



Министерство сельского хозяйства Российской
Федерации

Бузулукский гидромелиоративный техникум –
филиал ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
аграрный университет»



Кабинет «Метрологии, стандартизации и сертификации»

Метрология

- Менделеев был предтечей современной метрологии, в частности — химической метрологии. Он является автором ряда работ по метрологии. Создал точную теорию весов, разработал наилучшие конструкции коромысла и арретира, предложил точнейшие приёмы взвешивания.
- В 1893 году Д. И. Менделеев создаёт Главную палату мер и весов





Цель работы кабинета -



- создание всех необходимых условий для овладения учебной дисциплиной на учебных занятиях , внеклассных занятиях под руководством преподавателя или самостоятельно, индивидуально или в группе.



Основные задачи кабинета «метрология, стандартизация и сертификация»



1. Создать условия для успешного обучения студентов
2. Продолжать работу по внедрению в процесс обучения ИКТ
3. Оснащение кабинета методическими пособиями
4. Организовать внеклассную работу студентов
5. Продолжать работу по повышению качества образовательного процесса
6. Вырабатывать навыки использования полученных знаний в практической деятельности
7. Развивать интерес к проблемам качества производимой продукции
8. Организовать работу кружка и проведение внеклассных мероприятий со студентами
9. Продолжать работу по созданию УМК и учебных пособий по преподаваемым дисциплинам.



Документация по учебному кабинету



- Правила поведения в учебном кабинете
- Меры безопасности при проведении занятий в кабинете
- «Метрология, стандартизация и сертификация»
- Требования к уровню подготовки выпускников по специальностям
- Учебно-методические материалы для изучения дисциплины





Учебно-методическое оснащение лаборатории



- Наглядный раздаточный и методический материал (таблицы и схемы, учебная литература)
- презентации к урокам



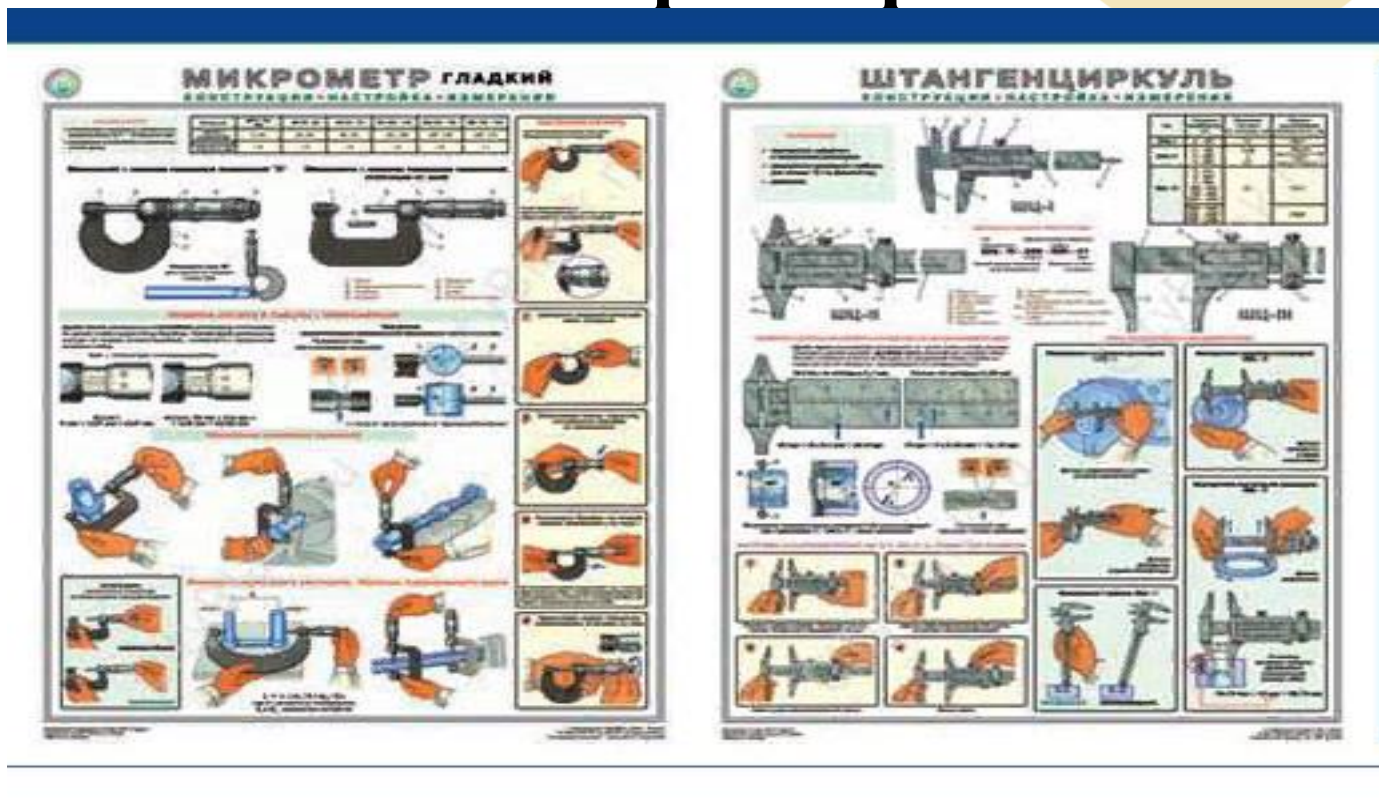
Учет стендов

Метрология (от греч. "метро" - мера и "логос" - учение) - это наука об измерениях, методах и средствах обеспечения единства и требуемой точности измерений.



Учет стендов

- Использование Штангенциркуля и Микрометра





Основные направления работы кабинета



- Учебные занятия
- Консультации:
- день консультаций
-понедельник
- Занятия по кружку





Кружковая работа

члены кружка



№	ФИО	ГРУППА
1	Десенко Владимир	31 ТОиРАТ
2	Дасов Данил	21 ТОиРАТ
3	Прозоров Иван	31 ТОиРАТ
4	Уколов Виктор	31 ТОиРАТ
5	Садыков Илья	21 ТОиРАТ
6	Ватолкин Андрей	31 ТОиРАТ
7	Проценко Сергей	31 ТОиРАТ
8	Пеньков Николай	31 ТОиРАТ
9	Масан Кирилл	31 ТОиРАТ



Основные задачи кружка

- Углублять знания студентов по метрологии, стандартизации и сертификации
- Развивать творческий потенциал студентов, привлекать их к участию в научно-исследовательской деятельности.
- Формировать коммуникативные компетенции.
- Активизировать деятельность студентов при проведении научных студенческих конференциях, открытых техникумовских мероприятиях, участия в проведении «Неделе науки», «Конкурс качества образования».



Заседание кружка





Наши достижения

