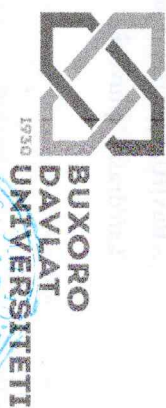


**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM  
VAZIRLIGI**

**BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI**



«Tasdiqlayman»  
R.G. Jumayev  
2022 y

**IQTISODIYOT VA TURIZM FAKULTETI**

**«TURIZM VA MEHMONXONA XO'JALIGI» KAFEDRASI**

**«MEHMONXONA INTERYERI VA LANDSHAFTI» FANIDAN  
TALABALAR MUSTAQIL ISHLARINI TASHKIL ETISH,  
NAZORAT QILISH VA BAHOLASH BO'YICHA**

**USLUBIY KO'RSATMA**

Mazkur uslubiy ko'rsatma nashri uchun BuxDU o'quv-metodik kengashi ruxsat bergan (2022-yil 25 noyabrda) 1-son yig'ilish bayonomasidan ko'chirma).

## **TA'LIFYCHI:**

**N.U.AXROROVA**

**- BuxDU, "Turizm va mehmonxonona xo'jaligi"  
kafedrasi o'qituvchisi.**

## **TAQRIZCHILAR:**

**1. Hamroyev H.R.** - BuxDU, "Turizm va mehmonxonona xo'jaligi" kafedrasi professori, i.f.n.

**2. Azimov B.F.** - BuxMTI, "Iqtisodiyot" kafedrasi dotsenti, i.f.n.

1.

## **Kirish**

«Mehmonxonona interyeri va landshafti» fanidan talabalar mustaqil ishlarini tashkil etish, nazorat qilish va baholash bo'yicha tayyorlangan ushbu uslubiy ko'rsatma bahalavrat bosqichi barcha yo'nalishlar 4-kurs talabalarining mazkur fandan mustaqil ishini tashkil etish va nazorat qilishda foydalanish uchun tavsiya etiladi.

Mustaqil ishning o'ziga xosligi shundaki, o'quv faoliyatining bu qismi talabalarining mustaqil faolligi hamda tegishli professor-o'qituvchilarning nazorati asosida tashkil etilib, o'quv rejada semestrlar bo'yicha belgilangan soatlar hajmiga ko'ra amalga oshiriladi.

Mazkur uslubiy ko'rsatmada talabalar mustaqil ishlarining asosiy shakllari va ularning mazmuni, mustaqil ishini amalga oshirishda talaba bajarishi lozim bo'lgan vazifalar, mustaqil ishini bajarish bo'yicha maslahatlarni tashkil etish, ularni nazorat qilish va baholash tartibi bayon etilgan.

2.

## **Talabalar mustaqil ishlarining mazmuni va asosiy shakllari**

«Mehmonxonona interyeri va landshafti» fani bo'yicha talabalar mustaqil ishlarini tashkil etish ularda bilim, dunyoqarash, ijtimoiy faollik va mustaqil fikrlashni shakllantirishga qaratilgan tadbirlar tizimini o'z ichiga oladi. U o'quv rejasi va fanlar dasturlarida ko'zda tutilgan zarur bilimlar va ko'nikmalarning talabalar tomonidan oqilona, kam vaqt va kuch sarflab o'zlashtirilishini ta'minlaydi.

Mehmonxonona interyeri va landshaftini tahlil qilish, baholash, umumiy dizayn go'zallari haqida tushunchaga ega bo'lish, mavjud mehmonxonona interyer dizayni jozibadorligini oshirish maqsadida turli taklif va loyihalar ishlab chiqish Ekskursiya xizmatini tashkil etish jarayonini takomillashtirish, talabaning qiziqishlarini, anglash faolligini va mustaqil ishlarini rivojlantirish yo'nalishida boradi, bunda ijodiy fikrlash, mustaqil o'qish, ko'nikma va layoqatlari shakllanadi.

**Talabaning mustaqil ishi** – muayyan fandan o'quv dasturida belgilangan bilim, ko'nikma va malakaning ma'lum bir qismini talaba tomonidan fan o'qituvchisi maslahati va tavsiyalari asosida auditoriya va auditoriyadan tashqarida o'zlashtirishga yo'naltirilgan tizimli faoliyatdir.

Mustaqil ishini bajarishdan **asosiy maqsad** – «Turizm va mehmonxonona xo'jaligi» kafedrasi professor-o'qituvchilarning bevosita rahbarligi va nazorati ostida talabalarni semestr davomida fanni uzluksiz o'rganishni tashkil etish, olingan bilim va ko'nikmalarni yanada mustahkamlash, kelgusidagi darslarga tayyovgarlik ko'rish, aqliy mehnat madaniyatini, yangi bilimlarni mustaqil ravishda izlab topish va qabul qilishni shakllantirish hamda ushbu tarqqa universitetda raqobatchilik kadrini tayyorlashga erishishdan iborat.

Mustaqil ish uchun beriladigan topshiriqlarning shakli va hajmi, qiyinchilik darajasi semestr-dan-semestriga ko'nikmalar hosil bo'lishga muvofiq ravishda o'zgartib, oshib borishi lozim. Ya'ni, talabalarining topshiriqlarni bajarishdagi mustaqilligi darajasini asta-sekin oshirib, ularning topshiriqlarni bajarishga tizimli va ijodiy yondoshishga o'rganib borishi kerak.

«Mehmonxonona interyeri va landshafti» fani bo'yicha talabalar mustaqil ishini tashkil etishda talabaning akademik o'zlashtirish darajasi va qobiliyatini hisobga olgan holda **quyidagi shakllardan** foydalanish mumkin:

- fanning ayrim mavzularini o'quv adabiyotlari yordamida mustaqil o'zlashtirish, o'quv manbalari bilan ishlash;
- seminar mashg'ulotlariga tayyovgarlik ko'rib borish;
- belgilangan mavzular bo'yicha referat tayyorlash;
- testlar yechish;
- amaliyotdagi mavjud muammoning yechimini topish bo'yicha keyslar yechish;
- munozarali savollar va topshiriqlarga tayyovgarlik ko'rish;
- talabalarining ilmiy jamiyatlari va to'garaklarida ishtirok etish;

- ko'rgazmali vositalar tayyorlash;
- kurs ishi (loyihalarini) bajarish;
- hisob-kitob va grafik ishlarini bajarish;
- ilmiy maqola, tezislar va ma'ruza matnlarini tayyorlash;
- axborot resurs markazida belgilangan mavzular bo'yicha nazariy, amaliy va statistik ma'lumotlarni yig'ish, qayta ishlash va muayyan tizimga solish;
- belgilangan mavzular bo'yicha zamonaviy axborot texnologiyalari yordamida taqdimot materiallari tayyorlash;

talabalar yotoqxonasidagi ma'naviyat xonasi, kutubxona, zamonaviy axborot texnologiyalar markazi imkoniyatlaridan foydalanilgan holda mustaqil o'qish jarayonlarida ishtirok etish:

- fakultativlar va maxsus seminarlar ishlarida ishtirok etish;
- kafedralar va fakultetlarning ilmiy hamda ilmiy-uslubiy ishlarida ishtirok etish va boshqalar.

Talabalar mustaqil ishi ta'lim va tarbiyaning shunday vazifalariga bo'yundirilgan, butun o'quv jarayoni to'laigicha talabalar tomonidan faol, ongli, puxta va tizimli ravishda fan asoslarini o'zlashtirish va ularda turizm sohasiga doir dunyoqarashni shakllantirish imkonini beradi. Bu vazifalar ta'lim jarayoni va shaxsni shakllantirish qonuniyatlarini bilmasdan va foydalanmasdan turib hal qilinishi mumkin emas. Ularning mazmuniga qisqacha to'xtalib o'tamiz.

**Mavzuni mustaqil o'zlashtirish.** Fanning xususiyati, talabalarning bilim darajasi va qobiliyatiga qarab ishchi o'quv dasturiga kiritilgan alohida mavzular talabalarga mustaqil ravishda o'zlashtirish uchun topshiriladi. Bunda mavzuning asosiy mazmunini ifodalash va ochib berishga xizmat qiladigan tayanib iboralar, mavzuni tizimli bayon qilishga xizmat qiladigan savollarga e'tibor qaratish, asosiy adabiyotlar va axborot manbalarini ko'rsatish lozim.

Topshiriqni bajarish jarayonida talabalar mustaqil ravishda o'quv adabiyotlaridan foydalanib, ushbu mavzuni konspektlashadilar. tayanib iboralarining mohiyatini angaygan holda mavzuga taalluqli savollarga javob tayyorlaydilar. Zarur hollarda (o'zlashtirish qiyin bo'lsa, savollar paydo bo'lsa, adabiyotlar yetishmasa, mavzuni tizimli bayon eta olmasa va h.k) o'qituvchidan maslahatlar oladilar. Mustaqil o'zlashtirilgan mavzu bo'yicha tayyorlangan matn o'qituvchiga himoya qilish orqali topshiriladi.

O'quv jarayonining ajralmas tarkibiy qismi bo'lgan ekskursiya xizmatlarini tashkili etish va boshqarish fani bo'yicha mustaqil ishlar ko'proq referatlar qo'rinishida bo'lib kelmog'ida. Referat talabalar ilmiy ishlarining birinchi shaklidir. Talabalar ilmiy ijodi o'quv jarayonlaridan biri sifatida o'qitish, bilim berish va tarbiyalash vazifalarini bajarishda o'z xususiyatlariga ega. Talaba tadqiqot faoliyatiga jalb qilinib, ilmiy adabiyotlar bilan ishlash, statistik va boshqa materiallarni yig'ish, qayta ishlash va tahlil qilish ko'nikmalariga ega bo'ladi, o'rganilayotgan hodisani tanqidiy baholashga o'rganadi, nazariyani amaliyot bilan bog'laydi va h.k.

Agar referat tayyorlashning darslik bo'yicha tayyorlangan seminar mashg'ulotidagi chiqishga qaraganda mazmun va sifat jihatdan yuqoriligi hisobga olinsa, referat shubhasiz katta foyda keltiradi. Talaba auditoriya oldida referatda bayon qilingan qoidalarini himoya qilishga, yozilishga tayyorlanishi kerak, ekskursiya xizmatini o'rganishda bu muhim ahmiyatga ega.

«Mehmonxona interyeri va landshafti» fani bo'yicha talabalar mustaqil ishlarini tashkili etishda joriy, oraliq va yakuniy nazoratlar jarayonida talabalarning akademik o'zlashtirish darajasi va qobiliyatini hisobga olgan holda quyidagi shakl va turlardan foydalanish tavsiya etiladi (1-jadval).

**Talabalar mustaqil ishlarining shakli va turlari**

**1-jadval**

№	Mustaqil ishlarining shakllari	Mustaqil ishlarining turlari
---	--------------------------------	------------------------------

1.	Reproduktiv shakldagi mustaqil ishlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- fanning aytim mavzularini o'quv adabiyotlari yordamida mustaqil o'zlashtirish, o'quv manbalar bilan ishlash va konspekt qilish;</li> <li>- O'zbekiston Respublikasi Qonunlari, Prezident asarlar va ma'ruzalarni, Prezident qarorlari, farmonlari, Vazirlar Mahkamasi qarorlari hamda boshqa me'yoriy hujjatlarini mustaqil o'rganish va konspektlashirish;</li> <li>- ma'ruzalarni video hamda audio orqali ko'rish, eshitish va konspekt qilish;</li> <li>- multimedial vositalar orqali slyadlar, video materiallarni ko'rish, eshitish va o'zlashtirish;</li> <li>- o'quv materiallarini qaytarish, yod olish va boshqalar.</li> </ul>
2.	Anglash-izlanish (qidirish) shakldagi mustaqil ishlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- mustaqil ravishda axborotlar, ko'rgazmali vositalarni tayyorlash, ma'ruzalari va boshqa materiallarni o'rganish;</li> <li>- hisob-kitob va analitik ishlarini bajarish, testlar yechish;</li> <li>- seminar, amaliy va boshqa mashg'ulotlarda ma'ruzalari bilan chiqishlar qilish;</li> <li>- uy ishlari, nazorat ishlari, taqdimotlar, referatlar, keys-stadlar va boshqalarni bajarish.</li> </ul>
3.	Ijodiy ish shakldagi mustaqil ishlar	<ul style="list-style-type: none"> <li>- esse, kurs ishlari va birlamchi malakaviy ishlari tayyorlash va himoya qilish;</li> <li>- ilmiy-tadqiqot ishlarida ishtirok etish va ilmiy hisobotlar tayyorlashda qatnashish;</li> <li>- talabalarning ilmiy to'garaklarida ishtirok etish;</li> <li>- ilmiy-amaliy anjumanlarda ishtirok etish, ilmiy maqolalar tayyorlash hamda chop ettirish.</li> </ul>

**Video-rolik tayyorlash.** Talabalarga berilgan muayyan mavzu doirasida ma'lumotlarni yaxshi o'zlashtirish va tushuntirib, izohlab bera olishni uchun video-rolik tayyorlash vazifasi beriladi. Bunda talabalar video-rolik tayyorlashda ijodiy yondashgan holda taqdim qilishlari mumkin bo'ladi.

**SWOT-tahlil qilish.** Ma'lum bir mavzu yuzasidan mavjud resurslarning kuchli, kuchsiz tomonlarni, imkoniyatlari va ta'bidlarini chuqur o'rganish maqsadida talabalarga beriladi.

**Esse yozish.** Talabalarga muayyan mavzuda o'zlarining fikr-mulohazalarini kengroq va aniqroq bayon etishlari uchun vazifa sifatida beriladi.

**Guruh loyihasini tuzish.** Talabalarga biror mavzuda chuqurroq mushohada yuritishlari, loyihaning iqtisodiy-tashkiliy jihatlariga e'tibor bergan holda guruh bilan birgalikda aktual loyiha tuzishlari maqsadida vazifa sifatida beriladi.

**Venn diagrammasidan foydalanish.** Talabalarga ma'lum bir mavzu o'rganilayotganda mazkur mavzuning boshqa ilgar o'tilgan mavzu bilan o'xshash umumiy jihatlari va alohida farqli xususiyatlarini bir-biridan farqlash maqsadida vazifa sifatida beriladi. Bunda talabalar mavzuni yaxshiroq o'zlashtirib oladilar.

**Ko'rgazmali vositalar tayyorlash.** Talabaga muayyan mavzuni bayon qilish va yaxshiroq o'zlashtirish uchun yordam beradigan ko'rgazmali materiallar tayyorlash vazifasi topshiriladi. Mavzu o'qituvchi tomonidan aniqlanib, talabaga ma'lum ko'rsatmalar, yo'l-yo'riqlar beriladi. Ko'rgazmali vositalarning miqdori, shakli va mazmuni talaba tomonidan mustaqil tanlanadi. Bunday vazifani bir mavzu bo'yicha bir necha talabaga yoki talabalar guruhiga topshirish ham mumkin.

**Mavzu bo'yicha testlar, munozarali savollar va topshiriqlar tayyorlash.**

Talabaga mustaqil ish sifatida muayyan mavzu bo'yicha testlar, geymchilik darajasi har xil bo'lgan masalalar va topshiriqlar, munozaraga asos bo'ladigan savollar tuzish vazifasi topshiriladi.

Bunda o'qituvchi tomonidan talabaga tesliga qo'yiladigan talablar va uni tuzish qonun-goiadlari, qanday maqsad ko'zda tutilayotganligi, muammoli savollar tuzishda mavzuning munozarali jihatlari qanday ajratish lozimligi, topshiriqlarni tuzish usullari bo'yicha yo'l-yo'riq beriladi.

**Ilmiy maqola, tezislar va ma'ruzalar tayyorlash.** Talabaga biron-bir mavzu bo'yicha (mavzuni talabning o'zi ham tanlashi mumkin) ilmiy maqola, tezis yoki ma'ruza tayyorlash topshirishi mumkin. Bunda talaba o'quv adabiyotlari, ilmiy-tadqiqot ishlari, dissertatsiyalar, maqola va monografiyalar hamda boshqa axborot manbalaridan mavzuga tegishli materiallar to'playdi.

**Talabalarining ilmiy-nazariy konferensiyalari** ham talabalar mustaqil ishlarining shakllaridan biridir. Katedra professor-o'qituvchilari talabalar ilmiy-nazariy konferensiyasini tashkil etish orqali o'z ishini guruhning kasbiy yo'naltirilganligini, a'zolarining yosh tarkibini, qiziqishlarini hisobga olib, taqqalashgan holda tashkil qilishni kerak. Faqat shu holdagina talabalarining konferensiyani o'tkazishda faol ishtiroki va manfaatdorligi ta'minlanadi. Talabalarining ilmiy-nazariy konferensiyalarini bosqichma-bosqich o'tkazish maqsadga muvofiqdir. «Mehmonxona interyeri va landschafti» fani bo'yicha talabalarining ilmiy-nazariy konferensiyalarini quyidagi bosqichlarda amalga oshirish maqsadga muvofiqdir:

- 1-bosqich – fan o'qitilayotgan barcha o'quv guruhlarda konferensiyalarni o'tkazish;
  - 2-bosqich – har bir guruhda tanlab olingan talabalarining eng yaxshi ma'ruzalarini fakultet va fakultetlararo konferensiyaga taqdim etish va o'tkazish;
  - 3-bosqich – fakultetlararo konferensiyada tanlab olingan eng yaxshi ma'ruzalarni umumunivर्सitet ilmiy-nazariy konferensiyasiga taqdim etish.
- Bu guruhlar uchun yagona bo'lgan konferensiya mavzusini tasdiqlab, talabalarining ma'ruza va chiqishlarini guruhlarining qiziqishlariga qarab ixtisoslashtirish mumkin.

### 3. Talabalar mustaqil ishlarini tashkil etishning asosiy tamoyillari

Talabalar mustaqil ishlarini tashkil etishda «Talabalar mustaqil ishini tashkil etish va nazorat qilish» bo'yicha yo'riqnomada belgilangan quyidagi asosiy tamoyillarga rioya qilish maqsadga muvofiqdir:

1. Talabalar mustaqil ishlarini ikki ko'rinishda – auditoriyada va auditoriyadan tashqarida tashkil etish.
2. Talabalar mustaqil ishlarini tizimli ravishda, ya'ni bosqichma-bosqich, oddiydan murakkabga qarab tashkil etilishini ta'minlash.
3. Talabalar mustaqil ishlarining shakli va hajmini belgilashda quyidagi muhim jihatlarga e'tibor qaralish:
  - talabning o'qish bosqichi;
  - muayyan fanning o'ziga xos xususiyati, o'zlashtirishdagi qiyinchilik darajasiga;
  - talabning qobiliyati, nazariy va amaliy tayyorgarlik darajasiga;
  - fanning axborot manbalari bilan ta'minlanganlik darajasiga;
  - talabning axborot manbalar bilan ishlash darajasiga;
  - mustaqil ish uchun topshiriqlar kursdan-kursga o'tish bilan shakl va hajm jihatidan o'zgarib borishiga;
  - mustaqil ish fan xususiyati hamda talabning akademik o'zlashtirish darajasiga va qobiliyatiga mos holda tashkil etish.

### 4. Mustaqil ishini amalga oshirishda talaba bajarishi lozim bo'lgan vazifalar

- Talabalar mustaqil ishlarini tashkil etishda quyidagi vazifalarni bajarishlari lozim:
- yangi bilimlarni mustaqil tarzda puxta o'zlashtirish ko'nikmalariga ega bo'lish;
- zarur ma'lumotlarni izlab topish uchun qulay usullarni va vositalarni aniqlash;
- axborot manbalaridan samarali foydalanish;
- an'anaviy o'quv va ilmiy adabiyotlar hamda me'yoriy xujjatlar bilan ishlash;
- elektron o'quv va ilmiy adabiyotlar va ma'lumotlar banki bilan ishlash;

- Internet tarmog'idan maqsadli foydalanish;
- ma'lumotlar bazasini tahlil etish;
- ish natijalarini ekspertizaga tayyorlash va ekspert xulosasi asosida qayta ishlash;
- topshiriqlarni bajarishda tizimli va ijodiy yondashish;
- ishlab chiqilgan yechim, loyihaga yoki e'oyani asoslash va mutaxassislar davrasida himoya qilish.

### 5. Talabalar mustaqil ishi mavzulari va mazmuni, ularni bajarish shakllari

«Mehmonxona interyeri va landschafti» fani bo'yicha talabalarining mustaqil ish mavzulari va mazmuni, ularni bajarish shakllari quyidagi jadvalda keltirilgan (2-jadval).

2-jadval

Talabalar mustaqil ishi mazmuni va hajmi

№	Mustaqil ta'lim mavzulari	Berilgan topshiriqlar	Bajarish muddati	Ajratilgan soatlar
1	Mehmonxonalar jozibadorligini oshirishda interyer tushunchasining mohiyati;	Esse/ Taqdimot tayyorlash	1-hafta	2
2	Mehmonxona rivojlanishida landschaft to'g'risida tushuncha;	Esse/ Taqdimot tayyorlash	2-hafta	4
3	Mehmonxona interyeri va landschaftida sili tushunchasi;	Taqdimot tayyorlash	3-hafta	4
4	Mehmonxona interyerida Hindiston, Xitoy uslublari;	Venn diagrammasini tuzish/ Taqdimot tayyorlash	3-hafta	4
5	Mehmonxona interyerida Yapon uslubli;	Venn diagrammasini tuzish / Taqdimot tayyorlash	4-hafta	4
6	Mehmonxona interyerida Qadimgi Gretsiya va Rim uslublari;	Venn diagrammasini tuzish / Taqdimot tayyorlash	5-hafta	4
7	Dastlabki interyer-dirayn maktablari;	Taqdimot tayyorlash	6-hafta	4
8	Mehmonxonalar jozibaliqligini oshirishda zamonaviy dirayn uslublari;	Video/ Taqdimot tayyorlash	7-hafta	4
9	Mehmonxona interyerida Hi-tech: Xay-teh uslubli;	Video/ Taqdimot tayyorlash/ Venn diagram	8-hafta	4
10	Mehmonxona interyerida minimalizm uslubli;	Venn diagrammasini tuzish / Taqdimot tayyorlash/ Video	9-hafta	4
11	Mehmonxona interyerida Op-art uslubli;	Video/ Venn diagrammasini tuzish / Taqdimot tayyorlash	10-hafta	4
12	Mehmonxona interyerida Pop-art uslubli;	Video/ Venn diagrammasini tuzish /	11-hafta	4



Qoniqarli	Mavzuga mos reja tuzilgan Rejaga rioya qilib main yozilgan Ta'lim yangiliklari o'z ichiga olmagan Fikr misollar bilan dalillash kam Mabnda, jadval, diaqramma, formiladan deyarli foydalanilmagan Adabiyotlar juda kam
Qoniqsiz	Qo'yilgan masalaning avtm qitralari yoritilgan bo'lsa, hali jihatdan juda kam bo'lsa, lekin muammo qisman yoritib yilgan bo'lsa, reja mavzuga shunchalik mos bo'lmasa, avtm xalolarga yo'l qo'yilgan bo'lsa, mavzusidan keskin shifraga chiqishlar bo'lsa va ko'rilayotgan masalaga ba'e ishlamaagan bo'lsa, u talabga javob bermaydi

## 7. Adabiyotlar

### Asosiy adabiyotlar

1. Вильчик Н.П. Архитектура зданий: учебник. - М: инфра-М,2013
2. Калинин В.М., Соколова С.Д., Оценка технического состояния зданий: учебник - М: инфра - М, 2013
3. Калинин В.М., Соколова С.Д., Топилин А.Н. Обследование и испытание конструкций зданий и сооружений: учебник - М: инфра-м,2013
4. Фокин С.В. Системы отопления, вентиляции и кондиционирован ия воздуха: устройство, монтаж и эксплуатация: учебное пособие --М: альфа-м: инфра-м, 2013
5. «O'zbekiston Respublikasining tuzilm sohasi ni jadal tivojlanitish ni ta'mlash chora-tadbirlari to'g'risida» O'zbekiston Respublikasi Prezidentining fatmoni. 2016 yil 2 dekabr. PF-4861 - son.
6. «O'zbekiston Respublikasi tuzilmi tivojlanitish davlat qo'mitasi faoliyatini tashkili etish to'g'risida» O'zbekiston Respublikasi Prezidentining qarori. 2016 yil 2 dekabr, PQ-2666-son.
7. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «O'zbekiston Respublikasini yanada tivojlanitish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida»gi Fatmoni. 7 fevral 2017 g.,№ UP-4947.
8. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Uzbekiston Respublikasining sayuohlik salohiyatini tivojlanitish uchun qulay shart-sharoitlar yaratish bo'yicha qoshimcha tashkiliy chora-tadbirlar to'g'risida" fatmoni-03.02.2018 y., № PF-5326
9. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston Respublikasi tuzilm salohiyatini tivojlanitish uchun qulay sharoitlar yaratish bo'yicha qo'shimcha tashkiliy chora-tadbirlar to'g'risida" qarori-06.02.2018 y., № PQ-3509

10. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "Uzbekiston Respublikasi Davlat mulki qoshimining tuzilmi tivojlanitish bo'yicha faoliyatini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida" qarori -06.02.2018 y., PQ-3510
11. Сербин Е.П. Строительные конструкции:учебное пособие -М: Академия, 2013
12. Мавлян Д.Р., Лавров А.Г.: Конструкции зданий и сооружений с элементами стальных: учебник - М: инфра-м, 2013

13. Лебедев С.В.: Сварка. Введение в специальность: учебное пособие - М: Альфа - М: инфра - М, 2013

### Internet saytlari

14. www.lex.uz — O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi
15. www.minesonmi.uz — O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot vazirligi sayti
16. www.stat.uz – O'zbekiston Respublikasi davlat statistika qo'mitasi rasmiy sayti
17. www.intertimon.ru - tizistik assosiasiyalar sayti
18. www.world-tourizm.org - butun jahon tuzilm tashkiloti sayti
19. www.wtc.org - tuzilm va sayohat bo'yicha butun jahon kengashi sayti
20. www.e-tours.ru - ishblatmon tuzlar, ko'rganmalar va konferensiyalar sayti
21. www.travel-hbary.com - sayohatchilar elektron kutubxonasi
22. www.ziyouet.uz -ta'lim portali
- www.uzbekitizm.uz – O'zbekiston Respublikasi tuzilmi tivojlanitish davlat qo'mitasi rasmiy sayti