M.X.Lutfillayev, U.M.Lutfillayev,
N.A.Fayziyev

IXTISOSLASHTIRILGAN DASTURIY VOSITALAR



O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

SHAROF RASHIDOV NOMIDAGI
SAMARQAND DAVLAT UNIVERSITETI

INTELLEKTUAL TIZIMLAR VA KOMPYUTER
TEXNOLOGIYALARI FAKULTETI

M.X.Lutfillayev, U.M.Lutfillayev, N.A.Fayziyev

IXTISOSLASHTIRILGAN DASTURIY VOSITALAR

(70510101 - Biologiya (fan yo‘nalishi bo‘yicha), 70510103 – Biotexnologiya, 70530402-Geografiya (o‘rganish ob’ekti bo‘yicha), 70530101-Kimyo (yo‘nalishlar bo‘yicha) hamda barcha tabiiy fanlar mutaxassisliklari uchun)

O‘quv qo‘llanma

Samarqand – 2023

UDK:494.3
BBK 81.2. O‘z

M.X. Lutfillayev, U.M. Lutfillayev, N.A.Fayziyev. Ixtisoslashtirilgan dasturiy vositalar (70510101 - Biologiya (fan yo‘nalishi bo‘yicha), 70510103 – Biotexnologiya, 70530402-Geografiya (o‘rganish ob’ekti bo‘yicha), 70530101-Kimyo (yo‘nalishlar bo‘yicha) hamda barcha tabiiy fanlar mutaxassisliklari uchun). O‘quv qo‘llanma. – Samarqand: SamDU nashri, 2023-yil. – 154 sahifa.

Mas’ul muharrir: dots. f.m.f.d.(DSc), **E.Urinbayev**

Taqrizchilar:

Samarqand davlat universiteti “Matematik modellashtirish” kafedrasi dotsenti: f.m.f.d.(DSc), **E.Urinbayev**

O'zbekiston-Finlandiya Pedagogika instituti Filologiya fakulteti dekani p.f.n. dots. **M.A.Fayziyev**

Ushbu o‘quv qo‘llanma 70510101 - Biologiya (fan yo‘nalishi bo‘yicha), 70510103 – Biotexnologiya, 70530402-Geografiya (o‘rganish ob’ekti bo‘yicha), 70530101-Kimyo (yo‘nalishlar bo‘yicha) hamda barcha tabiiy fanlar mutaxassisliklari uchun mo‘ljallangan.

O‘quv qo‘llanmada “Ixtisoslashtirilgan dasturiy vositalar fanidan” ma’ruza dars mashg‘ulotlarini axborot-kommunikatsiya texnologiyalari, shu jumladan, multimediya texnologiyalari, texnik vositalar va mobil ilovalar, texnik vositalarning dasturiy ta’minoti uchun mavjud dasturiy ta’minotdan foydalanish hamda namunali taqdimot yaratishnu mustaqil o‘rganish va o‘quv jarayoniga joriy etish masalalari tahlil qilingan.

Shuningdek, o‘quv qo‘llanmadan universitetlarning barcha yo‘nalishdagi professor-o‘qituvchilari, ilmiy-tadqiqot olib boryotgan ilmiy xodimlar foydalanishi mumkin.

SamDU Kengashining 2023-yil 30-oktyabrdagi 3-sonli qaroriga asosan nashrga ruxsat berilgan. Ro‘yxatga olish raqami № 248.

ISBN 978-9910-9761-0-0

© Samarqand davlat universiteti, 2023

MUNDARIJA

Kirish 4
1-Mavzu: Ixtisoslashtirilgan dasturiy ta’minotning mohiyati va asosiy tushunchalari..... 6
2-Mavzu: Xalqaro ilmiy jurnallarning o‘rni..... 9
3-Mavzu: MS Power Point dasturining texnik xususiyatlari.....14
4-Mavzu: Bulutli texnologiyalar tushunchasi va vazifalari.....18
5-Mavzu: CourseLab dasturni o‘rnatish va sozlash. Dastur oynasining elementlari.....24
6-Mavzu: CamtaAsia Studio dasturini o‘rnatish va sozlash. Dastur oynasining elementlari 39
7-Mavzu: O‘quv jarayonida Ispring Quizmakyerdan foydalanish.....49
8-Mavzu: HOT POTATOES dasturini o‘rnatish va sozlash. Dastur oynasining elementlari.....62
9-Mavzu: Media studiyasini o‘rnatish va sozlash. Dastur oynasining elementlari.....85
Glossariy 100
Test savollaridan namunalar: 121
Foydalanilgan adabiyotlar..... 151

24. Simonich S.V. i drugie. Spetsialnaya informatika. Uchebnoe posobie. –M.: Izdatelstvo «ASTPress», 2001

Internet saytlar

1. https://egovernment.uz/
2. http://edu.uz/
3. http://www.lex.uz/

M.X.Lutfillayev, U.M.Lutfillayev,
N.A.Fayziyev

IXTISOSLASHTIRILGAN DASTURIY VOSITALAR

(70510101 - Biologiya (fan yo‘nalishi bo‘yicha), 70510103 – Biotexnologiya, 70530402-Geografiya (o‘rganish ob’ekti bo‘yicha), 70530101-Kimyo (yo‘nalishlar bo‘yicha) hamda barcha tabiiy fanlar mutaxassisliklari uchun)

O‘quv qo‘llanma

Muharrir	N.K. Choriyev
Musahhih	B. Egamberdiyev
Texnik muharrir	O. Mirzayev

ISBN 978 – 9910-9761-0-0

2023 yil 22-noyabrda Tahririy-nashriyot bo‘limiga qabul qilindi.
2023 yil 29-noyabrda original-maketdan bosishga ruxsat etildi.
Qog‘oz bichimi 60x84 1/16. “Times New Roman” garniturasi.
Offset qog‘ozi. Shartli bosma tabog‘i - 9,75.
Adadi 50 nusxa. Buyurtma №583

SamDU Tahririy nashriyot bo‘limi bosmaxonasida chop etildi.
140104, Samarqand sh., Universitet xiyoboni, 15.