



ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГБПОУ «ПОЧЕПСКИЙ МЕХАНИКО-АГРАРНЫЙ ТЕХНИКУМ»

ПРЕЗЕНТАЦИЯ

ЛАБОРАТОРИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ БИОТЕХНОЛОГИИ

ПРЕЗЕНТАЦИЮ ПОДГОТОВИЛ ЗАВЕДУЮЩИЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ
преподаватель специальных дисциплин
СОМИН ВАЛЕРИЙ ВЛАДИМИРОВИЧ



Почеп - 2020



Лаборатория сельскохозяйственные биотехнологии

Сельскохозяйственные биотехнологии используют научные инструменты и методы, включая генную инженерию, молекулярные маркеры и диагностику, для улучшения растений, животных и микроорганизмов.

Компетенция «Сельскохозяйственные биотехнологии» была представлена на чемпионате мира **WorldSkills Kazan 2019** в экспериментальной соревновательной зоне по перспективным профессиям **Future Skills**. Она включила в себя модель «умного города» с ключевыми сферами деятельности: Производство и инженерные технологии, ИТ и цифровые технологии, Энергетика, Медицина, Сельское хозяйство, Транспорт, Образование, Экология, Творчество и дизайн, Гуманитарная сфера.



Направления подготовки в лаборатории сельскохозяйственные биотехнологии



- ▶ **Специальность 35.02.07 «механизация сельского хозяйства»**

ОП.07. Основы зоотехнии

ПМ02. МДК02.03 «Технология механизированных работ в животноводстве»

- ▶ **Специальность 35.02.08 «электрификация и автоматизация сельского хозяйства»**

ОП.05. Основы механизации сельскохозяйственного производства

- ▶ **Специальность 35.02.06 «Технология производства и переработки с/продукции»**

Рабочие профессии

- ▶ 17282. Приёмщик с/х продуктов и сырья
- ▶ 11997. Заготовитель продуктов и сырья
- ▶ 17284. Приёмщик скота
- ▶ 15366. Обработчик шкур

Главный социальный партнёр

- ▶ АПХ МИРАТОРГ - реализует ряд программ по подготовке специалистов в Почепском механико - аграрном техникуме
- ▶ Представители АПХ МИРАТОРГ часто посещают лабораторию сельскохозяйственные биотехнологии



Учебные занятия проходят в лаборатории сельскохозяйственных биотехнологий с использованием современного интерактивного оборудования



Обучающиеся изучают животных с использованием муляжей



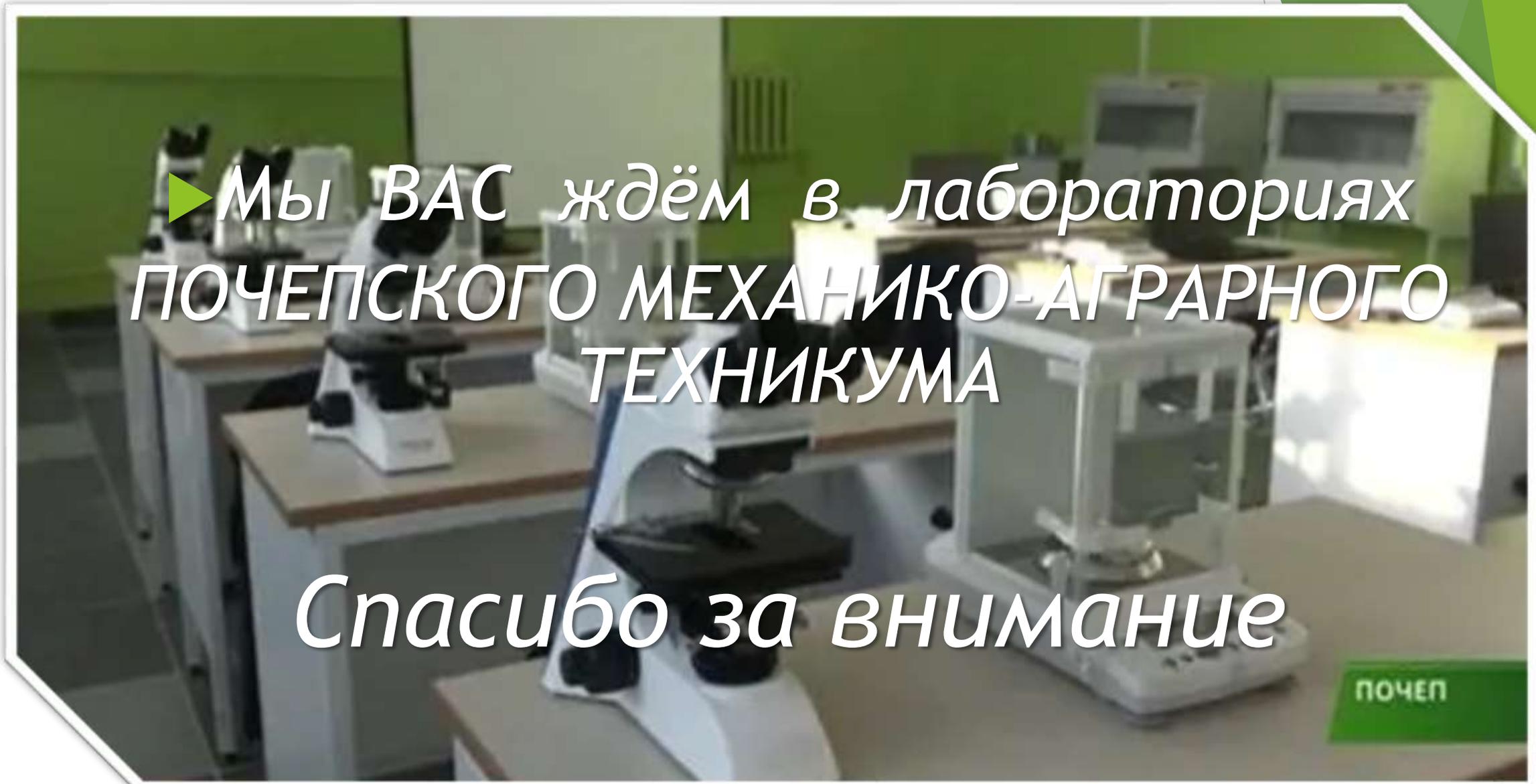
Дуальное обучение теория и практика



Лабораторные и практические работы

Обучающиеся принимают участие в опытах и научных исследованиях



A photograph of a laboratory with several workstations. Each workstation has a microscope on a wooden-topped table. In the background, there are computer monitors and other lab equipment. The image is framed with a white border and set against a green geometric background.

► Мы Вас ждём в лабораториях
ПОЧЕПСКОГО МЕХАНИКО-АГРАРНОГО
ТЕХНИКУМА

Спасибо за внимание

ПОЧЕП