



**Разработка и внедрение
учебно-производственной площадки «Фабрика
процессов сервисного обслуживания агромашин» в
ФГБОУ ВО Омский ГАУ**

Выполнили:

Демчук Евгений Владимирович

Гайвас Алексей Алексеевич

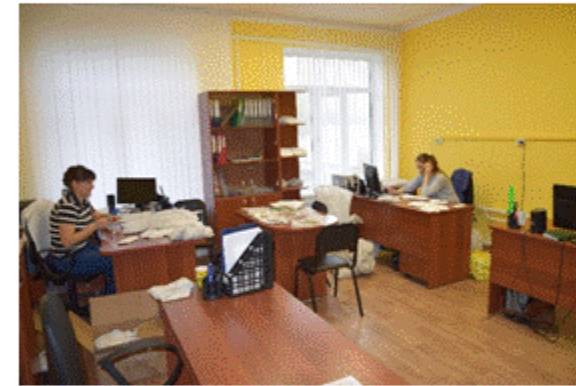
Научный руководитель:

доктор.экон.наук,

Козлова Оксана Александровна



**EXCELLENT
QUALITY**
аккредитация.рф



Селекционный центр



Омский ГАУ в лидерах
рейтинга аграрных вузов
России



Цифровой ситуационный центр



АО Фирма «Август»



АО «Байер»



ОАО «ОмскВодоканал»



РОСТСЕЛЬМАШ



ООО «Семена Сибири»



АО «Щелково Агрохим»



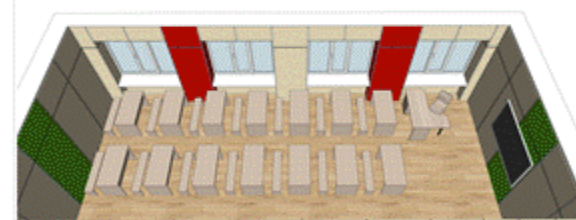
ПАО РОСБАНК



KRONE



Big Dutchman



Минский тракторный завод

Цель проекта:

подготовка специалиста, обладающего мета компетенциями в области бережливого производства, путем создания «Фабрики процессов сервисного обслуживания агромашин» к февралю 2022 года

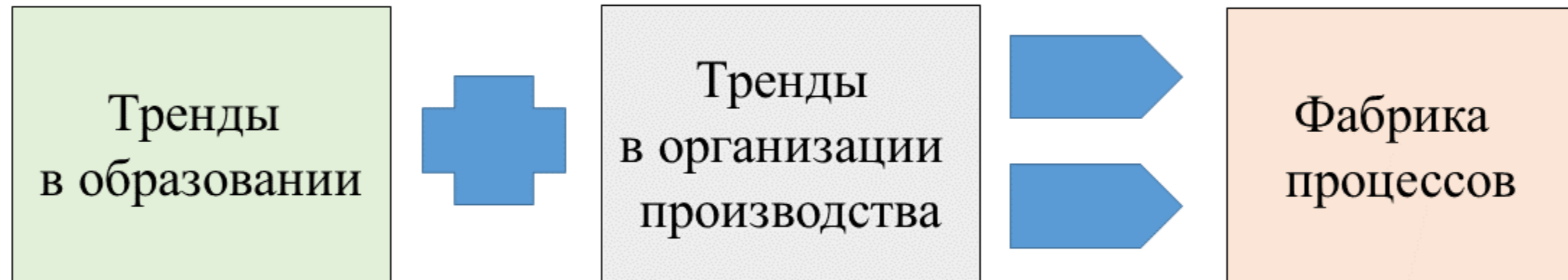


Результаты проекта:

1. Утверждённая учредителем и партнером проекта концепция фабрики процессов сервисного обслуживания агромашин;
2. Созданная учебно-производственная площадка «Фабрика процессов сервисного обслуживания агромашин»;
3. Разработанные учебные программы для различных категорий слушателей.



Фабрика процессов – учебный объект практического обучения, представляющий собой учебную площадку, с определенной степенью упрощения воспроизводящую реальный внутриорганизационный процесс сервисного обслуживания агромашин.



Национальный проект «Производительность труда и поддержка занятости».
Указ президента РФ В. В. Путина от 07.05.2018 г.



Направление деятельности	Количество
Крупнейшие предприятия и производственные комплексы	14
Крестьянские (фермерские) хозяйства	1785
Индивидуальные предприниматели в сфере АПК	528
Предприятия, занимающиеся ремонтом сельскохозяйственной техники в Омске	80
Дилерские центры	12
Заводы по производству сельскохозяйственной техники	6
ИТОГО по видам деятельности	2461

более 30 тыс. специалистов, при ежегодной потребности инженерных кадров до 200 человек

В настоящее время в СФО функционируют учебные центры:

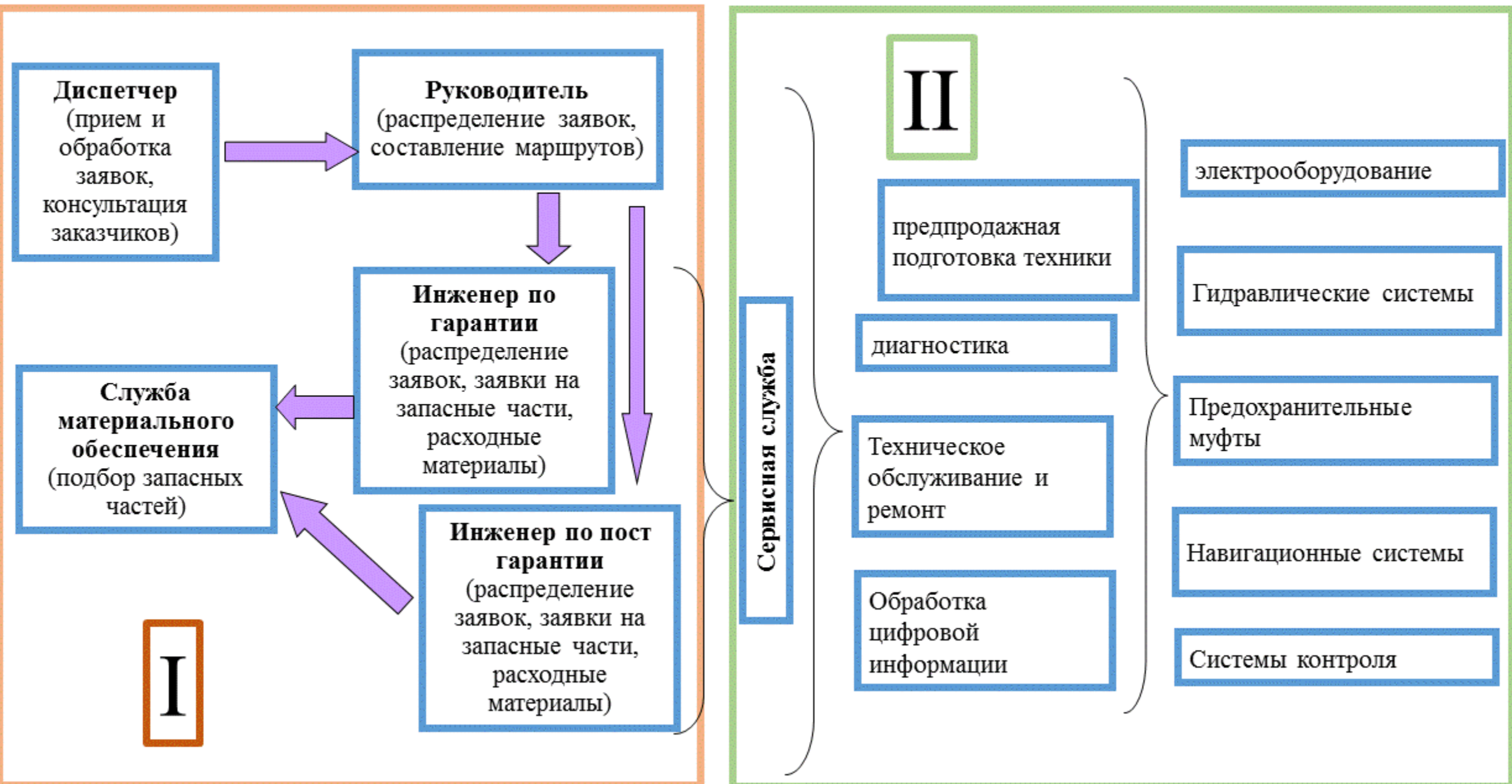
«Производительность труда и поддержка занятости», г. Новосибирск;

«Производительность труда» для изучения основ бережливого производства по стандартам Федерального центра компетенций (ФЦК), г. Кемерово

Региональный центр компетенций на базе областного бизнес-инкубатора, г. Оренбург.

В Омской области в настоящее время подобные учебные центры отсутствуют





Фамилия ИО	Организация, должность	Роль в проекте	Функции в проекте
Шумакова Оксана Викторовна	ФГБОУ ВО Омский ГАУ	Заказчик проекта	Постановка цели, контроль выполнения поставленных задач.
Евгений Владимирович Демчук	ФГБОУ ВО Омский ГАУ	руководитель проекта	стратегическое планирование, взаимодействие с партнером
Виталий Михайлович Помогаев –	ФГБОУ ВО Омский ГАУ	менеджер проекта по экономическим и правовым вопросам	экономическое консультирование, правовая и организационная поддержка, взаимодействие с финансовым партнером
Владимир Викторович Мяло	ФГБОУ ВО Омский ГАУ	менеджер проекта по подбору оборудования	подбор оборудования, комплектующих и прочих товарно-материальных ценностей
Гайвас Алексей Алексеевич	ФГБОУ ВО Омский ГАУ	менеджер проекта по образовательной деятельности	разработка программы обучающего цикла на основе Лиц технологий.
Дмитрий Евгеньевич Кузьмин	ФГБОУ ВО Омский ГАУ	менеджер проекта по информатизации	установка и настройка программного обеспечения
Сергей Васильевич Захаров	ФГБОУ ВО Омский ГАУ	менеджер проекта по настройке оборудования	установка и настройка диагностического оборудования и технологических устройств
Партнер проекта	База снабжения	Партнер проекта	Партнерские связи



Наименование статей расходов	Сумма, руб
Расходы на оплату труда	14974,00
Страховые платежи (30%)	4492,20
Расходы на приобретение оборудования	5800000,00
Прочие расходы	850000,00
Итого	6669466,20



Целевой сегмент	Возможный ежегодный доход, руб
Студенты университета по основной образовательной программе	-
Студенты в рамках дополнительного обучения	230400,0
Студенты в рамках дополнительного профессионального образования	691200,0
Руководители и специалисты профильных предприятий	1036800,0
Преподаватели СПО	216000,0
Преподаватели ВО	432000,0
Итого	2606400,0

Показатели	Значение
Чистый приведенный доход (NPV)	115859,18
Индекс рентабельности проекта (PI)	1,54
Внутренняя норма рентабельности (IRR)	14,5 %
Дисконтированный срок окупаемости (DPP)	6,5 лет



Региональный эффект:

- Имиджевый (создание впервые на территории региона фабрики бережливого производства);
- Социальный (улучшение условий труда).

Эффект для университета:

- Привлечение большего количества абитуриентов;
- Привлечение талантливой молодёжи;
- Привлечение внебюджетных средств;
- Формирование мета компетенций на основе линн-технологий

Эффект для предприятий реального сектора экономики:

- Формирование приверженности философии бережливого производства;
- Сбалансированный производственный процесс;
- Подготовленный специалист, умеющий реализовать процессы по улучшению производства.





Благодарим за
внимание!