O‘QUV ADABIYOTINING

NASHR RUXSATNOMASI

Samarqand davlat chet tillar institutining

2026 yil "7" martdagi "77" - sonli buyrug‘iga asosan

Samarqand davlat chet tillar instituti “Gumanitar fanlar va axborot texnologiyalari” kafedrasi dotsenti Rinat Faritovich Burnashev tomonidan

60230100 - Filologiya va tillarni o‘qitish (tillar bo‘yicha),
60230200 - Tarjima nazariyasi va amaliyoti (tillar bo‘yicha)
yo‘nalishlari talabalari uchun tavsiya etilgan

“ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ”
nomli darsligi

O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi tomonidan litsenziya berilgan nashriyotlarda nashr etishga ruxsat berildi.

Rektor **B.A.Xolikov**

Ro‘yxatga olish raqami
№ 77 / 20

1. Mualliflar	Rinat Faritovich Burnashev – Samarqand davlat chet tillar instituti Gumanitar fanlar va axborot texnologiyalari kafedrasi dotsenti Бурнашев Ринат Фаритович – доцент кафедры «Гуманитарные науки и информационные технологии» Самаркандского государственного института иностранных языков Rinat Faritovich Burnashev – Associate Professor of the Department of Humanities sciences and information technologies, Samarkand state institute of foreign languages
2.O‘quv adabiyoti nomi:	Axborot texnologiyalari / Информационные технологии / Information Technologies
3.O‘quv adabiyoti turi:	Darslik / Учебник / Textbook
4. Annotatsiya	Axborot texnologiyalari darsligi oliy ta’lim muassasalarida bakalavriat yo‘nalishlari bo‘yicha tahsil olayotgan talabalar uchun mo‘ljallangan: 60230100 – Filologiya va tillarni o‘qitish (tillar bo‘yicha), 60230200 – Tarjima nazariyasi va amaliyoti (tillar bo‘yicha). Darslik zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining asoslari hamda ularning ta’lim jarayonida, filolog va tarjimonlarning kasbiy faoliyatida qo‘llanilishiga bag‘ishlangan tizimli qo‘llanma hisoblanadi. Nashrda informatika va axborot texnologiyalarining asosiy tushunchalari, ularning rivojlanish bosqichlari hamda axborot jamiyatining shakllanishidagi ahamiyati ko‘rib chiqiladi. Darslikda kompyuter tizimlarining asosiy tarkibiy qismlari – apparat va dasturiy ta’minot, shuningdek matnli, jadval va grafik ma’lumotlar bilan ishlashga mo‘ljallangan zamonaviy amaliy dasturlar yoritilgan. Alohida e’tibor ma’lumotlar bazalari, tarmoq axborot va ta’lim texnologiyalari hamda axborot xavfsizligi masalalariga qaratilgan. Har bir bob nazorat savollari va test topshiriqlari bilan ta’minlangan bo‘lib, bu talabalarning nazariy bilimlarini mustahkamlash va axborot texnologiyalari bilan ishlash bo‘yicha amaliy ko‘nikmalarini rivojlantirishga xizmat qiladi.
Аннотация	Учебник «Информационные технологии» предназначен для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлениям бакалавриата: 60230100 - Филология и обучение языкам (по языкам), 60230200 - Теория и практика перевода (по языкам). Учебник представляет собой систематизированное руководство, посвящённое основам современных информационно-коммуникационных технологий и их применению в образовании, профессиональной деятельности филолога и переводчика. В издании рассматриваются основные понятия информатики и информационных технологий, этапы их развития и значение для формирования информационного общества. Учебник охватывает

	ключевые компоненты компьютерных систем – аппаратное и программное обеспечение, а также современные прикладные программы для работы с текстовой, табличной и графической информацией. Особое внимание уделяется базам данных, сетевым информационным и образовательным технологиям, вопросам информационной безопасности. Каждая глава сопровождается контрольными и тестовыми вопросами, что способствует закреплению теоретических знаний и развитию практических навыков работы с информационными технологиями.
Abstract	The textbook «Information technologies» is intended for students of higher educational institutions studying in the bachelor's degree programs 60230100 – Philology and language teaching (by languages) and 60230200 – Theory and practice of translation (by languages). The textbook is a systematic guide devoted to the fundamentals of modern information and communication technologies and their application in education and in the professional activities of philologists and translators. The publication examines the basic concepts of informatics and information technologies, the stages of their development, and their significance in the formation of the information society. The textbook covers the key components of computer systems, hardware and software, as well as modern application programs for working with text, tabular, and graphical information. Particular attention is paid to databases, network information and educational technologies, issues of information security. Each chapter is accompanied by review and test questions, which contribute to consolidating theoretical knowledge and developing practical skills in working with information technologies.