КУБГАУ Кубанский государственный аграрный университет

АгроНаставники: от школьного проекта к профессии в АПК

Модель наставничества «студент -школьник» для кадрового обеспечения АПК Краснодарского края.

Бесшовная модель естественно-научного образования



Батищева Людмила Геннадьевна
начальник центра компетенций
в сельскохозяйственной отрасли
Кубанского ГАУ

Кадровый голод в АПК - угроза продовольственной безопасности



Школа

Не даёт представления о реальном секторе экономики — аграрные профессии воспринимаются как «непрестижные»

Вуз

Аграрный вуз готовит высококвалифицированных специалистов, но его образовательная среда и практика настолько оторваны от сельских реалий, что выпускники воспринимают работу в деревне не как карьерный путь, а как шаг назад

Село

Негативный имидж сельских территорий отталкивает молодёжь - школьники уезжают в города

Контекст: Федеральный проект «Кадры в АПК» охватит 18 000+ агроклассов к 2030 году - но им не хватает наставников из реального сектора.

Почему возникла необходимость в «АгроНаставниках»?

Кадровый дефицит

До 30% вакансий аграрных специальностей в Краснодарском крае остаются незакрытыми.

Школьные проекты

Индивидуальный проект обязателен по ФГОС, но школьникам часто не хватает материально-технической базы.

Запрос бизнеса

Агрохолдинкам Кубани нужны мотивированные абитуриенты с исследовательскими компетенциями.

Наставники рядом

Студенты КубГАУ близки школьникам по возрасту и могут стать проводниками в аграрную науку.

АПК сегодня — это космос и биоинженерия



Дроны и искусственный интеллект

Автоматический мониторинг посевов, точное земледелие и беспилотные системы.



Цифровое управление

Контроль процессов агробизнеса — от оперативных задач до управления крупным производством — со смартфона.



Генетика и биоинженерия

Создание климатически устойчивых сортов и работа с ДНК.

Агроклассы — ранний вход в кадровую воронку



+47%

Прирост охвата за один год.

+25 классов

План открытия в 2026/27 учебном году - более 500 учеников.

204 класса

Агротехнологические классы работают в 137 школах региона.

2 252 школьника

Вовлечены в агротехнологическое образование в 44 муниципалитетах края.

Цель и ключевые задачи проекта



Цель

Создать устойчивую систему наставничества «студент - школьник», чтобы повысить интерес к аграрным специальностям и сформировать кадровый резерв АПК Краснодарского края.

Подготовить наставников

Обучить не менее 20 студентов-наставников 1–3 курсов.

Вовлечь школы

Подключить не менее 10 школ с агроклассами в Краснодарском крае.

Запустить практику

Организовать цикл выездных занятий, экскурсий и мастер-классов.

Дорожная карта реализации проекта (16 месяцев)



Август 2026 · Организационно-методический этап

Подготовлено положение о проекте и отобраны пилотные школы; в числе площадок - Усть-Лабинский район.

Август 2026 · Подготовка менторов

Проведен конкурсный отбор студентов, и обучение soft skills.

Сентябрь 2026 — март 2027 · Пилот

Работа в школах, первые экскурсии и мастер-классы, сопровождение школьных проектов.

Январь - март 2027 · Масштабирование

Расширить проект на другие районы края и привлечь работодателей.

Апрель - декабрь 2027 · Итоги

Проанализировать результаты, подготовить методическое пособие и тиражировать модель.

Карта приключений: темы проектов школьников

Молекулярные детективы

Выделение ДНК из растительных образцов.

Цифровое небо

Управление агродронами на симуляторах.

Хирургия и УЗИ

Освоение базовых ветеринарных навыков на профессиональных тренажёрах.

Молекулярная кухня

Сферификация и эксперименты с жидким азотом.

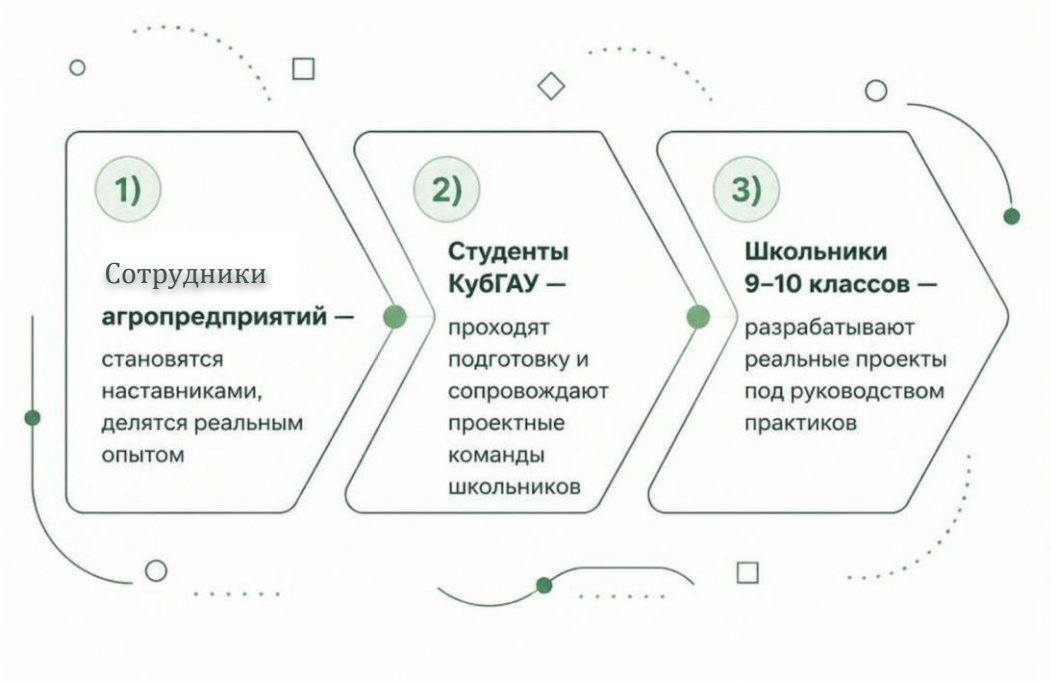
Как КубГАУ помогает школам в проектной деятельности

Выгоды для школ	Выгоды для школьников
Бесплатные квалифицированные наставники-студенты для проектов в агроклассах; усиление профориентации без дополнительной нагрузки на учителей; укрепление портфолио школы через участие в краевых конкурсах.	Общение со студентами — примерами для подражания и источником мотивации; практические навыки от генетики растений до финансовой грамотности в АПК; экскурсии на предприятия и ценные призы за лучшие проекты.

Наставничество соединяет возможности университета с интересами школьников: от сопровождения исследовательской работы до знакомства с реальными предприятиями.

Модель «от школьного проекта - к профессии»

Три ключевых участника образуют единую экосистему наставничества, где каждый вносит свой вклад в подготовку будущих специалистов АПК.



Пилотный запуск

Усть-Лабинский район → масштабирование на весь Краснодарский край

Ключевые мероприятия

- Отбор и подготовка **20 наставников** из числа студентов КубГАУ
- **30 регулярных занятий** в 3 школах пилотного района
- **8 экскурсий** на действующие агропредприятия
- Конкурс проектных работ **«Про_Агро.Кубань»** с защитой на площадке вуза

Мотивация студентов: почему они идут в проект?

Кадровый резерв

Возможность войти в резерв агрохолдингов-партнёров с приоритетным трудоустройством.

Портфолио

Дополнительные баллы для поступления в магистратуру.

Конкурс «Лучший агронаставник»

Участие в конкурсе с грантом 15 000 руб.

Soft skills

Развитие навыков управления проектами и публичных выступлений.

Волонтёрство

Волонтёрские часы для получения повышенных стипендий.

Кадровая цепочка: зачем нужен целевой договор?

В КубГАУ в 2026 году - 1 080 студентов по целевым договорам. Средний балл целевиков - 4,17 против 4,04.

Без целевого обучения	С целевым обучением
Цепочка часто прерывается после выпуска: молодой специалист может уйти из отрасли в первые годы после диплома.	Целевой договор связывает школу, вуз и работодателя: от выбора профессии до первых лет карьеры.

Экономика успеха: сколько зарабатывают выпускники?

Показатель / специальность	Без опыта, руб.	С опытом от 5 лет, руб.
Средняя зарплата выпускника КубГАУ	53 909	75 672
Агроном	52 452	82 112 (рост ×1,6)
Зоотехник	54 607	86 396 (рост ×1,6)
Ветеринарный врач	41 420	75 466 (рост ×1,8)

Примеры вакансий: главный инженер — 200 000 руб.; начальник цеха — 360 000 руб.

Что мы измерим? Ожидаемые результаты к концу 2027 года



Показатель	Целевое значение
Активные студенты-наставники	20+
Мотивированные школьники — участники программы	200+
Экскурсии, мастер-классы и агрохакатоны	40+
Пилотные школы в Краснодарском крае	10
Рост поступающих в аграрные вузы среди участников проекта	+20%
Удовлетворённость школ и родителей по опросам	85%

КУБГАУ Кубанский государственный аграрный университет

Благодарю за внимание!

Батищева Людмила Геннадьевна
уачальник центра
гомпетенций в сельскохозяйственной отрасли

+7(918)963-39-44

Batishcheva.L@kubsau.ru

350044, Россия, г. Краснодар,
ул. Калинина, 13, каб. 202 ГУК

