



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности

А.А. Лукьянова

2025 г.

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

Совершенствование системы бизнес-процессов структурного подразделения
предприятия
(наименование проекта)

I. Общая информация о проекте:

1. Инициатор проекта (ФИО, должность, контактный телефон, e-mail)	Арушанян Сено Генрикович, контролер продукции цветной металлургии 4 разряда / отдел технического контроля
2. Описание проблемы, на решение которой направлен проект	Совершенствование системы основных бизнес-процессов отдела развития бизнес системы ООО «ЛМЗ «СКАД».
3. Цель проекта	Целью проекта является разработка реальной модели бизнес-процессов структурного подразделения предприятия, ее совершенствование и создание идеальной модели бизнес-процессов.
4. Задачи проекта	- построение реальной модели бизнес-процессов в стандарте IDEF0 в программной среде AllFusion Process Modeler 4.1 (BPWin); - построение идеальной модели бизнес-процессов в стандарте IDEF0 в программной среде AllFusion Process Modeler 4.1 (BPWin); - Совершенствование структуры управления структурным подразделением методом разделения административных задач управления (РАЗУ).
5. Планируемые результаты проекта Образовательный результат	В рамках проекта предполагается разработать методику совершенствования системы бизнес-процессов производственного предприятия и подготовить письменный отчет. ПК-1: Способен проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе. ПК-2: Способен разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение. ПК-3: Способен проектировать информационные системы по видам обеспечения. ПК-4: Способен составлять технико-экономическое обоснование проектных решений и техническое задание на разработку информационной системы. ПК-5: Способен моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область ПК-8: Способен принимать участие в организации ИТ-инфраструктуры и управлении информационной безопасностью
Проектный результат	Создание структурно-функциональных моделей бизнес-процессов подразделения предприятие и их

	совершенствование
Личностный результат	Развитие навыков деловой и профессиональной коммуникации, командной работы, презентации результатов и публичного выступления
6. Краткое содержание проекта	Формализация существующей системы бизнес-процессов предприятия позволяет использовать в управлении и ее совершенствовании автоматизированные средства, в т.ч. программные продукты структурно-функционального и имитационного моделирования. Определение ключевых показателей эффективности бизнес-процессов существующей модели дает возможность выявить проблемы и предложить меры по их решению.
7. Сроки реализации проекта	с 15.04.25 до 30.06.25
8. Календарный план / этапы реализации проекта	Календарный план реализации проекта привязан к модульной системе аттестации основного образовательного процесса Университета. Представление результатов этапов привязаны к аттестации за модули. 1. Теоретические аспекты совершенствования структуры управления предприятия (15.04.2025-29.04.2025), 25 баллов; 2. Анализ процесса автоматизации систем обработки информации и управления бизнес-процессами (30.04.2025-17.05.2025), 25 баллов; 3. Анализ и использование структурно-функционального и имитационного моделирования бизнес-процессов (19.05.2025-14.06.2025), 25 баллов; 4. Подготовка письменного отчета и защита проекта (16.06.2025-30.06.2025), 25 баллов.
9. Ресурсное обеспечение	Информационной базой проекта послужили организационно-распорядительные и нормативные документы предприятия, материалы Федеральной службы государственной статистики РФ, обзорно-аналитические материалы, опубликованные в научных изданиях, материалы научно-практических конференций и семинаров, периодической печати, а также информация из интернет-источников.
10. Затраты на выполнение проекта, источник финансирования	Не требует финансирования
1. Критерии оценки результатов проекта - Образовательный результат - Проектный результат - Личностный результат	Повышение уровня владения навыками работы с продуктом «AllFusion Process Modeler/ERWin» и профессиональными компетенциями из п.п. 5, знание принципов методологии IDEF Работоспособность и глубина проработки функционала ERP-системы. Степень релевантности разработанной модели бизнес-процессов предприятия
2. Форма представления проектного результата	1. Отчет в письменной форме. 2. Презентация в формате pptx.
3. Наименование дисциплин(ы), в рамках которой учитывается образовательный результат	Имитационное моделирование

II. Участники проекта:

Роль в проекте	Количество вакантных мест	Функции участника проекта	ОПОП, на которых обучаются, группа	Трудоемкость проекта для участника (з.е.)
Аналитик	2-4	Ответственный за этапы: Обследование целевой организации, Моделирование.	09.03.03 Прикладная информатика, профильная направленность «Прикладная информатика в экономике», БПЭ21-01; 38.03.02 Менеджмент профильная направленность «Маркетинг» гр. БМР22-01	1
Системный интегратор	2-4	Ответственный за рассмотрение требований и ограничений, выбор варианта модели, подготовка новой оргструктуры	09.03.03 Прикладная информатика, профильная направленность «Прикладная информатика в экономике», БПЭ21-01, БПЭ21-02;	1
Конфигуратор	2-4	Анализ и использование структурно-функционального и имитационного моделирования бизнес-процессов	09.03.03 Прикладная информатика, профильная направленность «Прикладная информатика в экономике», БПЭ21-02; 38.03.02 Менеджмент профильная направленность «Бизнес-управление производственными системами» гр. БМВ21-01	1

Инициатор проекта

С.Г. Арушанян

Руководитель предприятия

Т.Н. Калинина, директор по персоналу ООО «ЛМЗ «СКАД»

Руководитель проекта

А.В. Кукарцев, доцент кафедры информационных экономических систем

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
20.03.25

