



**МЕЖДУРЕЧЕНСКИЙ
АГРОПРОМЫШЛЕННЫЙ
КОЛЛЕДЖ**



Агрономия





Агрономия



Цель мастерской

практическая подготовка обучающихся в соответствии с современными стандартами и передовыми технологиями, в том числе стандартами Ворлдскиллс Россия

Функции



образовательная деятельность по основным профессиональным образовательным программам среднего профессионального образования на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия



образовательная деятельность по программам профессионального обучения и дополнительным профессиональным программам (программам повышения квалификации, программам профессиональной переподготовки) на уровне, соответствующем профессиональным стандартам, лучшему отечественному и международному опыту, в том числе стандартам Ворлдскиллс Россия



образовательная деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей и взрослых



обеспечение условий для оценки компетенций и квалификации обучающихся



проведение профориентационных мероприятий для обучающихся образовательных организаций, в том числе с целью по-

Материально-техническая база



Автоматический счетчик семян

Модернизированный автоматический счетчик зерна и семян предназначен, как для подсчета семян и зерна, так и для отсчета требуемого количества. Применяется в лабораториях хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятий, контролирующих органов, научных учреждений, семенных и научно-испытательных центрах и т.д., где определение массы 1000 зерен является его обязательной, стандартизированной характеристикой



Лабораторная мельница ЛМ 202

Универсальная роторная ножевая мельница (с охлаждением размольной камеры) предназначена для измельчения образцов твердых, мягких, хрупких и волокнистых продуктов с высоким содержанием влаги, жира и клетчатки, чувствительных к изменению температуры при нагреве в процессе измельчения (зерно, семена масличных культур, комбикорма и пр.). Используется для анализов на влажность, клетчатку, жир и т.д. с возможностью получения помола от 500 мкм до 1мкм



Тестомесилка лабораторная

Тестомесилка лабораторная предназначена для механизированного замеса теста при определении количества и качества клейковины в цельномолотом зерне и муке при массе замешиваемой муки 0,01...0,05 кг по ГОСТ13568.1-68 и ГОСТ27839-88



Отмыватель клейковины

Устройство для механизированного отмывания клейковины модели У1-МОК-1МТ предназначено для отмывания сырой клейковины из зерна (шрота) пшеницы и пшеничной муки без применения ручного труда. Устройства применяются в лабораториях хлебоприемных предприятий, мукомольных заводов и других, предприятий отрасли хлебопродуктов и сельского хозяйства

Материально-техническая база



Иономер

Иономер лабораторный в комплекте с электродами И-160 МИ позволяет проводить измерения с заданной длительностью; непрерывные измерения; и измерения с автоматическим определением окончания (автоизмерения).

Иономер прост в эксплуатации, работает в диалоговом режиме с использованием подсказок оператору



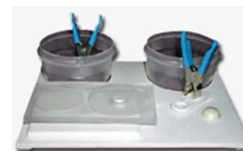
ИДК-3М

Измеритель деформации клейковины ИДК-3М Предназначен для определения качества клейковины зерна пшеницы и пшеничной муки. Утвержден для методов определения количества и качества клейковины в пшенице. ГОСТ 13586.1-68, ГОСТ 27839-88.



Микроскоп

Предназначен для изучения препаратов и объектов по методу светлого поля с увеличением до 1000 крат. Применяется для работы с биологическими образцами, как окрашенными, так и неокрашенными, при проведении диагностических исследований



Устройство ПФК

Применение ПФК при формировании шарика клейковины исключает влияние человеческого фактора, из-за которого возможен разброс показателей качества клейковины

Реализуемые программы

- ➔ 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования
- ➔ 35.02.07 Механизация сельского хозяйства
- ➔ 35.01.11 Мастер сельскохозяйственного производства
- ➔ 35.01.13 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства



Практические и лабораторные работы

- ➔ Исследование строения растительной клетки. Наблюдение диффузии и осмоса
- ➔ Отбор и составление средней пробы семян зерновых культур
- ➔ Определение чистоты, массы 1000 семян и натуры зерна
- ➔ Определение содержания клейковины в зерне
- ➔ Определение агрохимических свойств почвы. Расчет дозы весенней подкормки озимой пшеницы
- ➔ Распознавание картофеля по сортам
- ➔ Определение и сравнение биологической эффективности



Бюджетное учреждение профессионального образования
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры
«Междуреченский агропромышленный колледж»
пгт. Междуреченский, улица Центральная, дом 54