследований • защита интеллектуальной собственности

Компонент 2 – Инновационные консорциумы

Консорциумы производственного и социального секторов (35 млн. долл. США)

Задача	Создать консорциумы путем объединения усилий науки, производства и государства для решения конкретных потребностей рынка и производственного сектора с привлечением ВУЗов, участвующих в реализации ГПИИР
Конкурсная комиссия	МОН РК по рекомендации Международного Совета по Науке и Коммерциализации
Сроки реализации	Начало конкурса – август 2016 года 2016 год – подготовка конкурсной документации, экспертная оценка, работа с потенциальными участниками конкурса, освещение конкурса в СМИ 2017-2020 – отбор и финансирование консорциумов
Типы консорциумов	♦ Консорциум производственного сектора - консорциумы, задействованные в производственных секторах экономики - включая сельское хозяйство, добывающие, обрабатывающие сектора. ♦ Консорциум социальных инноваций - консорциумы по долгосрочной совместной работе по улучшению качества и обеспечения социальных услуг (здравоохранение, образование, доступ к питьевой вода, городская и сельская инфраструктура) для повышения уровня жизни городского и сельского населения.
Результаты	8-10 технологий, опытно-промышленных производств, продукции с продажами

Компонент 3 – Консолидация цикла коммерциализации технологий

Подкомпонент 3.4. Повышение потенциала офисов коммерциализации технологий (ОКТ) (10 млн. долларов США)

Задача	Повысить потенциал существующих офисов коммерциализации технологий (ОКТ) при ВУЗах в рамках программы ГПИИР на 2015-2019 годы путем конкурсного отбора
Оператор	Комитет науки МОН РК
Сроки реализации	Начало объявления конкурса об отборе ОКТ – 12 апреля 2016 года 2016-2020 – отбор и финансирование деятельности ОКТ
Критерии отбора ОКТ	• Научно-технический потенциал ВУЗа • Кадровый потенциал ОКТ • Качество предложенных проектов • Налаженные связи с частным сектором
Результаты	Стартап компании с продажами готовой продукции / оказания услуг и сделки лицензирования технологий

Проект решений по вопросу «О проекте Всемирного банка»

Ректорам ВУЗов:

- 1. Провести внутренний технологический аудит и предоставить не менее 5 заявок для участия в конкурсе «Гранты для младших и старших научных групп» в рамках компонента 1 Проекта.**
- 2. Обеспечить выявление технологических потребностей производственного сектора и предоставить заявки для участия в конкурсе «Инновационные консорциумы» в рамках компонента 2 Проекта.**
- 3. Предоставить заявки для участия в конкурсе «Повышение потенциала офисов коммерциализации технологий» в рамках компонента 3 Проекта.**

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

Комитет науки
Министерства образования и науки
Республики Казахстан
Тел.: +7 7172 74 19 17