

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI**

**GULISTON DAVLAT UNIVERSITETI**



**QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTLARINI QAYTA ISHLASH  
TEXNOLOGIYALARI KAFEDRASI**

**FAVQULODDA VAZIYATLARDA XAVFSIZLIK FAN  
SILLABUSI  
(FVX12411)**

**Bilim sohasi:** 100000 - Xizmatlar

**Ta'lif sohasi:** 1020000 - Gigiena va ishlab chiqarishda mehnat  
muhofazasi

**Ta'lif yo'nalishi:** 61020200- Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi  
(tarmoqlar bo'yicha)

**Guliston – 2024**

© Ushbu hujjat Guliston davlat universiteti mulki hisoblanadi va uni oluvchilar uchun maxfiy bo‘lib, to‘liq yoki qisman nusxa ko‘chirilishi, tarqatilishi yoki ko‘paytirilmasligi yoki uchinchi shaxslarga berilmasligi kerak. Ushbu materialni ko‘paytirish, tarqatish, nusxalash, oshkor qilish, o‘zgartirish, tarqatish yoki nashr etishning har qanday shakli qat’iyan man etiladi.

| Kun            |   |
|----------------|---|
| Avgust<br>2024 | Ushbu sillabus Guliston davlat universiteti kengashining 2024-yil “___” _____ dagi<br>_____ - sonli bayonnomasi bilan maqullangan.  |
|                | <b>Tuzuvchi:</b><br>I.M. Jo‘rabyev – GulDU, “Qishloq xo‘jalik mahsulotlarini qayta ishlash texnologiyalari”<br>kafedrasi o‘qituvchisi   |
|                | <b>Taqrizchilar:</b><br>S.Ya.Sharipov – TDAU, “Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini saqlash va qayta ishlash”<br>kafedrasi dotsenti<br>K.K.Nuriyev- GulDU, “Qishloq xo‘jaligi mahsulotlarini qayta ishlash<br>texnologiyalari”kafedrasi prof., t.f.d. |

**Izoh:** Ushbu fani o‘quv dasturi Georgia Institute of Technology ta’lim dasturlari asosida takomillashtirildi.

## **Mundarija**

FVX12411: Favqulodda vaziyatlarda xavfsizlik.

1. Fan tavsifi .....
2. Fanning dastlabki rekvizitlari.....
3. Fanning maqsadi.....
4. Ta'lim berish natijalari.....
5. Ta'lim berish usullari.....
6. Soatlar/Kreditlar.....
7. Fanning tarkibiy tuzilishi.....
8. Talabalar bilimini baholash.....
9. Adabiyotlar.....
10. Akademik talablar.....

# **FAVQULODDA VAZIYATLARDA XAVFSIZLIK.**

**(FVX1241)**

## **1.Fan tavsifi**

“Favqulodda vaziyatlarda xavfsizlik” Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi (tarmoqlar bo‘yicha) fani talabalarga aholi va hudududlami favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilishning nazariy bilimlarini shakllantirish, turli xildagi favqulodda vaziyatlar sharoitida aholi va hududulami muhofaza qilish usullarini o‘rgatish.

## **2.Fanning dastlabki rekvizitlari**

Ushbu fanni o‘zalshtirish uchun Hayot faoliyati xavfsizligi, mexnat muxofazasi fanlaridan zarur bilimlarga ega bo‘lish talab etiladi.

## **3.Fanning maqsadi**

Favqulodda vaziyatlarda xavfsizlik to‘g‘risida malumotga ega bo‘lish.

- Favqulodda vaziyatlar davlat tizimining vazifalarini o‘rganish;
- Ekologik muhit buzilishini tahlil qilish;
- Fuqarolami himoya qilish usullarini o‘rgatish;
- Fuqaro muhofazasi tadbirlari rejalarini tuzishni o‘rganish;
- FVDT kuch va vositalarini favqulodda vaziyatlarga tayyorlash tadbirlarini o‘rganish;

## **4.Ta’lim berish natijalari**

**Ushbu fanni muvaffaqiyatli tugatib, talabalar quyidagi ko‘nikmalarga ega bo‘ladi:**

1. Tabiiy ofatlamning oldini olish va oqibatlarini bartaraf etish haqida tasavvurga ega bo‘ladi;
2. Aholini favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilish uslubiyotlarini tushunib oladi;
3. Favqulodda vaziyatlar hududida qutqaruv ishlarini tashkil etishni tushunib oladi;
4. Aholini muhofaza qilishda jamoa va shaxsiy muhofaza vositalaridan foydalanishni tushunib oladi;
5. Radiatsion vaziyatni aniqlash va baholashni bilib oladi;

## **5.Ta’lim berish usullari**

- dolzARB mavzu bo‘yicha shaxsiy fikrini tanqid, publisistik va boshqa janrlar (masalan, esse)da yozma bayon qilish;
- ma’ruzalar tayyorlash;
- konspekt yozish;
- glossariy tuzish;
- individual va jamoaviy o‘quv loyihasi tuzish;
- keys-topshiriqlarini bajarish;
- mavzuli portfoliolar tuzish;
- axborot-tahliliy materiallar bilan ishlash;
- manbalar bilan ishlash;
- chizma-tasviriy modellar (intellekt-kart, freym, mantiqiy graf va h.k.) yaratish; multimediali taqdimotlar yaratish.

**6.Soatlar/kreditlar**

| Ta'lim turi        | Ma'ruza Soat | Amaliy mashg'ulot Soat | Seminar Soat/kredit | Mustaqil ta'lim Soat/kredit | Jami Soat/kredit |
|--------------------|--------------|------------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Kunduzgi</b>    |              |                        |                     |                             |                  |
| Kunduzgi           | 24           | 22                     | 30/1                | 104                         | 180/6            |
|                    | 22           | 22                     | 0                   | 106                         | 150/5            |
| <b>Yillik jami</b> | <b>46</b>    | <b>44</b>              | <b>30/1</b>         | <b>210/7</b>                | <b>330/11</b>    |

**7. Fanning tarkibiy tuzilishi**

| Nº | Mavzular   | Soat | Ma'ruza mashg'ulotida ko'rildigan masalalar  | soat | Amaliy (seminar) mashg'ulot mavzulari   | soat | Mustaqil ta'lim va mustaqil ish mavzulari   | soat |
|----|--|------|--|------|---|------|---|------|
| 1  | 1-mavzu. Yerning ichki va tashqi tuzilishi, fizik va kimyoviy xossalari, harakati, to'g'risida umumiy tushunchalar.  | 14   | Yerning ichki va tashqi tuzilishi, fizik va kimyoviy xossalari, harakati, to'g'risida umumiy tushunchalar.   | 2    | Tabiiy tusdagi favqulodda vaziyatlar oqibatlarini bartaraf etish bo'yicha chora-tadbirlami o'rganish.   | 2    | Ommaviy qirg'in qurollarining shikastlovchi omillari va ulardan himoyalanish.               | 10   |
| 2  | 2-mavzu. Favqulodda vaziyatlaming tasnifi va tavsifi.  | 14   | Favqulodda vaziyatlaming tasnifi va tavsifi. Tabiiy, texnogen va ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlar.   | 2    | Texnogen favqulodda vaziyatlar sodir bo'Mganda kimyoviy vaziyatni aniqlash va baholash usullari.  | 2    | Tabiiy ofatlaming oldini olish va oqibatlarini bartaraf etishga qaratilgan chora-tadbirlar. | 10   |
| 3  | 3-mavzu. Fuqaro muhofazasining maqsadi, vazifalari, kuch va vositalari, uning iqtisodiyot tarmoqlarida tashkil etish tartiblari.                               | 14   | Fuqaro muhofazasining maqsadi, vazifalari, kuch va vositalari, uning iqtisodiyot tarmoqlarida tashkil etish tartiblari .   | 2    | Radiatsiyaviy vaziyatni aniqlash va baholash usullari.  | 2    | Aholini favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilish uslubiyotlarini o'rganish.                 | 10   |
| 4  | 4-mavzu. Favqulodda vaziyatlarda ularni oldini olish va harakat qilish davlat tizimlari (FVDT) to'g'risidagi va boshqa me'yoriyhuquqiy hujjatlarning mohiyati. | 14   | O'zbekistonda Favqulodda vaziyatlar vazirligini tashkil etish hamda favqulodda vaziyatlarda ularni oldini olish va harakat qilish davlat tizimlari (FVDT) to'g'risidagi va boshka me'yoriy-xuquqiy hujjatlarning mohiyati. | 2    | Aholini muhofaza qilish usullarini o'rganish - jamoa himoya vositalari bilan tanishish. Jamoa himoya vositalarida tashkil etiladigan xizmat ko'rsatish guruhlari (zvenolari) va ulaming ishini tashkil etish. | 2    | Favqulodda vaziyatlarda iqtisodiyot ob'ektlarining barqarorligini ta'minlash va oshirish.   | 10   |
| 5  | 5-mavzu. Yer silkinishi sabablari, xususiyatlari va  | 14   | Yer silkinishi sabablari, xususiyatlari va   | 2    | Shaxsliy muhofaza vositalaridan   | 2    | Favqulodda vaziyatlar hududida  | 10   |

|    |   |    |  |   |   |   |  |    |
|----|---|----|--|---|---|---|--|----|
|    | <b>keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar.</b>  |    | <b>keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar.</b>   |   | <b>foydalinishni o'rganish.</b>   |   | <b>qutqaruv ishlarini tashkil etish.</b>   |    |
| 6  | <b>6-mavzu. Tuproq ko'chkilari ularning sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar.</b> | 14 | Tuproq ko'chkilari ulaming sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar. | 2 | Favqulodda vaziyat sodir bo'lgan hududda razvedka va qutqaruv ishlarini tashkil etishni o'rganish.                      | 2 | Aholini muhofaza qilishda jamoa va shaxsiy muhofaza vositalaridan foydalanish.     | 10 |
| 7  | <b>7-mavzu. Qor ko'chkilari, ularning sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar.</b>   | 14 | Qor ko'chkilari, ulaming sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar.   | 2 | Qutqaruv ishlari olib borishni o'rganish.   | 2 | Radiatsion vaziyatni aniqlash va baholash.   | 10 |
| 8  | <b>8-mavzu. Suv toshqini va sellarning sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar.</b>  | 14 | Suv toshqini va sellarning sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari va har bir halokat joyida olib boriladigan choratadbirlar. | 2 | Favqulodda vaziyatlar oqibatida shikastlangan aholiga birinchi tibbiy yordam ko'rsatish qoidalarini o'rganish.          | 2 | KTEZM to'kilishi bilan bogMiq favqulodda vaziyatlarda kimyoviy vaziyatni baholash. | 10 |
| 9  | <b>9-mavzu. Qurg'oqchilik ofatlari, ularning sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari.</b>  | 14 | Qurg'oqchilik ofatlari, ulaming sabablari, xususiyatlari va keltiradigan talafotlari   | 2 | Ko'chirilgan aholi uchun vaqtinchalik turar joyni tayyorlash va yashash uchun sharoitlar yaratishni o'rganish.          | 2 | Havodagi zaharli moddalar miqdorini aniqlash.                                      | 10 |
| 10 | <b>10-mavzu. Epidemiologik favqulodda vaziyatlar, ularning sabablari va oldini olish bartaraf etish tadbirlari.</b>   | 14 | Epidemiologik favqulodda vaziyatlar, ulaming sabablari va oldini olish bartaraf etish tadbirlari.  | 2 | Iqtisodiyot obyektlarida fuqaro muhofazasi tadbirlarini tashkillashtirishni o'rganish.                                  | 2 | Tuproq va sochiluvchi materiallarda zaharli moddalarni aniqlash.                   | 10 |
| 11 | <b>11-mavzu. Epizootik va epifitotik favqulodda vaziyatlar, ularning sabablari va oldini olish bartaraf etish tadbirlari.</b>                               | 14 | Epizootik va epifitotik favqulodda vaziyatlar, ulaming sabablari va oldini olish bartaraf etish tadbirlari.                                | 2 | Aholi va hududlami tabiiy va texnogen xususiyatlari favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilishga doir rejalarini tuzishni | 2 | Joylarda, kiyimlarda va har xil jismlarda zaharli moddalarni aniqlash.             | 10 |

|    |  |    |   |   |   |   |   |
|----|--|----|---|---|---|---|---|
|    |  |    |   |   |   |   |   |
| 12 | 12-mavzu. Texnogen tusdagi favqulodda vaziyatlar, ularning kelib chiqish sabablari, hususiyatlari.   | 14 | Texnogen tusdagi favqulodda vaziyatlar, ulaming kelib chiqish sabablari, hususiyatlari.   | 2 | Fuqaro muhofaza rejasiga bo'lgan talablami o'rganish.   | 2 | Iqtisodiyot ob'ektlari barqrarligini oshirishda muhandislik holatini baholash.  |
| 13 | 13-mavzu. Transport avariyalari va halokatlari va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar.   | 14 | Transport avariyalari va halokatlari va ularda olib boriladigan choratadbirlar  | 2 | Iqtisodiyot obyektlarida (mahallalarda) fuqaro muhofazasi bo'yicha o'qitishni tashkillashtirish va o'tkazish. | 2 | FVlarda birinchi tibbiy yordam ko'rsatishning amaliy jihatlarini o'rganish.   |
| 14 | 14-mavzu. Kimyoviy xavfli obyektlardagi avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar.   | 14 | Kimyoviy xavfli obyektlardagi avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar.  | 2 | Ommaviy qirg'in qurollarining shikastlovchi omillaridan muhofazalanish usullarini o'rganish.                  | 2 | Biologik (bakteriologik) zararlanish o'chog'ini baholash.   |
| 15 | 15-mavzu. Yong'in-portlash xavfi mavjud bo'Mgan obyektlardagi avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar.   | 14 | Yong'in-portlash xavfi mavjud bo'lgan obyektlardagi avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar.  | 2 | Global iqlim o'zgarishi, cho'lanish sabablari, ichimlik suv muammosi bog'liq favqulodda vaziyatlar.           | 2 | Tabiiy ofatlar oqibatida yuzaga keladigan favqulodda vaziyat o'choqlarining hususiyatlarini o'rganish.  |
| 16 | 16-mavzu. Energetika va kommunal tizimlardagi avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar.   | 14 | Energetika va kommunal tizimlardagi avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar.  | 2 | Texnogen favqulodda vaziyatlarda qutqaruv va birlamchi tiklov ishlami tashkil etishni o'rganish.              | 2 | Yong'inga qarshi tizimlar va ularning olib boradigan tadbirlarini o'rganish.  |
| 17 | 17-mavzu. Radioaktiv va ekologik jihatdan zararli moddalardan foydalanish yoki ularni saqlash bilan bog'liq avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar. | 14 | Radioaktiv va boshqa xavfli hamda ekologik jihatdan zararli moddalardan foydalanish yoki ulami saqlash bilan bog'liq avariyalar va ularda olib boriladigan chora-tadbirlar. | 2 | Tabiiy ofatlar o'choqlarida qutqaruv va birlamchi tiklov ishlami olib borishni o'rganish.                     | 2 | Fuqaro muhofazasining xuquqiy asoslari: "Aholi va xududlami tabiiy va texnogen xususiyatlari favqulodda vaziyatlardan muxofaza qilish to'g'risida"gi O'zbekiston respublikasining Qonumi. |
| 18 | 18-mavzu. Gidrotexnik  | 14 | Gidrotexnik halokatlar va   | 2 | Turli xarakterdagi favqulodda   | 2 | O'zbekiston respublikasi  |

|    |   |    |  |   |   |   |   |    |
|----|---|----|--|---|---|---|---|----|
|    | halokatlar va<br>avariyalar va ularda<br>olib boriladigan<br>chora-tadbirlar.   |    | avariyalar va ularda<br>olib boriladigan<br>choratadbirlar   |   | vaziyatlarda<br>birlamchi tibbiy<br>yordam<br>ko'rsatishni<br>o'rganish.  |   | Qonunlari<br>“Fuqaro<br>muhofazasi<br>to‘g‘risida”gi 0<br>‘zbekiston<br>respublikasi<br>Qonuni. |    |
| 19 | <b>19-mavzu. Fojiali hodisa (katastrofa) va uning oqibatiari</b>  | 14 | Fojiali hodisa (katastrofa) va uning asosiy yuzaga kelish sabablari va oqibatlari                      | 2 | Jarohatlanganlar ga birinchi tibbiy yordam ko'rsatishni tashkil etish va yordam ko'rsatish qoidalari.                           | 2 | FM standartlari. Tabiiy xususiyatli favqulodda vaziyatlar.                                      | 10 |
| 20 | <b>20-mavzu. Ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlar, ularning kelib chiqish sabablari, hususiyatlari.</b>               | 14 | Ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlar, ulaming kelib chiqish sabablari, hususiyatlari.                | 2 | Ekologik muhit buzilishining asosiy sabablari.  | 2 | FM standartlari. Texnogen xususiyatli favqulodda vaziyatlar.                                    | 10 |
| 21 | <b>21-mavzu. Tuproq tuziiishining o'zgarishi bilan bog'liq favqulodda vaziyatlarda olib boriladigan tadbirlar.</b>      | 14 | Tuproq tuziiishining o'zgarishi bilan bog'liq favqulodda vaziyatlarda olib boriladigan tadbirlar       | 2 | Favqulodda vaziyatlamning ijtimoiy, iqtisodiy va ekologik zarar talofatlari.  | 2 | Sanoat ob'ektlarida xavfsizlik deklaratsiyasi.  | 10 |
| 22 | <b>22-mavzu. Atmosfera holatining o'zgarishi bilan bog'liq favqulodda vaziyatlarda olib boriladigan tadbirlar.</b>      | 6  | Atmosferaning o'zgarishi bilan bog'liq favqulodda vaziyatlarda olib boriladigan tadbirlar.             | 2 | Favqulodda vaziyatlar davlat tizimining vazifalari, aholining fuqaro muhofazasi sohasidagi xuquq va majburiyatlarini o'rganish. | 2 |   |    |
| 23 | <b>23-mavzu. Suv resurslari holatining o'zgarishi bilan bog'Miq favqulodda vaziyatlarda olib boriladigan tadbirlar.</b> | 6  | Suv resurslari holatining o'zgarishi bilan bog'liq favqulodda vaziyatlarda olib boriladigan tadbirlar. | 2 | Tabiiy ofatlar oqibatlariga qarshi chora-tadbirlami o'rganish.  | 2 |   |    |
| 24 |   | 4  |  |   | Texnogen favqulodda vaziyatlar sodir bo'lganda kimyoviy holatni aniqlash va baholash qoidalari.                                 | 2 |   |    |
| 25 |   | 4  |  |   | Radiatsiyaviy holatni aniqlash va baholash qoidalari.   | 2 |   |    |

|    |  |   |  |  |   |  |  |
|----|--|---|--|--|---|--|--|
| 26 |  | 4 |  | Fuqaro muhofazasining mashqlarini o'rganish (zilzila davrida xattiharakatlar va xavfsiz zonalarga evakuatsiya qilish).                         | 2 |  |  |
| 27 |  | 4 |  | Er atmosferasining tarkibiy qismlari va tuzilishi.   | 2 |  |  |
| 28 |  | 4 |  | Ekologik muhit buzilishining asosiy sabablari.   | 2 |  |  |
| 29 |  | 2 |  | Fuqarolami himoya qilish usullari: ogohlantirish, evakuatsiya omillari vashaxsiy saqlovchi vositalarqo'llanish hini o'rganish                  | 2 |  |  |
| 30 |  |   |  | Fuqarolami himoya qilish usullari: himoya inshoatlarida saqlash, kimyoviy va radiatsiyaviy ta'sirlarga qarshi omillar qo'llanishini o'rganish. | 2 |  |  |
| 31 |  |   |  | Fuqaro muhofazasi tadbirdari rejalarini tuzishni o'rganish.  | 2 |  |  |
| 32 |  |   |  | Favqulodda vaziyatlarda iqtisodiyot tarmoqlarining barqarorligini ta'minlash va oshirishni o'rganish.  | 2 |  |  |
| 33 |  |   |  | Iqtisodiyot tarmoqlarida fuqaro muhofazasini   | 2 |  |  |

|    |      |     |      |   |      |    |      |
|----|------|-----|------|---|------|----|------|
|    |      |     |      | tashkillashtirish ni o'rganish.   |      |    |      |
| 34 |      |     |      | FVDT kuch va vositalarini favqulodda vaziyatlarga tayyorlash tadbirlarini o'rganish.                              | 2    |    |      |
| 35 |      |     |      | Aholini fuqaro muhofazasiga o'qitish va qayta tayyorlash.   | 2    |    |      |
| 36 |      |     |      | Iqtisodiyot tarmoqlari barqarorligini ta'minlashda muhandisliktexn ik kompleks tadbirlarni o'tkazishni o'rganish. | 2    |    |      |
|    | Jami | 330 | Jami | 46  | Jami | 74 | Jami |
|    |      |     |      |   |      |    | 210  |

### 8.Talabalar bilimini baholash

| Nº | Baholash turi    | Topshiriqlar turi                        | Topshiriq soni | Har bir topshiriq uchun ajratilgan ball | Jami |
|----|------------------|--|----------------|---|------|
| 1  | Joriy baholash   | Mustaqil ish topshiriqlari               | 2              | 5                                       | 10   |
|    |                  | Amaliy mashg'ulotlardagi ishtiroki       | 30             | 1                                       | 30   |
| 2  | Oraliq baholash  | Mustaqil ish topshiriqlari               | 2              | 5                                       | 10   |
|    |                  | Yozma og'zaki yoki test                  | 2              | 5                                       | 10   |
| 3  | Yakuniy baholash | Yozma, og'zaki, ijodiy ish, test va h.k. | 1              | 40                                      | 40   |
| 4  | Jami             |  | 37             |   | 100  |

Izoh: Mustaqil ish topshiriqlarini baholash GulDU Kengashining 11- sonli bayoni bilan tasdqlangan "Talabalar mustaqil ta'lmini tashkil qilish tartibi" asosida baholanadi.

Talabaning semestr davomida fan bo'yicha to'plagan umumiy bali har bir nazorat turidan belgilangan qoidalarga muvosiq quyidagi formula orqali hisoblanadi:

$$UB=JN+ON+YaN$$

bu erda: JN – joriy nazorat; ON – oraliq nazorat; YaN – yakuniy nazorat,

### 9.ADABIYOTLAR

#### Asosiy adabiyotlar

1. Nigmatov I., Tojiyev M. Favqulodda vaziyatlar va fuqaro muhofazasi. Darslik-T.:Iqtisod-Moliya, 2011, 260 b.
2. Yunusov M.YU., Ikromov E.J. Fuqaro muhofazasi - doimiy zarurat. — T.; 2002.
3. T.Haydarov, A.Xojiyev, N.Saidho'jayeva. Hayot faoliyati xavfsizligi. -T.; Darslik, 2021,-370 b.

|    |      |     |      |   |      |    |          |
|----|------|-----|------|---|------|----|----------|
|    |      |     |      | tashkillashtirish ni o‘rganish.   |      |    |          |
| 34 |      |     |      | FVDT kuch va vositalarini favqulodda vaziyatlarga tayyorlash tadbirlarini o‘rganish.                              | 2    |    |          |
| 35 |      |     |      | Aholini fuqaro muhofazasiga o‘qitish va qayta tayyorlash.   | 2    |    |          |
| 36 |      |     |      | Iqtisodiyot tarmoqlari barqarorligini ta’minlashda muhandisliktexn ik kompleks tadbirlarni o‘tkazishni o‘rganish. | 2    |    |          |
|    | Jami | 330 | Jami | 46  | Jami | 74 | Jami 210 |

#### 8.Talabalar bilimini baholash

| Nº | Baholash turi    | Topshiriqlar turi                        | Topshiriq soni | Har bir topshiriq uchun ajratilgan ball | Jami |
|----|------------------|--|----------------|---|------|
| 1  | Joriy baholash   | Mustaqil ish topshiriqlari               | 2              | 5                                       | 10   |
|    |                  | Amaliy mashg‘ulotlardagi ishtiroti       | 30             | 1                                       | 30   |
| 2  | Oraliq baholash  | Mustaqil ish topshiriqlari               | 2              | 5                                       | 10   |
|    |                  | Yozma og‘zaki yoki test                  | 2              | 5                                       | 10   |
| 3  | Yakuniy baholash | Yozma, og‘zaki, ijodiy ish, test va h.k. | 1              | 40                                      | 40   |
| 4  | Jami             |  | 37             |   | 100  |

**Izoh:** Mustaqil ish topshiriqlarini baholash GulDU Kengashining 11- sonli bayoni bilan tasdqlangan “Talabalar mustaqil ta’limini tashkil qilish tartibi” asosida baholanadi.

Talabaning semestr davomida fan bo‘yicha to‘plagan umumiy bali har bir nazorat turidan belgilangan qoidalarga muvofiq quyidagi formula orqali hisoblanadi:

$$UB=JN+ON+YaN$$

bu erda: JN – joriy nazorat; ON – oraliq nazorat; YaN – yakuniy nazorat.

#### 9.ADABIYOTLAR

##### Asosiy adabiyotlar

1. Nigmatov I., Tojiyev M. Favqulodda vaziyatlar va fuqaro muhofazasi. Darslik-T.:Iqtisod-Moliya, 2011, 260 b.
2. Yunusov M.YU., Ikromov E.J. Fuqaro muhofazasi - doimiy zarurat. — T.: 2002.
3. T.Haydarov, A.Xojiyev, N.Saidhojayeva. Hayot faoliyati xavfsizligi. -T.: Darslik, 2021,-370 b.

4. Nigmatov I., Tojiyev M. Favqulodda vaziyatlar va fuqaro muhofazasi. Darslik Trlqtisod-Moliya, 2011, 260 b.
5. Ibragimov E., Gazinazarova S., Yuldashev O. Mehnat muhofazasi maxsus kursi. Darslik.-T.: TIM I, 2014.- 536 b.

#### **Qo'shimcha adabiyotlar**

1. Mirziyoyev Sh.M. Erkin va farovon, demokratik O'zbekiston davlatini birlgilikda barpo etamiz. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining lavozimiga kirishish tantanali marosimiga bag'ishlangan Oliy Majlis palatalarining qo'shma majlisidagi nutqi. - T.: "O'zbekiston" NMIU, 2016. - 36 b.
2. Mirziyoyev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash - yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi qabul qilanganining 24 yilligiga bag'ishlangan tantanali marosimdag'i ma'ruza 2016 yil 7 dekabr. - T.: "O'zbekiston" NMIU, 2016. - 48 b.
3. Mirziyoyev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. - T.: "O'zbekiston" NMIU, 2017. - 488 b.
4. O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha Harakatlar strategiyasi lo'g'risida. - T.: 2017 yil 7 fevral, PF-4947-sonli Farmoni.
5. Tojiyev M., Nigmatov I., . Hayot faoliyati xavfsizligi. O'quv qo'llanma. -T.: "Tafakkur-Bo'stoni". 2012 yil, 272 bet.

#### **Axborot manbaalari**

1. www.gov.uz – O'zbekiston Respublikasi xukumat portali
2. www.standart.uz – "O'zstandart" agentligi sayti
3. www.iso.com – Xalqaro standartlashtirish tashkiloti sayti

#### **10. Akademik talablar**

O'qituvchi va talaba o'rtaidagi o'zaro munosabat samimiy va beg'araz bo'lishi lozim, talaba mustaqil bajargan topshiriqlarni belgilangan tartibda elektron pochta yoki o'quv platforma orqali yuboradi va javobni ham shu tartibda oladi.