

ВВЕДЕНИЕ

Метрология – это наука об измерениях, а измерения – один важнейших путей познания. Они играют огромную роль в современном обществе. Наука, промышленность, экономика и коммуникации не могут существовать без измерений.

На современном этапе развития мирового сообщества, характеризующегося высокими темпами интенсификации производства, применением взаимосвязанных систем машин и приборов, использованием широкой номенклатуры веществ и материалов, значительно возросли требования к специалистам в области **стандартизации**.

Большое значение для регулирования механизмов рыночной экономики приобрела **сертификация**.

Предлагаемая учебно-методическая разработка адресована студентам, изучающим теорию и практику метрологии, системы метрологического обеспечения, стандартизацию сертификацию.

В учебном пособии рассматриваются основные разделы курса метрологии, стандартизации и сертификации по программе подготовки бакалавров.

Настоящая учебно-методическая разработка предназначена для студентов сельскохозяйственного профиля по специальности 110304.65 «и бакалавров по направлению 110800 - Агроинженерия.

Выполнение курсовых работ требует соблюдения определённых правил в оформлении и выполнению самих работ.

Цель данных методических указаний – оказание помощи студентам инженерам – механикам в правильном оформлении и выполнении курсовой работы.

Структура курсовой работы

Курсовая работа состоит из пояснительной записки (основная часть), объёмом в 25 страниц машинописного текста и графической части в виде чертежей, рисунков, графиков, схем и таблиц, выполненных на отдельных листах формата А – 4.

К каждому разделу пояснительной записки курсовой работы выполняется 1 или 2 листа иллюстрированного материала: рисунок, чертёж, график, схема или таблица.

Составными частями работы является: *пояснительная записка, вывод, список использованной литературы и приложения.*

Титульный лист оформляется по стандарту.

Образец заполнения плана (содержания) курсовой работы

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ(указывается
страница)

ГЛАВА 1. (название темы главы)..... (стр)
 1.1. (название подтемы).....стр
 1.2.
 1.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ (вывод)

ПРИЛОЖЕНИЕ (рисунки, таблицы, графики).....

ИСПОЛЬЗОВАННАЯ ЛИТЕРАТУРА (авторы и название источ-
ников)