

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования «Российский университет дружбы народов»

Аграрно-технологический институт

АННОТАЦИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Наименование дисциплины	Информатика
Объем дисциплины	3 ЗЕ (108 часов)
Краткое содержание дисциплины	
Название разделов (тем) дисциплины	Краткое содержание разделов (тем) дисциплины
Архитектура ЭВМ	Центральный процессор, оперативная память, системная магистраль, внешние устройства (магнитная память, устройства ввода/вывода). Техника безопасности и правила работы на ЭВМ.
Операционные системы на PC (DOS, Windows, Linux и др.).	Управление ресурсами системы средствами Windows. Настройка индивидуальной среды пользователя. Управление файловой системой средствами Windows Explorer
Основы работы с текстовыми редакторами и электронными таблицами текстовый редактор msword.	Техника ввода и форматирования текста. Использование графических иллюстраций. MS Excel, MS Access. Ввод данных, вычисления, средства представления и анализа результатов, использование электронных таблиц для решения задачи профессиональной области. Другие электронные таблицы.
Обработка графической информации.	Сканирование изображений и распознавание текста. Характеристика сканеров. Системы распознавания текста (OCR). Растровая и векторная графика. Компьютерная графика. Компьютерные мультимедиа - энциклопедии и справочные издания.
Информационные телекоммуникационные сети.	Работа в глобальной сети internet. Базовые представления о протоколе. Доступ к ресурсам Internet, техника работы с WWW браузером. Электронная почта в Internet. Системы поиска в информационных сетях. Информация как стратегический ресурс.

Директор
Агроинженерного департамент

А.А. Поддубский