интенсив
Архипелаг
2121

Трек «Вузы как институты развития городов и регионов»

Технологическая синергия
(Интеграция вуза в технологическую повестку региона)

Команда проекта

Адаменко Юлия Владимировна
старший преподаватель
КГУ (Курган)

Ванчикова Елена Николаевна
проректор по экономике и развитию
БГУ им. Доржи Банзарова (Улан-Удэ)

Гвоздецкая Ирина Вячеславовна
директор ЦТТ
МГУ им. Н.П. Огарёва (Саранск)

Давыдкин Александр Михайлович
Нач. управления научных исследований
МГУ им. Н.П. Огарёва (Саранск)

Дубив Надежда Викторовна
ректор
КГУ (Курган)

Лещанкин Константин Александрович
проректор по информатизации и м/с
МГУ им. Н.П. Огарёва (Саранск)

Логинов Иван Сергеевич
нач. управления по СО
БГУ им. Доржи Банзарова (Улан-Удэ)

Лысенков Алексей Евгеньевич
директор центра Интернет
МГУ им. Н.П. Огарёва (Саранск)

Проблема

- *Вузовская исследовательская повестка не синхронизирована с потребностями регионального рынка*
- *Предприятия региона не способны в полном объеме обеспечить финансирование собственных программ развития*
- *Высокий процент отсеянных проектов региональных вузов и предприятий, заявленных на конкурс по ПП РФ №218*
- *Снижение притока молодых исследователей в вуз и иные организации региона*

Паспорт проекта

Цель:

- *создание механизма интеграции вуза с предприятиями региона через реализацию технологических проектов*

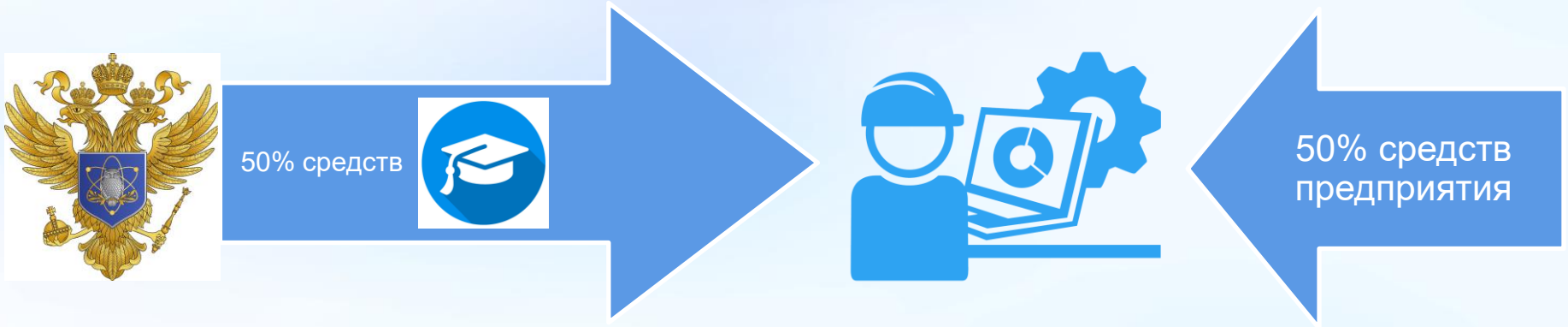
Задачи:

- *адаптация механизма ПП РФ №218 к модели вузовского софинансирования*
- *вовлечение молодых учёных в реализацию проектов по заказу предприятий реального сектора экономики*
- *развитие сетевого взаимодействия вузов и индивидуализация образовательных траекторий обучающихся*

Стейкхолдеры:

- *региональные вузы*
- *предприятия реального сектора экономики*
- *Минобрнауки России*
- *региональные органы исполнительной власти*
- *молодые ученые*

Текущая ситуация (ПП РФ №218)



Предлагаемое решение

Эффекты реализации проекта

Ожидаемые эффекты для региона:

- *создание высокотехнологичных производств и рабочих мест*
- *увеличение доходной части бюджета за счет роста налоговых отчислений*
- *повышение доли высокотехнологичной продукции в структуре ВРП региона*
- *закрепление на региональном рынке труда молодых высококвалифицированных специалистов*

Ожидаемые результаты по каждому проекту для вуза:

- *+ 5 молодых учёных*
- *+ 20 млн руб. внебюджетки в год на НИОКТР*
- *+ 1 защита кандидатской/докторской диссертации*
- *+ 3 патента*
- *+ 1 образовательная программа*

План основных мероприятий

№	Мероприятие	Срок реализации
1	Разработка и принятие нормативно-правовой документации в вузе для запуска механизма.	Август–ноябрь 2021 г.
2	Выделение бюджета на реализацию механизма	Октябрь–декабрь 2021 г.
3	Формирование ТЗ на реализацию проектов исследовательскими коллективами вуза и предприятиями	Ноябрь 2021–март 2022 г.
4	Формирование конкурсной комиссии для отбора предприятий, в интересах которых будут выполняться НИОКТР	Январь–март 2022 г.
5	Проведение конкурса по отбору предприятий - стейкхолдеров проекта	Февраль–март 2022 г.
6	Заключение договоров с предприятиями победителями конкурса	Апрель–май 2022 г.
7	Заключение трудовых договоров с исполнителями проекта, в том числе с молодыми учеными	Май–июнь 2022 г.
8	Заключение договоров с вузами партнерами для выполнения отдельных видов работ	Июнь–сентябрь 2022 г.
9	Выполнение работ в соответствии с Техническим заданием и календарным планом проекта	Май 2022 г.–декабрь 2024 г.
10	Формирование линейки образовательных программ, необходимых для сопровождения проекта	Май 2022 г. –декабрь 2022 г.
11	Разработка образовательных программ, необходимых для сопровождения проекта	Май 2022 г.–декабрь 2024 г.
12	Заключение договоров сетевого взаимодействия с вузами - партнерами для реализации образовательных программ	Май 2022 г.–декабрь 2024 г.
13	Создание производства высокотехнологичной продукции	Январь 2025 г. –декабрь 2025 г.

Барьеры и риски реализации проекта

Тип	Наименование барьера / риска	Пути минимизации ограничений
Ф	Отсутствие бюджета в вузе на реализацию НИОКТР	1. Участие в программе «Приоритет 2030» 2. Перераспределение бюджета развития вуза 3. Работа с РОИВ по обеспечению софинансирования проекта
О	Отсутствие индустриального партнера для реализации НИОКТР	1. Активная работа с партнерской сетью региона 2. Переупаковка проектов, подготовленных на федеральные конкурсы
О	Отсутствие в вузе необходимых для реализации проекта компетенций	1. Привлечение недостающих компетенций со стороны партнеров из вузовской и академической среды
У	Слабая проработка нормативной документации по созданию механизма	1. Консалтинговая поддержка со стороны оператора конкурсов по ПП РФ №218
И	Локдаун, вызванный пандемией и иными действиями непреодолимой силы	1. Адаптация к новым условиям, использование новых технологий 2. Корректировка календарных планов реализации проекта

Масштабирование проекта

- *привлечение к реализации механизма предприятий из других регионов*
- *предложение механизма РОИВ с целью его софинансирования (после успешной апробации)*

Тиражирование проекта

- *имплементация положительной практики в технологическую повестку других регионов/вузов*

интенсив
Архипелаг
2121

Контакты для связи с командой проекта

email

Давыдкин Александр Михайлович

+7 (8342) 27-06-80

aldavydkin@yandex.ru