



УТВЕРЖДАЮ

Директор по образовательной деятельности

А.А. Лукьянова

«__» _____ 20__ г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Разработка проекта концепции формирования авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем

(наименование проекта)

I. Общая информация о проекте:

1. Инициатор проекта (ФИО, должность)	Баранько Константин Владимирович, директор ООО «Инжиниринговый центр «РОСТ», +7 (902) 990-37-42, b.kostyar@bk.ru
2. Описание проблемы, на решение которой направлен проект	В принятой Правительством РФ «Стратегии развития беспилотной авиации Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2035 года» было поставлено ряд важных задач. Среди них можно выделить задачи, связанные с формированием новых сегментов рынка на основе использования линейки продуктов беспилотных авиационных систем, материалов, компонентов, комплектующих изделий, программных решений и т.д. Фактически речь идет о формировании в стране многопрофильных промышленных кластеров авиационной направленности. Предлагаемый проект направлен на решение выше поставленных задач. Он позволит обосновать возможность формирования на территории Красноярского края на основе высокотехнологических малых и средних машиностроительных предприятий авиапромышленный кластер по производству авиатранспортного средства вертикального взлета-посадки (АТС ВВП) нового поколения, использующего систему крыльчатых движителей цилиндрического вида. Кроме того, проект позволит рассмотреть возможность организации выпуска в рамках авиапромышленного кластера из конструктивных элементов позволяющих организовать производство малых гидростанций и ветрогенераторов.
3. Цель проекта	Разработка концепции формирования в Красноярском крае на имеющейся и вновь созданной производственной базе авиапромышленного кластера по производству беспилотных авиационных систем нового типа с несущей системой крыльчатых движителей цилиндрического вида.
4. Задачи проекта	1.Разработать концепцию формирования авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем; 2.Провести поиск использования перспективных технологий с оценкой перспектив появления новых продуктовых групп в авиапромышленном кластере в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем; 3.Провести анализ возможностей использования механизмов государственно-частного партнерства при формировании авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем; 4.Разработать схему финансирования авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем; 5.Провести анализ текущих и перспективных рынков сбыта продукции авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем.

5. Результаты реализации проекта:	ОПК-6 Способен обосновывать принятие технического решения при разработке инновационного проекта, выбирать технические средства и технологии, в том числе с учетом экологических последствий их применения
• Образовательный результат	ОПК-9 Способен применять знания особенностей формирующихся технологических укладов и четвертой промышленной революции в разрабатываемых программах и проектах инновационного развития
• Проектный результат	Утвержденная концепция формирования авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем.
• Личностный результат	1. Знания проектного управления и экономики проекта. 2. Знание специфики проектных процессов и организации. 3. Умение распределять доступные ресурсы и минимизировать риски проектной работы. 4. Навыки управления личной эффективностью. 5. Навыки командной работы.
6. Краткое содержание проекта	Предусматривается разработка концепции формирования авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем. Для это будет проведен анализ перспективных рынков сбыта продукции кластера, исследованы технологии изготовления данной продукции. Будут рассмотрены источники финансирования формирования и развития кластера с учетом использования механизмов ГЧП.
7. Сроки реализации проекта	02.04.2025 – 10.06.25 г.
8. Календарный план / этапы реализации проекта	1. Анализ текущих и перспективных рынков сбыта продукции и поиск по использованию перспективных технологий с оценкой перспектив появления новых продуктовых групп в авиапромышленном кластере в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем. (02.04.25-17.04.25); 2. Оценка возможностей использования механизмов государственно-частного партнерства и разработка схемы финансирования при формировании авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем. (17.04.25-03.05.25); 3. Подготовка концепции формирования авиапромышленного кластера в Красноярском крае на основе производства беспилотных авиационных систем. (03.05.25-05.06.25) 4. Защита проекта (05.06.25 – 10.06.25)
9. Ресурсное обеспечение	Используются бесплатные открытые информационные источники, периодические издания, Интернет-ресурсы.
10. Затраты на выполнение проекта, источник финансирования	Не требует финансирования.
11. Критерии оценки результатов проекта	Осуществляется в соответствии с ФОС рабочей программ дисциплины «Типовые задачи прикладной инноватики».
• Образовательный результат	- качество проведения исследования проблемы;
• Проектный результат	- качество и обоснованность выполненных расчетов;
• Личностный результат	- качество оформления проектной документации;
	- степень достижения проектного результата.
	- умение работать в команде проекта, собирать необходимую информацию, ее анализировать и принимать решения;
	- соблюдение сроков выполнения проекта;
	- работа в команде
12. Форма представления проектного результата (вид отчетных материалов проекта)	1. Пояснительная записка; 2. Презентация проекта; 3. Публичная защита проекта.
13. Наименование дисциплин, в рамках которых учитывается образовательный результат проекта	«Типовые задачи прикладной инноватики»
II. Участники проекта:	

Роль в проекте	Количество вакантных мест	Функции участника проекта	ОПОП, на которых обучаются	Трудоемкость проекта для участника (з.е.)
Разработчик (исполнитель) проекта	4	- обеспечение своевременного выполнения персональных задач Проектной команды; - организация взаимодействия между Проектной командой, Руководителем и Инициатором; - осуществление контроля по подготовке отчетной документации по проекту; - выполнение работ согласно задачам проекта; - подготовка отчетных материалов по проекту в соответствии с паспортом проекта и установленными требованиями; - представление проекта к публичной защите.	27.03.05 «Инноватика» направленности (профиль) образовательной программы «Управление инновациями»	4 зач. ед.

Инициатор проекта

Директор ООО «Инжиниринговый центр «РОСТ»

Руководитель проекта
Доцент кафедры ОУНП ИИЭ

СОГЛАСОВАНО:

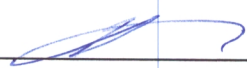
Ответственный за проектную деятельность института ИИЭ

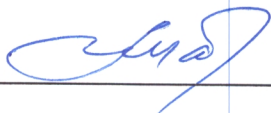
Директор
института инженерной экономики

Заместитель проректора
по образовательной деятельности


 К.В. Баранько
 МП
 В.В. Прохоров


 (М.В. Сафронов)


 (К. Ю. Лобков)


 (Е. В. Маймага)
 26.03.25