

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности
А.А. Лукьянова

2025 г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА
Разработка технико-экономического обоснования организации
производства инновационного
медицинского дезинфицирующего устройства
(наименование проекта)

I. Общая информация о проекте:

1. Инициатор проекта (ФИО, должность)	Богданова Татьяна Викторовна, начальник отдела комплектации ОАО «КЗХ «Бирюса»»
2. Описание проблемы, на решение которой направлен проект	Постоянное усложнение ситуации на рынке: эпидемия COVID-19, проведение специальной военной операции, применение ограничительных мер недружественными странами, нарушения, сформированных годами логистических цепей, заставляют предприятие проводить глубокие исследования путей повышения эффективности своей деятельности. Предлагаемый проект позволит решить проблему повышенной потребности в гигиенической обработке предметов одежды и обуви. Использование паровых шкафов для обработки белья и одежды является удобным и эффективным способом поддерживать чистоту и гигиену в доме. Это может быть особенно полезным для людей с чувствительной кожей или аллергиями, для которых важно избегать контакта с бактериями и аллергенами. Важность серийного производства устройств данного типа обуславливается проведением СВО, после пандемийным периодом коронавирусной инфекции и уходом с рынка зарубежных конкурентов производителей.
3. Цель проекта	Разработка технико-экономического обоснования организации производства инновационного медицинского дезинфицирующего устройства.
4. Задачи проекта	1. Подготовить общее резюме проекта; 2. Провести анализ сферы деятельности создаваемого бизнеса и конкуренции в отрасли; 3. Подготовить организационный план; 4. Представить экономическое обоснование проекта; 5. Провести оценку экономической эффективности и рисков; 6. Предложить рекомендации по практической реализации проекта.
5. Результаты реализации проекта: • Образовательный результат	– Способен управлять проектной деятельностью наукоемкого производства (ПК-2); – Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла (УК-2).
• Проектный результат	Утвержденное технико-экономическое обоснование организации производства инновационного медицинского дезинфицирующего

	устройства.	
• Личностный результат	– критическое мышление и креативность(способность мыслить нестандартно, находить новые решения и подходы к проблемам, генерировать оригинальные идеи); – командная работа (умение эффективно работать в команде, обмениваться идеями, уважать точки зрения членов команды и добиваться совместных результатов); – управление временем (умение планировать и эффективно использовать рабочее время, приоритизировать задачи и соблюдать сроки); – развитие коммуникаций(проведение презентации, публичное выступление).	
6. Краткое содержание проекта	Резюме проекта. Описание сферы деятельности создаваемого бизнеса и конкуренции в отрасли. Исследование и анализ технологий. Организационное обоснование проекта. Экономическое обоснование проекта. Оценка экономической эффективности и рисков проекта.	
7. Сроки реализации проекта	21.03.2025 – 10.07.2025	
8. Календарный план / этапы реализации проекта	Первая аттестация 21.03.2025 – 10.04.2025 (25 баллов) 1. Резюме проекта; 2. Описание сферы деятельности создаваемого бизнеса и конкуренции в отрасли. Вторая аттестация 11.04.2025-15.06.2025 (25 баллов) 3. Исследование и анализ технологий; 4. Организационное обоснование проекта; 5. Экономическое обоснование проекта. Третья аттестация 16.06.2025-10.07.2025 (25 баллов) 6. Оценка экономической эффективности и рисков проекта; 7. Обработка результатов, подготовка отчета и презентации. <i>Защита проекта (25 баллов)</i>	
9. Ресурсное обеспечение	Компьютеры с подключением к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»; принтер; бумага А4; перечень лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, необходимого для выполнения проекта: 1.Операционная система Calculate Linux Desktop Xfce Education; 2. Офисный пакет Libre Office 6.22; 3. Браузер Mozilla Firefox; 4. Архиватор 7-ZIP; 5. Графический редактор, точечная графика GIMP; 6. Графический редактор, векторная графика InkScape; 7. Редактор диаграмм DIA. Открытые источники информации ОАО «КЗХ «Бирюса»»	
10. Затраты на выполнение проекта, источник финансирования	Не требует финансирования для исполнителей проекта	
11. Критерии оценки результатов проекта	Осуществляется в соответствии с ФОС рабочих программ дисциплины	
• Образовательный результат	Организация и управление научно-техническими проектами и программами:	
• Проектный результат	УК-2.1. Формулирует на основе поставленной проблемы проектную задачу и способ ее решения.	

• Личностный результат	УК-2.2. Разрабатывает проект по направлению исследования: формулирует цели, задачи, ожидаемые результаты проекта и возможные сферы его применения. УК-2.4. Осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует отклонения, вносит дополнительные изменения в план реализации проекта. ПК-2.1. Знает принципы, методы и технологию разработки программы научно-технического и технологического развития. ПК-2.2. Применяет методы проектного подхода при разработке программ развития наукоемких производств. ПК-2.3. Осуществляет сбор и анализ научно-технической, управленческой, экономической информации для разработки проектов и программ научно-технического и технологического развития наукоемких производств. ПК-2.4. Организует работы по анализу и планированию рисков проектов, программ в РКП. ПК-2.5. Составляет прогнозы научно-технического, инновационного и технологического развития наукоемких производств.
	Наличие пояснительной записки, позволяющей оценить качество проведенного анализа, обоснованность выводов, качество оформления проектной документации и степень достижения проектного результата.
	Уровень и качество работы в команде. Способность определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и управлять временем. Развитие коммуникативных навыков. Развитие критического мышления и креативности.
12. Форма представления проектного результата (вид отчетных материалов проекта)	Пояснительная записка, включающая: резюме проекта; описание сферы деятельности создаваемого бизнеса и конкуренции в отрасли; исследование и анализ технологий; организационное обоснование проекта; экономическое обоснование проекта; оценка экономической эффективности и рисков проекта.
13. Наименование дисциплин, в рамках которых учитывается образовательный результат проекта	Организация и управление научно-техническими проектами и программами

II. Участники проекта:

Роль в проекте	Количество вакантных мест	Функции участника проекта	ОПОП, на которых обучаются	Трудоемкость проекта для участника (з.е.)
Ответственный исполнитель	1	- обеспечение своевременного выполнения персональных задач Проектной команды; - решение конфликтов и разногласий между участниками - организационная взаимодействия между Проектной командой, Руководителем и Инициатором; - осуществление помощи по подготовке отчетной документации	27.04.06 Организация и управление научно-техническими проектами и программами	4 з.е.

Роль в проекте	Количество вакантных мест	Функции участника проекта	ОПОП, на которых обучаются	Трудоемкость проекта для участника (з.е.)
Исполнитель проекта	8	- выполнение работ согласно задачам проекта; - подготовка отчетных материалов по проекту в соответствии с паспортом проекта и установленными требованиями; - представление проекта к публичной защите.	27.04.06 Организация и управление научно-техническими проектами и программами	4 з.е.

Инициатор проекта
Начальник отдела комплектации
ОАО «КЗХ «Бирюса»»



Т.В. Богданова

Руководитель проекта
Доцент кафедры ОУНП СибГУ

М.А. Рагозина

СОГЛАСОВАНО:

Ответственный за проектную
деятельность Института
инженерной экономики

М.В. Сафронов

Директор Института
инженерной экономики

К.Ю. Лобков

Заместитель проректора
по образовательной деятельности

Е.В. Маймага

«_» _____ 2025 г.