

Учебная лаборатория качества зерна и продуктов его переработки

на базе кафедры производства и переработки продуктов питания из
растительного сырья

Ставропольского государственного аграрного университета



**Руководитель лаборатории качества зерна и продуктов его переработки
кандидат с.-х. наук, доцент Есаулко Н.А.**



Перечень основного оборудования лаборатории

Наименование	Количество, шт.
Рассев зерновой лабораторный У1-ЕРЛ, набор зерновых сит согласно требованиям документации об аукционе, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	1
Лабораторная мельница зерновая ЛМТ-1, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	1
Тестомесилка У1-ЕТК, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	1
Сушильный шкаф FD 53, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	1
Влагомер РМ-600, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	1
Диафаноскоп ДСЗ-2М, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	4
Мерка, наполнитель, цилиндр насыпки, нож, груз падающий, подставка с гнездом, сумка, весы, паспорт, гарантийный талон	1
Прибор для определения качества клейковины ИДК-3М, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	2
Белизнамер портативный СКИБ-1М, кювета, дозатор, кисточка, пластинка, инструкция по эксплуатации, паспорт, гарантийный талон	1
Щуп мешочный ЩМ	2

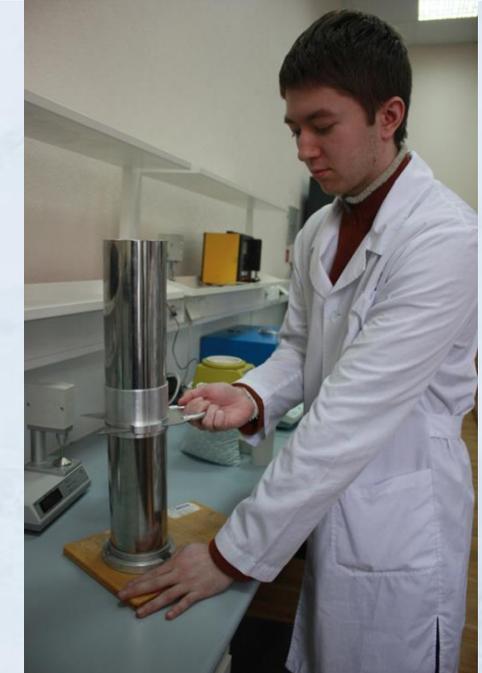
Виды деятельности лаборатории

- Проведение учебных занятий.
- Оказание консультационных услуг предприятиям отрасли.
- Разработка и внедрение на производство НИР по заказам предприятий отрасли.
- Проведение НИР со студентами и аспирантами.



Задачи лаборатории

1. Проведение лабораторно-практических работ со студентами, аспирантами и соискателями по изучению качественных показателей зерна и продуктов его переработки.
2. Проведение анализов технологических показателей и показателей качества зерна и продуктов его переработки при проведении НИР и по договорам с физическими и юридическими лицами.
3. Повышение технологических качеств и урожайности продовольственного зерна озимой пшеницы за счет формирования адаптивного агрофитоценоза и сортовой агротехники.



Точки роста учебной лаборатории качества зерна и продуктов его переработки

<u>Ключевые процессы</u>	<u>Цель</u>
1. Образовательный процесс	1. Разработка и реализация новых дополнительных образовательных программ для студентов и программ повышения квалификации и переподготовки для специалистов отрасли, в том числе краткосрочных курсов
2. Научный процесс	<ul style="list-style-type: none"> 1. Государственная аккредитация лаборатории; 2. Формирование научной школы по направлению кафедры; 3. Нарращивание объемов коммерциализации НИР; 4. Участие в международной грантовой программе HORIZON 2020;