

Бухоро давлат университети
ўқув-методик кенгаш 11-сонли
йиғилишининг баённомасидан
К ў ч и р м а

01.07.2021

Бухоро шаҳри

К У Н Т А Р Т И Б И:

1. Турли масалалар.

Ахборот технологиялари кафедраси ўқитувчилари Н.С. Сайидова, Ҳ.Ш. Рустамов, Б.Н. Таҳиров ва Ф.Ф. Нороваларнинг 5111018-Касб таълими: информатика ва ахборот технологиялари таълим йўналиши учун “Электрон таълим ресурсларини яратиш методикаси” деб номланган ўқув-методик қўлланмани тавсия этиш.

Э Ш И Т И Л Д И:

М.Ю. Фарманова (кенгаш котибаси) - Ахборот технологиялари кафедраси ўқитувчилари Н.С. Сайидова, Ҳ.Ш. Рустамов, Б.Н. Таҳиров ва Ф.Ф. Нороваларнинг 5111018-Касб таълими: информатика ва ахборот технологиялари таълим йўналиши учун “Электрон таълим ресурсларини яратиш методикаси” деб номланган ўқув-методик қўлланмани нашрга тавсия этишни маълум қилди. Ушбу ўқув-методик қўлланмага: Ахборот коммуникация технологиялари кафедраси мудири Ш.С. Йўлдошев ва Амалий математика ва дастурлаш технологиялари кафедраси доценти Ж. Жумаевлар томонидан ижобий тақриз берилгани таъкидланди. Ўқув-методик қўлланма муҳокамаси ҳақидаги Ахборот технологиялари факультети (2021 йил 26 май) ва Ахборот технологиялари кафедраси (2021 йил 19 май) йиғилиш қарори билан таништирди.

Юқоридагиларни инобатга олиб ўқув-методик кенгаш

Қ А Р О Р Қ И Л А Д И:

1. Ахборот технологиялари кафедраси ўқитувчилари Н.С. Сайидова, Ҳ.Ш. Рустамов, Б.Н. Таҳиров ва Ф.Ф. Нороваларнинг 5111018-Касб таълими: информатика ва ахборот технологиялари таълим йўналиши учун “Электрон таълим ресурсларини яратиш методикаси” деб номланган ўқув-методик қўлланма нашрга тавсия этилсин.

2. Ушбу қарорни тасдиқлаш университет Кенгашидан сўралсин.

Ўқув-методик кенгаш раиси

Ўқув-методик кенгаш котибаси



М.И. Даминов

М.Ю. Фарманова

**Sayidova Nazokat Sayfullayevna,
Rustamov Hakim Sharipovich,
Tahirov Behzod Nasriddinovich,
Norova Fazilat Fayzulloevna**

ELEKTRON TA'LIM RESURSLARINI YARATISH METODIKASI

O'quv-metodik qo'llanma



**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OILY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI
BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI**

**dots., fiz.-mat.f.n. Sayidova Nazokat Sayfullayevna,
dots. Rustamov Hakim Sharipovich,
o'qit. Tahirov Behzod Nasriddinovich,
o'qit. Norova Fazilat Fayzulloyevna**

**ELEKTRON TA'LIM
RESURSLARINI YARATISH
METODIKASI**

o'quv-metodik qo'llanma

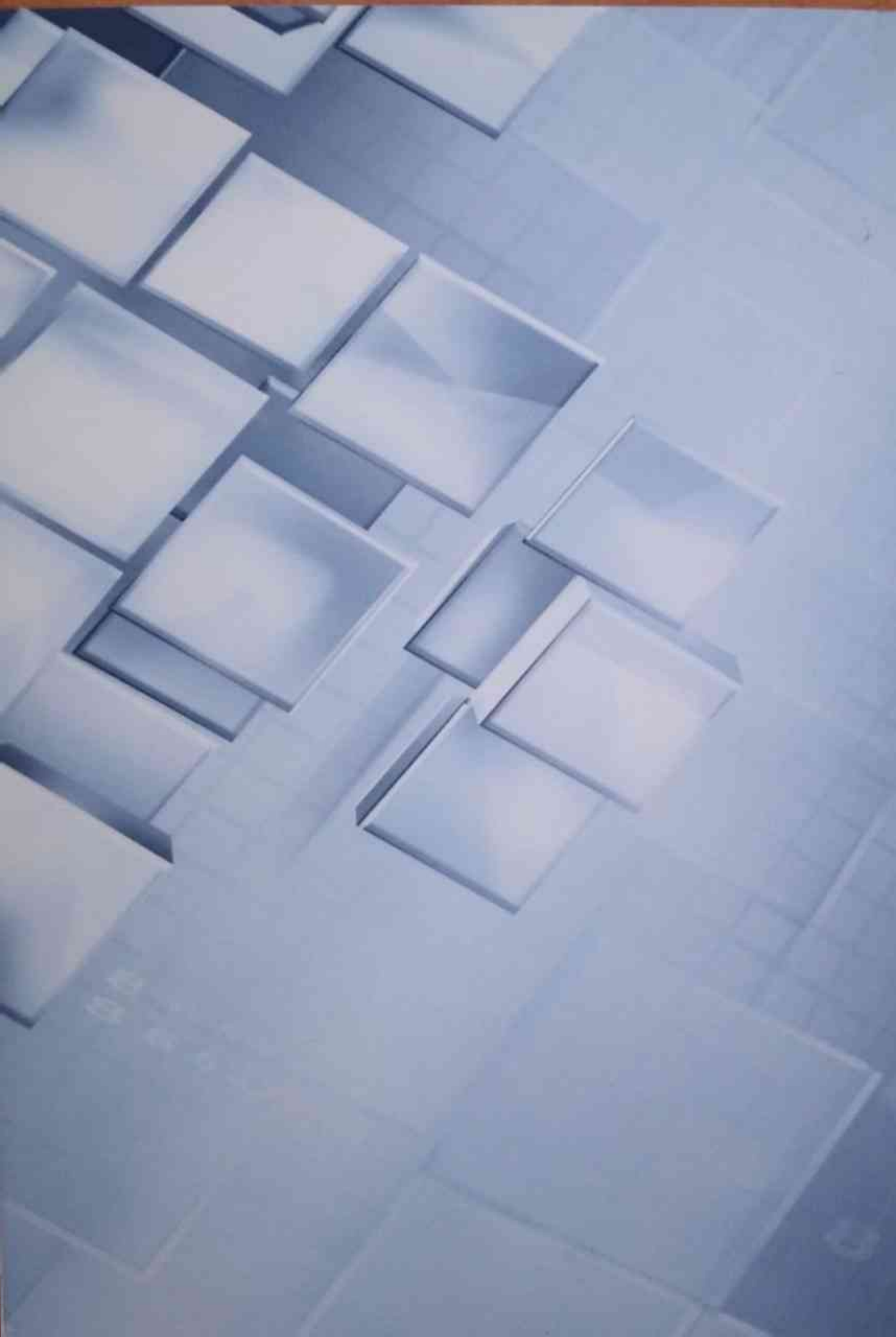
**«Durdona» nashriyoti
Buxoro - 2021**

MUNDARIJA

I MODUL. FANGA KIRISH.	3
1-mavzu. Elektron ta'lim resurslarini yaratishning nazariy asoslari.	3
2-mavzu. Elektron ta'lim resurslari ishlanmalarini loyixalash bosqichlari	9
3-mavzu. Elektron ta'lim resurslarini yaratishning maqsad va vazifalari.	17
2-MODUL. ELEKTRON TA'LIM RESURSLARINI YARATISH UCHUN DASTURIY TA'MINOT	22
4-mavzu. Elektron ta'lim resurslarini yaratish uchun pedagogik dasturiy ta'minot.....	22
5-mavzu. Adobe Captivate yordamida elektron ta'lim resurslarini yaratish.	29
6-mavzu. Multimediali o'quv videokurslar yaratish texnologiyasi (Camtasia Studio).	47
7-mavzu. Autoplay dasturida multimedia ilovalarini yaratish.	53
8-mavzu. Nazorat qiluvchi dasturlar va ularda loyihalar yaratish (MyTestX, HotPotatoes).	54
9-mavzu. Masofaviy o'qitishning boshqaruv tizimlari.	82
10-mavzu. Dinamik saytlar tizimini yaratish. Dinamik saytlarini yaratishning nazariy asoslari.	93
Adabiyotlar	97

- Mualliflar:** N.S. Sayidova – BuxDU «Axborot texnologiyalari» kafedrası dotsenti, fiz.-mat. fanlari nomzodi,
H.SH. Rustamov BuxDU «Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari» kafedrası dotsenti
B.N. Tahirov BuxDU «Axborot texnologiyalari» kafedrası o'qituvchisi
F.F. Norova BuxDU «Axborot texnologiyalari» kafedrası o'qituvchisi
- Taqrizchilar:** J.Jumayev – BuxDU "Amaliy matematika va dasturlash texnologiyalari" kafedrası dotsenti, fiz.-mat. fanlari nomzodi;
Sh.S.Yo'ldoshev - BuxMTI «Axborot kommunikasiya texnologiyalari» kafedrası dotsenti, fiz.-mat. fan. nomzodi.

Uslubiy qo'llanma BuxDU Axborot texnologiyalari fakulteti Ilmiy kengashida ko'rib chiqilgan (26 may 2021-yil navbatdan tashqari 3-sonli) va nashrga tavsiya etilgan (19 may 2021-yil 38-sonli yig'ilish bayonnomasi)



**Sayidova Nazokat Sayfullayevna,
Rustamov Hakim Sharipovich,
Tahirov Behzod Nasriddinovich,
Norova Fazilat Fayzulloyevna**

ELEKTRON TA'LIM RESURSLARINI YARATISH METODIKASI

o`quv-metodik qo`llanma

<i>Muharrir:</i>	<i>A. Qalandarov</i>
<i>Texnik muharrir:</i>	<i>G. Samiyeva</i>
<i>Musahhih:</i>	<i>Sh. Qahhorov</i>
<i>Sahifalovchi:</i>	<i>M. Ortiqova</i>

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan bosishga ruxsat etildi: 17.12.2021. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog`ozi. Bosma tobog`i 6,5. Adadi 100. Buyurtma №446.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ
“Durdona” nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy.
Bahosi kelishilgan narxda.

“Sadriddin Salim Buxoriy” MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45