## Учреждение образования

## Белорусский государственный технологический университет

Кафедра полиграфического оборудования и

системы обработки информации

**ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА № 3**

по дисциплине «Стандартизация и сертификация

информационных систем и технологий»

Тема

«Применение стандартов кодирования

текстовой информации»

Выполнил

Проверил

Минск 2022

Лабораторная работа № 3

**ПРИМЕНЕНИЕ СТАНДАРТОВ КОДИРОВАНИЯ**

**ТЕКСТОВОЙ ИНФОРМАЦИИ**

***Цель* *работы*:** Представление текстовой информации – разобраться со стандартамм.

Стандарты для следующих *coded character sets*:

* *ASCII* *character set*
* *ANSI character set*
* *Universal Coded Character Set*

Освоить понятие *Unicode* кодеки: *UTF*-8, *UTF*-16, *UTF*-32. Правила записей кодов символов. Разобраться в понятиях *code point*, *code unit*, *character set*, *coded character set*.