



Агротехнологическое образование

Актуальность в 2026–2027 учебном году

ПРООРИЕНТАЦИЯ · АПК · БУДУЩЕЕ

Шубенкова Ю.В.,
директор МБОУ ДО «НМЦ»

Предпрофессиональные классы

Теория + практика

Углублённые предметы + спецкурсы с оборудованием

Проекты и исследования

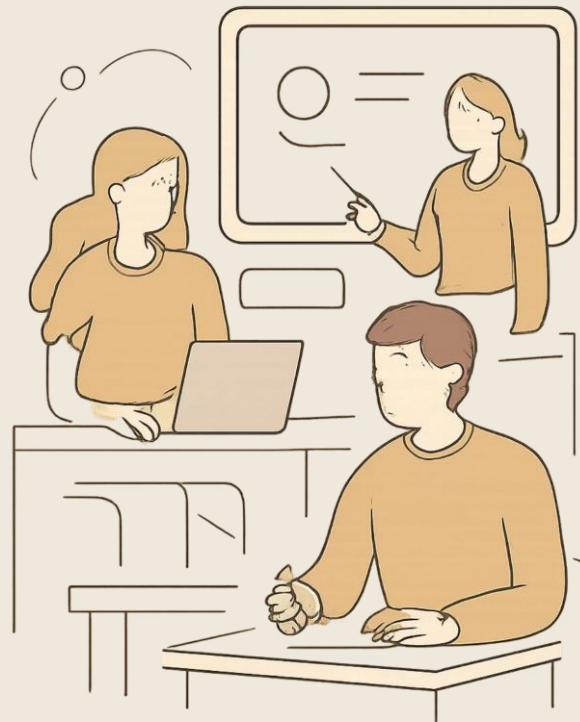
Под руководством преподавателей вузов-партнёров

Практика без отрыва

Начальная профессия на базе колледжей

Профориентация

Экскурсии, бизнес-тренинги, встречи с экспертами



Особенности реализации

- Партнёрство школ

- Критерии:

90%

Сдают профильные предметы

на ГИА

20%

не менее 80 баллов

70%

Поступают по профилю

в вузы

- Профорientационная работа



Актуальные направления 2026–2027

Инженерное

3D-моделирование, ЧПУ, ИИ

Медицинское

Биология, химия, практика в больницах

Психолого-педагогическое

Практика в образовательных центрах, ДОЛ

IT-направление

Программирование, кибербезопасность

Предпринимательское

Бизнес-тренинги, собственные проекты

Медиаклассы

СМИ, кино, дизайн, журналистика



Почему агротехнологии актуальны?

АПК активно цифровизируется.

Растёт спрос на специалистов, сочетающих аграрные знания с цифровыми компетенциями.

Государство поддерживает развитие через нацпроекты.

Ключевые факторы актуальности



Государственная поддержка

- Проект «Агропрофессионалитет» — гранты для колледжей
- Нацпроект «Кадры в АПК»
- ~18 000 агротехнологических классов к 2030 году

Востребованные специальности



Агроном-технолог

Дроны, спутники, датчики
для оптимизации
урожайности



Агроинженер

«Умная» техника:
комбайны с автопилотом,
роботы



Data Science в АПК

Большие данные, машинное
обучение, прогнозирование



Агрокибернетик

На стыке программирования,
робототехники и агрономии

ВЫЗОВЫ

- **Обновление программ под быстро меняющиеся технологии**
- **Привлечение молодёжи в аграрную сферу**
- **Преодоление стереотипа «традиционного» сельского хозяйства**

Перспективы

- **Рост рынка агротехнологий**
- **Увеличение инвестиций в АПК**
- **Расширение международного сотрудничества**
- **Востребованность на глобальном рынке**

Образование для будущего

Продовольственная безопасность

Агротехнологическое образование — основа развития
АПК России

Технологическое развитие

Цифровые компетенции + аграрные знания =
специалист будущего

Карьерные возможности

Спрос на агрокибернетиков, агроинженеров и
аналитиков данных растёт

