



**Партнерство бизнеса и образования. Аграрный подход  
Российская академия кадрового обеспечения АПК**

Людмила Хуторецкая

Предложение по улучшению качества подготовки кадров для АПК

Москва, 2021 год

# Агро образование в цифрах

---

Цель: повысить качество подготовки выпускников в вузах страны под реальные потребности АПК при партнерстве образования и бизнеса



360

Тысяч студентов



54

Аграрных вуза



70

Направлений подготовки



21

ДПО

# Ключевой идеей проекта является партнерство бизнеса и образования с целью актуализации образовательных программ в вузах и колледжах страны

## Проблематика

- Несоответствие образовательных программ и стандартов потребностям отрасли
- Неосведомленность преподавателей о новых технологиях в отрасли
- Недостаток практической подготовки выпускников на производстве
- Низкое развитие материально-технической базы в вузах

## Задачи

- Разработать единые образовательные программы системы оценивания, адаптированные к потребностям бизнеса
- Передать знания, опыт, технологии от экспертов бизнеса преподавателям вузов и колледжей и далее студентам
- Разработать новые подходы к прохождению практики с учетом запроса бизнеса
- Сформировать перечень необходимого современного оборудования, модернизировать МТБ, создать научные лаборатории

**Вывод: нехватка квалифицированных специалистов в отрасли, владеющих необходимыми знаниями и компетенциями для работы на современных, высокотехнологичных предприятиях**

# Потребности отрасли

## Востребованные специалисты для АПК

- ✓ Ветеринарный врач
- ✓ Зоотехник
- ✓ Биотехнолог
- ✓ Биоинформатик
- ✓ Генетик
- ✓ Специалист по качеству
- ✓ Агроинженер
- ✓ Агроном
- ✓ Механизатор
- ✓ Механик
- ✓ Инженер КИПиА



### Фактические компетенции выпускников

- Нет практических навыков в выбранной профессии
- Нет понимания о профессии и карьерных перспективах
- Нет представления о работе производства
- Нет современных знаний и навыков для будущей профессии в АПК



### Требования бизнеса

- Автоматизация и роботизация производства
- Знание Lean технологий
- Знание ХАССП и менеджмента качества
- Геномная селекция
- Знание правового поля
- Навыки современного управления производственным процессом
- Кооперация науки, образования и бизнеса

## Участники проекта

Минсельхоз

ФГБОУ ДПО  
«Российская  
академия кадрового  
обеспечения АПК»

Аграрные вузы и колледжи  
Образовательные учреждения в  
регионах присутствия предприятий

ДПО

ФУМО

Индустриальные партнеры

Партнеры проекта

Отраслевые профессиональные союзы  
Ассоциация аграрного образования

**Цель проекта** дать комплексное представление научно-педагогическим работникам о современных технологических и технических системах полного цикла производства и переработки сельскохозяйственной продукции для всех направлений подготовки для дальнейшей актуализации образовательных программ

### Инициативы проекта



Повышение квалификации преподавателей на производственных площадках



Адаптация существующих учебных программ при взаимодействии с ФУМО и внедрение ДПО



Открытие новых направлений подготовки под потребности отрасли, формирование КЦП



Законодательные инициативы



Масштабировать проект на все субъекты РФ

## Направления подготовки



- Ветеринарная медицина и технология животноводства
- Управление качеством пищевых производств и предприятий
- Продукты питания животного происхождения
- Технология производства и переработки с/х продукции
- Агрономия и биотехнология
- Технологические машины и оборудование
- Автоматизация пищевых производств

# Этапы проекта 2021–2022

1  Выбор участников проекта: вузы, работодатели, партнеры

2  Разработка концепта проекта и согласование в Министерстве сельского хозяйства, ФУМО

3  Презентация и передача методологии работодателям

4  Формирование компетенций преподавателей и разработка программ стажировок

5  Запуск стажировок преподавателей на предприятиях

6  Актуализация образовательных программ в рабочих группах

7  Передача консолидированных предложений в ФУМО

8  Внедрение изменений в вузы и колледжи

# Структура программ стажировок на примере ПАО «Группа Черкизово»

Данная программа была запущена в виде пилотного проекта в ПАО «Группа Черкизово» с 11 аграрными вузами

1

## Растениеводство

- инновационные технологии выращивания с/х культур

2

## Производство комбикормов

- технология производства комбикормов
- влияние комбикормов на откорм скота и качество конечного продукта

3

## Птицеводство

- выращивание курицы и индейки
- влияние условий содержания на качество конечного продукта

4

## Свиноводство

- выращивание свиней
- влияние условий содержания на качество конечного продукта

5

## Мясопереработка

- технология убоя (свинина, птица)
- обвалка/жиловка
- полуфабрикаты/копчености
- вареная группа колбас
- сырокопченые колбасы

6

## Система качества и современные методы исследований

- гуманное обращение с животными
- мировые практики менеджмента качества
- сертификация

## Контакты

Если у вас есть вопросы и предложения по программе, всегда можно связаться.

Людмила Хуторецкая, проректор по инновационному развитию ФГБОУ ДПО «Российская академия кадрового обеспечения АПК»



Моб: +7 (967) 186 6621

e-mail: [l.hutoretskaya@rako-apk.ru](mailto:l.hutoretskaya@rako-apk.ru)  
[liudmila.kh@mail.ru](mailto:liudmila.kh@mail.ru)

facebook: [www.facebook.com/liudmila.kh.mail](http://www.facebook.com/liudmila.kh.mail)

telegram: @l\_khutoretskaya