

O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Maskamasining 2016 yil yakunlari va 2017 yil istiqbollariga bag'ishlangan majlisidagi O'zbekiston Respublikasi Prezidentining nutqi. // Xalq so'zi gazetasi. 2017 yil 16 yanvar, №11.

10. O'zbekiston Respublikasi Konstitusiyasi. - T.; "O'zbekiston", 2017 y.

11. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevral PF-4947-soni "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlanitirish bo'yicha xarakatlar strategiyasi tug'risida"gi Farmoni.

12. O'zbekiston Respublikasining "Yongin xavfsizligi tug'risida"gi Qonuni, 30.09.2009 yil №URK-26

13. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 20 aprelidagi PK-2909-soni "Oliy ta'lim tizimini yanada rivojlanitirish chora-tadbirleri tug'risida"gi Qarori.

4.3. Internet saytlari

14. www.gov.uz - O'zbekiston Respublikasi xukumat portali,

15. www.lex.uz - O'zbekiston Respublikasi Qonun hujjatari ma'lumotlari milliy bazasi.

16. www.mintrud.uz - Mehnat va aholini ijtimoiy muhofaza qilish vazirligi sayti.

17. www.bilim.uz - OJUMTV sayti

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRIGI
QARSHI MUHANDISLIK-IQTISODIYOT INSTITUTI

"Rasduqlayman"
O'que ishlari bo'yicha prorektor
N.Bozorov
"29" 02 2022 y.

Ro'yxatga oindi

№
"29" 02 2022 y.

"AVARIYA QUTQARUV ISHLARI" FANINING ISCHI O'QIVDASTURI

Bilim sohasi:	1010000	- Xizmaller ko'rsatish sohasi
Ta'lim sohasi:	1020000	- Gigiyena va ishlab chiqarishda mehnat muhofazasi
Ta'lim yo'nalishi:	5640200	- Mehnat muhofazasi va texnika xavfsizligi

"Avariya qutqaruvi ishlari" fani bo'yicha 5640200 - "Mehnatni muhofazasi va texnika xavfsizligi" ta'lim yo'nalashi uchun soatlar taqsimoti

Umumiyl o'quv soati	130 soat
Shu jumladan:	
Ma'ruza	28 soat
Ainaliy mashe'uotlar	30 soat
Semenar	14 soat
Mustaqil ta'lim	58 soat

Tavsiya etiladigan mustaqil ta'limlarning taxminiy mavzulari:

1. Qutqaruvchi maqomini belgilab beradigan muhim normativ-huquqiy hujjatlar va axboriy ma'lumotlar.

2. Avariya qutqaruv ishlari turkining ro'yxi. Avariya qutqaruv ishlari haqida tushunchalar, urtari va tasnimishini.

3. O'zbekiston Respublikasi favqulodda vaziyatlarda ulaming oldini olish va harakat qilish davlat tizimining II V-dagi funksional quyi tizimining asosiy vazifalar.

4. Yirik masabitli favqulodda vaziyatlarni baratraf etish uchun favqulodda vaziyattlar davlat tizimi va fuqaro muhofazasining avariya-qutqaruv kuchlarini guruhlashurish.

5. Xabarlash vositalarini va yashab qolish asoslari. O'monlarda qutqaruvchilarning yashab qolish asoslari.

6. Hamkorlikning mazmuni va unga qo'yildigan asosiy talablar. 7. Favqulodda vaziyattlardan ogohlantirish va ulani bartaraf etish bo'yicha tadbirlarni rejalashtirish tartibi.

8. Qurilmalarni yordamida vayronalar ostida qolgan insontami qidirishni tashkiltashirish va unga rabbarlik qilish.

9. Zilzila sodir bo'lgan joyda amalga oshiniladigan Avariya qutqaruv ishlari.

10. Gidroteknik ob'ektlardagi avaryalar va halokatlarni bartaraf etish bo'yicha amalga oshiniladigan Avariya qutqaruv ishlari.

11. Qidituv-qutqaruv xizmatlarini tashkil etish tartibi.

12. Hmoya inshoottarinig turarti.

13. Qidituv operatsiyalardan vertolyotlardan foydalanish.

14. Qutqaruvchining huquqiy maqomi.

15. Qutqaruvchilarning hayotini saqlash uchun tavakkalchilikni pasaytirish va avariya, buzisiz-tiklash va boshqa maxsus ishlarning samaradorligini oshirish.

16. Yonaxotgan va buzilgan binolaming yuqori qavatlarida va vayronalar ostida qolgan odamlarni qutqarish usul va uslublari.

17. Tabiyiy va texnogen xarakterdagi favquloda vaziyattlar sodir bo'lgan joyda avariya qutqaruv ishlarini amalga oshirish.

III. FAN BO'YICHA TALABALAR BILIMINI NАЗОРАТ QILISH

Talabalar bilimini nazorat qilish O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020 yil 31 dekabrdagi "Oliy ta'lim muassasalarida ta'lim janayonini tashkil etish bilan bog'iq tizimni takomillashtirish chora-tadbirleri to'g'risida"gi 824-sonli qarori bilan tashdiqlangan Nizomga muvoziq uch turdag'i, ya'ni joriy, oraliq va yakuniy nazoratlar o'tkaziladi.

Joriy nazorat - fan mavzulari bo'yicha bilim va amaliy ko'nikma darajasini aniqlash va baholash maqsadida laboratoriya, amaliy mashg'ulotlar va mustaqil ta'lim topshiriqlari bo'yicha, og'zaki so'rov, test o'kazish, suhabat, nazorat ishi, kollokvium, uy vazifalarini tekshirish va shu kabi boshqa shakkilarda o'tkaziladi.

Oraliq nazorat - senestr davomida modulli tizim assida o'quv dasturining tegishli (fanning bir necha mavzularini o'z ichiga olgan) bo'limi tugallangandan keyin, tababaning bilim va amaliy ko'nikma darajasini aniqlash va baholash maqsadida yozma, og'zaki test shakli bo'lisni mumkin.

Vakuniy nazorat - semestr yakunida muayyan fan bo'yicha nazarli bilim va amaliy ko'nikmalarni tababalar tomonidan o'zashshirish darajasini aniqlash maqsadida fakultet ilmiy Kengash qarori bilan yakuniy nazorat og'zaki, test va boshqa shakkilarda ham o'tkazilishi mumkin.

Talabaning fan bo'yicha o'zashshirish ko'sratkichini nazorat qilishda quydagi namunaviy mezonlar tavsiya etiladi:

a) *5 ball uchun talaba*- to'g'ri va aniq xulosa va qator qabul qilish, ijodiy fikrlay olish; mustaqil mustohada yurita olish; olgan bilimlarini amalda qo'llay olish; mohiyatini tushunish; bilish, aylib berish; tasavvurga ega bo'lish.

b) *4 ball uchun talaba*- mustaqil mustohada yurita olish; olgan bilimlarini amalda qo'llay olish; mohiyatini tushunish; bilish, aylib berish; tasavvurga ega bo'lish; v) *3 ball uchun talaba*- mohiyatini tushunish; bilish, aylib berish; tasavvurga ega bo'lish.

Talabaningfan bo'yicha reytingi quyidagiicha aniqlanadi:
 $R = V \times Q / 100$

bnda: V – semestrda fanga ajratilgan umumiy o'quv yuklamasi (soatlarda); Q - fan bo'yicha o'zashshirish darajasi (ballarda).

IV. ASOSIV VA QO'SHIMCHA O'QUV ADABIYOTLARI VA AXBOROT MANBALARI

4.1. Asosiy adabiyotlar

1. O'zbekiston Respublikasining 1999 yil 20 avgust kunidagi "Aholini va hujudlarni tabiy, hamda texnogen xususiyatlari favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilish tug'risida"gi Qonuni.

2. O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi tomonidan 2000 yil 26 may kunidagi "Fuqaro muhofazasi tug'risida"gi Qonuni.

3. O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi tomonidan 2000 yil 31 avgust kunidagi qabul qilingan "Radiatsiyavly xavfsizlik tug'risida"gi Qonuni.

4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 1998 yil 27 oktabr kunidagi "Tabiyiy, texnogen va ekologik tusdagi favqulodda vaziyatlarning tasnifi tug'risida"gi 455-sonli Qatori.

5. Aholini va hujudlarni favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilishning huquqiy asosları (meyoriy-huquqiy xujijatlar to'plami). I tom. — 2007 - 328 b.

6. Aholini va hujudlarni favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilishning huquqiy asosları (meyoriy-xukkuy xujijatlar to'plami). II tom. -2012 -368 b.

7. O.R.Yuldashev i dr. «Avariyo-spasatelniye rabotiv». Uchebnoye posobiye.

T.: TITLI, 2008.

8. Narzijev Sh.M., Kurbonov Sh.X. Hayot faoliyati xavfsizligi. O'quv qo'llanna-T.: "Yangi nashr", 2019.-234 b.

4.2. Qo'shimcha adabiyotlar

9. Mirzoyev L.L.M. Tanqidiy tablib, qatiy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik - xar bir raxbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'ishi kerak.

14-mavzu.Qutqaruvchilani kasbiy o'qitishlarini tashkillashtirishni metodologik asoslari.
Viloyat favqulodda vaziyatlar boshqarmasi (bo'lim) ga bevosita auditoridaakadem guruhlar bilan o'iladi Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalarini hujum, blitz-so'rov, tahsil qilish, "ko'rgazmali ma'riza", "suhbat", "bahs-munozara", "tushunchalar tahili", "tarmoqlar", "kichek guruxlarda ishlash", baliq skeleti, BBB jadvali (Bilaman, bilishni xohlayman, bilib oldim).
Ma'riza mashg'ulotlari multimedya qurilmalar bilan jixozlangan auditoridaakadem guruhlar bilan o'iladi Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalarini hujum, blitz-so'rov, tahsil qilish, "ko'rgazmali ma'riza", "suhbat", "bahs-munozara", "tushunchalar tahili", "tarmoqlar", "kichek guruxlarda ishlash", baliq skeleti, BBB jadvali (Bilaman, bilishni xohlayman, bilib oldim).
2.2. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar
Amaliy mashg'ulotlarda talabalar ta'lim muassasari xususiyatidan kelib chiqqan holda turli tabiiy va texnogen tudsagi avariylar tasnifi, avariya holatlarni amaliy olish va unga taktik tayyorgartlik haqida olgan nazariy bilimlarini amaliy oldini mustahkamlashdan iborat.
Amaliy mashg'ulotlarning taxminiy royxati:

No	Amaliy mashg'ulotlar mavzulari	Soat
1	Avariya-qutqaruv ishlarning turlari, favqulodda vaziyatlariga kuch va vositalami tayyorlash bo'yicha tadbirlari rejalashdirish va ulardan foydalantish.	2
2	Avariya-qutqaruv va bosqcha kechikinib bo'lmaydigan ishlarni tashkilashdirish va o'tkazish	2
3	Eksremal holatlarda qutqaruvchilarning yashab qolish asoslari	2
4	Favqulodda vaziyatlar davlat tizimi kuchlarining tayyorgartligini oshirishda va avariya qutqaruv ishlarini bajarish vaqtida boshqaruv organlarining o'zaro hamkorligini tashkilashdirish	2
5	Avariya-qutqaruv jihozlaridan foydalangan holda avariya-qutqaruv ishlarini amalga osishish	2
6	Avariya qutqaruv ishlari vaqtida boshqaruv	2
7	Avariya-qutqaruv ishlari vaqtida foydalaniладigan himoya insbooltari	2
8	Avariya qutqaruv ishlari o'tkazish vaqtida qo'llaniladigan texnik vositala	2
9	Favqulodda vaziyatlar vaqtida Avariya qutqaruv ishlari xavfisizligi, xavfisiz sharoitlami ta minlash usullari	2
10	Avariyalarni holatiga qarab himoya vositalami tantash (himoya vositalari va x.s.), avariya qutqaruv signallarini turlari va belgilari, avariya holatida havoning tarkibida zararli moddalar miqdorini aniqlash.	2
11	Avariya - tikkash ishlarini tashkilashdirish, iqtisodiyot ob'ektlarida	2

Jami

28

Ma'riza mashg'ulotlari multimedya qurilmalar bilan jixozlangan auditoridaakadem guruhlar bilan o'iladi Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalarini hujum, blitz-so'rov, tahsil qilish, "ko'rgazmali ma'riza", "suhbat", "bahs-munozara", "tushunchalar tahili", "tarmoqlar", "kichek guruxlarda ishlash", baliq skeleti, BBB jadvali (Bilaman, bilishni xohlayman, bilib oldim).

2.2. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlarda talabalar ta'lim muassasari xususiyatidan kelib chiqqan holda turli tabiiy va texnogen tudsagi avariylar tasnifi, avariya holatlarni amaliy olish va unga taktik tayyorgartlik haqida olgan nazariy bilimlarini amaliy oldini mustahkamlashdan iborat.

Amaliy mashg'ulotlarning taxminiy royxati:

Jami

2.3. Seminar mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Seminar mashg'ulotlar talabalar ta'lim muassasari xususiyatidan kelib chiqqan holda ma'riza, amaliy mashg'ulotlardan olgan nazariy va amaliy bilimlari asosida tavsiya etilgan mavzularni keng yoritigan holda o'rganadi:

Seminar mashg'ulotlarning taxminiy royxati:

No	Seminar mavzulari	Soat
1	Qutqaruv xizmatlari va qutqaruv tuzilmalari	2
2	Qutqaruv xizmatlariни jaib qilish	2
3	Avariyalardan keyingi huddudlarni barqarorligini ta'minlash	2
4	Katta konxonalarda avariylarini va ulami bartaraf etish	2
5	Favqulodda vaziyatlarini bartaraf etish ishlarga rabbarlik qilish	2
6	Favqulodda vaziyatlarini bartaraf etish tezkor shifabini funksiyalar	2
7	Ravfli va zararlari holatlardan mayjud kuch va vositalaming himoyasini tashkilashdirish.	2

14

12	Avariya tikkash ishlarini olib borishda xavfli zonalami aniqash.	2
13	Avariya-qutqaruv ishlaridako nglilliklarni o'mi. "Yosh qutqaruvchi"	2
14	ko'ngililar guruhlarini tuzilishi.	2
15	Ma'naviy-ruhiy tayyorgartikni usullari, metodlari vashakllari.	2
16	Jab qilingan kuch va vositalar moddiy va molivaviy ta'minlash	30

Jami

14-mavzu.Qutqaruvchilani kasbiy o'qitishlarini tashkillashtirishni metodologik asoslari.
Viloyat favqulodda vaziyatlar boshqarmasi (bo'lim) ga bevosita auditoridaakadem guruhlar bilan o'iladi Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalarini hujum, blitz-so'rov, tahsil qilish, "ko'rgazmali ma'riza", "suhbat", "bahs-munozara", "tushunchalar tahili", "tarmoqlar", "kichek guruxlarda ishlash", baliq skeleti, BBB jadvali (Bilaman, bilishni xohlayman, bilib oldim).
Ma'riza mashg'ulotlari multimedya qurilmalar bilan jixozlangan auditoridaakadem guruhlar bilan o'iladi Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalarini hujum, blitz-so'rov, tahsil qilish, "ko'rgazmali ma'riza", "suhbat", "bahs-munozara", "tushunchalar tahili", "tarmoqlar", "kichek guruxlarda ishlash", baliq skeleti, BBB jadvali (Bilaman, bilishni xohlayman, bilib oldim).
2.2. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar
Amaliy mashg'ulotlarda talabalar ta'lim muassasari xususiyatidan kelib chiqqan holda turli tabiiy va texnogen tudsagi avariylar tasnifi, avariya holatlarni amaliy olish va unga taktik tayyorgartlik haqida olgan nazariy bilimlarini amaliy oldini mustahkamlashdan iborat.
Amaliy mashg'ulotlarning taxminiy royxati:

Seminar mashg'ulotlar talabalar ta'lim muassasari xususiyatidan kelib chiqqan holda ma'riza, amaliy mashg'ulotlardan olgan nazariy va amaliy bilimlari asosida tavsiya etilgan mavzularni keng yoritigan holda o'rganadi:

Seminar mashg'ulotlarning taxminiy royxati:

Seminer mashg'ulotlar talabalar ta'lim yuzasidan kafeda tomonidan ko'rsatma va tavsiyalar ishib chiqiladi. Unda talabalar asosiy ma'riza mavzulari bo'yicha olgan blim va ko'nmalarini tajribalar orkali yaada boyitadilar. Shuningdek, texnologik jixoz va vositalar, tarkatma materiallardan foydalanan, mavzular bo'yicha takdimotlar va ko'rgazmali rolklar tayyorlash, normativ-hukuqiy xujattardan foydalananish va boshqalar tavsiya etiladi.

2.3. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Ushbu o'quv fani bo'yicha talabaning mustaqil ta'lim ma'ruzalar konspekti va tavsiya etilgan adabiyotlar hamda davriy jumallar va Internet materiallari bilan ishlashni, amaliy ishlarini o'tishda tayyorgartlik ko'rishni, referatlar yozishni, standart tababariga mos ravishda va hisoblash texnikasidan foydalanim mustaqil bajarishni o'z ichiga oladi.

Talaba mustaqil ta'limga tayyorlanishda muayyan fanning xususiyatlarini hisobga olgan holda qo'yidagi shakklardan foydalanan tavsiya etiladi:

- talabaning o'quv-ilmiy-tadqiqot ishlarini bajarish bilan b o g i q bo'lgan fanlar bo'limlari va mavzularini chuqr o'rganish;
- taol va muammoli o'qitish usulidan foydalananidigan o'quv mashg'ulotlari;

**II. "AVARIYA QUTQORUV" FANDAGI MASHGUQLOTLARNING
MAVZULLARVA SOATLAR BO'YICHA TAQSIMLANISHI**

2.1. Ma'ruzalar soatlar bo'yicha taqsimlanishi

No	Mavzular	Soat
1-modul. Qutqaruv ishlari fanning mazmuni, maqsadi va vazifalari.		
1	1-mavzu. Outqaruv ishlari fanning mazmuni, maqsadi va vazifalari. Avariya-qutqaruv ishlarini o'tkazishning huquqiy asoslari. Qutqaruv ishlaringning turari, favqulodda vaziyatlarga kuch va vositalami tayyorlash bo'yicha tadbirlari rejalashtirish va ulardan foydalanimish.	2
2-modul. Avariya-qutqaruv va boshqa kechiktirib bo'lmaydigan ishlarni tashkillashtirish		
2	2-mavzu. Avariya-qutqaruv va boshqa kechiktirib bo'lmaydigan ishlarni tashkillashtirish va o'tkazish asoslari Avariya-qutqaruv jihozlardidan ishlarini amalga oshirish	2
3	3-mavzu. Avariya qutqaruv ishlari vaqtida boshqaruv asoslari Qutqaruvchilarning kasbiy tayyorqarilgini tashkillashtirish. Qidiruv-qutqaruv ishlarini o'tkazish bo'yicha asosiy texnologiyalar.	2
4	4-mavzu. Avariylar turlari (iqtisodiyot ob'ektlarida, transport sistemalariда, va h.k.) ulami kelib chiqish sababları. Transportdagi avariylar, gidroteknik inshtooldagi avrayalar, kommunal texnik inshoottardagi arariyalar, bino va inshoottarning konstruksiyasi qo'tashi, radiatsion va kimyoiy xavfli obyektlardagi avariyalarning oldini olish chora tadbirlari	2
3-modul. Avariya va halokattarni oldini olish bo'yicha chora-tadbirlar.		
5	5-mavzu. Tabiiy ofatlarini, avariya va halokattarni oldini olish bo'yicha chora-tadbirlar. Iqtisodiyot ob'ektlaridagi avariylar va ulami atrof-muhitiga ta'siri. Avariya-qutqaruv tuzilmalarini olib borayolgan ishlarini hamjihatligi. Tuzilmalamani xatti-harakatini ta'minlash.	2
6	6-mavzu. Viloyat qidiruv-qutqaruv tuzilmalari Viloyat favqulodda vaziyatlar bosqarmasi (bo'lim)ga bevosita bo'yisuvchi, suvdan qo'qtaruv guruhni, avariya qutqaruv guruhni radiatsioniy razvedka guruhni faoliyati, viloyat va tuman yig'ma otryadlari, kinyoviy razvedka guruhni faoliyati, viloyat va tuman yig'ma otryadlari, tuman va obyektlardagi fuqaro muhofizasi xizmatlari, mahalla fuqaro yig'inlar xizmatlari.	2
4-modul. Xabar berish va aloqa ishlarini tashkillashtirish.		

7	7-mavzu. Boshqarish, navbatchilik, xabar berish va aloqa ishlarini tashkillashtirish. Lakol, mahalliy va respublika xabar berish tizimi. Tabitiy tusdagi favqulodda vaziyatlar sodir bo'lganda xabar berish usullari vositalari. Avariya va xalokattar sodir bo'ganda xabar berish tizimi Qutqaruvchi taming harakatlari. Xabar berish turlari va usullari. Ob-havo belgilari. Vaqtinchalik boshpana qurishning texnologiyasi.	2
8	8-mavzu. Favqulodda vaziyat sodir bo'ganda razvedka ishlarini olib borish. Favqulodda vaziyatlar zonasini aniqlash, favqulodda vaziyatlar zonasiga chiqish joylarni belgilash. Tabitiy tusdagi favqulodda vaziyatlar sodir bo'lganda razvedka ishlarini olib borish. Texogen tusdagri favqulodda vaziyatlar sodir bo'ganda razvedka ishlari tashkil etish. Ekologik fajiyalarni aniqlash va tahlii qilish foydalanimish.	
9	9-mavzu. Topografik kartasida ish yuritish. Kompas va undan foydalanimish. Ko'zalish natijasida favqulodda vaziyatlar zonasini topografik xaritaga tushurish. Bashoratash asosida topografik xaritaga tushurish. Razvedka sonda topografik xaritaga tushurish. Turar joylardagi halokattarni bartaraf qilishda qutqaruvchilarning xarakati. Xavfsizlik masalalari.	2
10	10-mavzu. Xavfli suyuqlik va gazsimon mahsulotlarni saqlash, transportirovka qilish (uzatish) va qayta ishash ob'ektlarida sodir bo'lgan avariyalarni bartaraf qilish ishlarini xususiyatlari. Radiatsion va kimyoiy moddalar tarqalishi xavfi to'g'ilganda xavfsizlik masalalari. Radiatsion va kimyoiy moddalar hududga tarqaganda xavfsizlik masalalari.	2
11	11-mavzu. O'ta zaharlari kimyoiy moddalamani ishlab chiqarishda va saqlashda sodir bo'lgan avariyalarni bartaraf qilishda qutqaruvchilarning xarakati. Radiatsion va kimyoiy moddalar tarqalishi xavfi to'g'ilganda razvedka ishlarini olib borishda xavfsizlik masalalari. Radiatsion va kimyoiy moddalar hududga tarqaganda quirqaruv ishlarini tashkil etishda xavfsizlik masalalari.	2
12	12-mavzu. Gidroteknik inshoattarida kelib chiqqan avariyalarda qutqaruv ishlarini olib borishini xususiyatlari. Gidroteknik inshoattar haqida tushuncha. Suv toshqinlari sodir bo'lganda qutqaruv ishlarini tashkil etish. Sel kelgan huddidlarda quirkaruv ishlarini tashkil etish Suv ostida qutqaruv ishlarini tashkil qilish asosla	2
13	13-mavzu. Epidemiya, epizootiya va epifitiotiyalar payida avariya-qutqaruv kuchlari va mablag'larni qilish va ishlashni nazorat qilish. Aholi orasida epidemiyaga tarqarganda xavfsizlik masalalari. Huddni observatsiya va karantin rejimga o'tkazish masalalari. Hayvonlar orasida yuqimli qkasalliklar taqalishining oldini olish chora tadbirlari. O'simliklar orasida yuqimli qkasalliklar taqalishining oldini olish chora tadbirlari/ Evakuatsiya qilinganlami vaqinchalik boshpana bilan ta'minlash.	2

14	14-mavzu.Qutqaruvchilani kasbiy o'qitishlarini tashkillashtirishni metodologik asoslari.	favqulodda vaziyatlar oqibatining zarar va talofatlami aniqlash.
12	Viloyat favqulodda vaziyatlar boshqarmasi (bo'lim) ga bevosita bo'yinuchchi, suvdan qo'iqtaruv guruhni, avariya qutqaruv gurdusi radiasion-kimyoiy razvedka guruhini malakasini oshirish va qayta tayyorlash taribi , viloyat va tuman yig'ma ottryadani, tuman va obyeklardagi fuqaro muhofazasi xizmatlarini o'qitish va qayta tayyorlash taribi , mahalla fuqaro yig'inlar xizmatlari o'qitish va qayta tayyorlash.	2
13	Avariya-qutqaruv ishlari dako'ngilliklarni o'mi. "Yosh qutqaruvchi" ko'ngillilar guruhlarini tuzilishi.	2
14	Ma'naviy-ruhiy tayyorgarlikni usullari, metodlari vashakillari.	2
15	Jalb qilingan kuch va vositalalar moddiy va moliyaviy ta'minlash	2
Jami		30

2.3. Seminar mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Seminar mashg'ulotlari talabalar ta'lim muassaslarini xususiyatidan kelib chiqqan holda ma ruza, amaliy mashg'ulotlariidan olgan nazarri va amaliy bilimlari asosida tavsiya etilgan mavzularini keng yoritilgan holda o'rganadi:

Seminar mashg'ulotlarning taxminiy royxati:

Nº	Semenar mavzulari	Soat
1	Qutqaruv xizmatlari va qutqaruv tuzilmalari	2
2	Qutqaruv xizmatlарини жабоқлаштирувчи тузилеш	2
3	Avariyalardan keyingi huddudlami barqarorligini ta'minlash	2
4	Katta korsonalarda avaryiyalari va ulani bartaraf etish	2
5	Favqulodda vaziyatlarini bartaraf etish ishlariiga rahbarlik qilish	2
6	Favqulodda vaziyatlarini bartaraf etish tezkor shtabini funksiyalar	2
7	Avayli va zararli holatlardan mavjud kuch va vositalaming himoyasini tashkillashtirish.	2
Jami		14

1	Ma'ruza mashg'ulotlari multimedia qurilmalar bilan jinoxzangan auditoriadaakadem guruhlar bilan o'tiladi Qo'llaniladigan ta'lim texnologiyalari-aqliy hujum, bliis-so'rov, tahlil qilish. "ko'rgazmali ma ruza", "suhbat", "bahs-munozara", "tushunchalar tahlii", "armoqolar": "kichik guruxlarda ishlar", baliq skeleti, BBB jadvali (Bilaman, bilishni xohlayman, bilib oldim).	28
---	--	----

2.2. Amaliy mashg'ulotlari bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlarda talabalar ta'lim muassaslarini xususiyatidan kelib chiqqan holda turli tabiiy va texnogen tudsagi avariyalar tasnifi, avariya holatlarni oldini olish va unga taklit tayyorgarlik haqida olgan nazarli bilimlarni amaliy mustahkamlasdan iborat.

Amaliy mashg'ulotlarning taxminiy royxati:

Nº	Amaliy mashg'ulotlari mavzulari	Soat
1	Avariya-qutqaruv ishlaringning turlari, favqulodda vaziyallarga kuch va vositalami tayyorlash bo'yicha tadbirlari rejalashtirish va uordan foydalanish.	2
2	Avariya-qutqaruv va boshqa kechiktirib bo'lmaydigan ishlarni tashkillashtirish va o'tkazish	2
3	Ekstremal holatlarda qutqaruvchilaming yashab qolish asoslari	2
4	Favqulodda vaziyatlar davlat tizimi kuchlarining tayyorgarligini oshirishda va avariya qutqaruv ishlarini bajarish vaqida bosqaruv organlarining o'zaro hamkorligini tashkillashtirish	2
5	Avariya-qutqaruv jichoziidan foydalangan holda avariya-qutqaruv ishlarini amalga oshirish	2
6	Avariya qutqaruv ishlari vaqida boshqaruv	2
7	Avariya-qutqaruv ishlari vaqida foydalaniladigan himoya inshootlari	2
8	Avariya qutqaruv ishlari o'tkazish vaqida qo'llaniladigan texnik vositala	2
9	Favqulodda vaziyatlar vaqida Avariya qutqaruv ishlari xafsizligi, xafsiz sharoitlarni ta'minlash usullari	2
10	Avariyalarni holatiga qarab himoya vositalami tanlash (himoya vositalari va x.k.), avariya qutqaruv signallarini turlari va belgilari, avariya holatida havoning tarkibida zararli moddalar miqdorini aniqlash.	2
11	Avariya - tiklash ishlarini tashkillashtirish, iqtisodiyot ob'ektlarida	2

2.3. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Seminar mashg'ulotlari tashkil etish yuzasidan kafedra tomonidan ko'rsatma va tavsiyalar ishlab chiqiladi. Unda talabalar asosiy ma'ruba mavzulari bo'yicha o'gan bilim va ko'nikmlarini tajribalar orkali yanada boyitadilar. Shuningdek, texnologik jixoz va vositalar, tarkatma materiallardan foydalananish, mavzular bo'yicha takdimotlar va ko'rgazmali roliklar tayyorlash, normativ-hukuqiy xijjattardan foydalananish va boshqalar tashviya etiladi.

Talaba mustaqil ta'limga tayyorlanishda muayyan fanning xususiyatlarni hisobga olgan holda qo'yidagi shakllardan foydalananish tavyisiga etiladi:

-talabaning o'quv-ilmiy-tadqiqot ishlarini bajarish bilan b o g i i q bo'lgan fanlar bo'limlari va mavzularini chuqr o'rganish;

-faol va muammoli o'qitish uslubidan foydalananiladigan o'quv mashg'ulotlari;

og'zaki, test shaklida o'tkaziladi. Oralig nazorat bir semestrda ikki marta o'tkaziladi va yozma, og'zaki va test shakli bo'lishi mumkin.

Yakuniy nazorat – semestr yakunida muayyan fan bo'yicha nazary bilim va amaliy ko'nikmalarini talabalar tomonidan o'zlashtirish darajasini aniqlash maqsadida fakultet Ilmiy Kengash qarori bilan yakuniy nazorat og'zaki, test va boshqa shakllarda ham o'tkazilishi mumkin.

Talabaning fan bo'yicha o'zlashtirish ko'rsatkichini nazorat qilishda quyidagi namunaviy mezonlar tavsija etiladi:

a) 5 ball- uchun talaba- to'g'ri va aniq xulosa va qaror qabul qilish; ijodiy fikrlay olish;

mustaqil mushohada yurita olish; o'lgan bilimlarini amalda qo'llay olish; mohiyatini tushunish; bilish, ayth berish; tasavvurga ega bo'lish.

b) 4 ball uchun talaba- mustaqil mushohada yurita olish; o'lgan bilimlarini amalda qo'llay olish; mohiyatini tushunish; bilish, ayth berish; tasavvurga ega bo'lish.

v) 3 ball uchun talaba- mohiyatini tushunish; bilish, ayth berish; tasavvurga ega bo'lish.

Talabaning fan bo'yicha reytingi quyidagicha aniqlanadi:

R = V×Q/100

bnda: V – semestrda fanga ajratilgan umumiy o'quv yuklamasi (soatlarda); Q - fan bo'yicha o'zlashtirish darajasi (ballarda).

IV. ASOSIY VA QOSHIMCHA O'QUV ADABIYOTLARI VA AXBOROT MANBALARI

4.1. Asosiy adabiyyotlar

- 1.O'zbekiston Respublikasining 1999 yil 20 avgust kuni dagi "Aholini va hixudullarni tabiiy hamda texnogen xususiyatlari favkulodda vaziyatdardan muhofaza qilish tug'risida"gi Qonuni.
2. O'zbekiston Respublikasi Oly Majlisini tomonidan 2000 yil 26 may kuni dagi "Fuqaro muhofazasi tug'risida"gi Qonuni.
3. O'zbekiston Respublikasi Oly Majlisini tomonidan 2000 yil 31 avgust kuni dagi qabul qilingan "Radiatsiyaviy xavfisizlik tug'risida"gi Qonuni.
4. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 1998 yil 27 oktabr kuni dagi "Tabiiy, texnogen va ekologik tusdagi favqulodda vaziyatning tasnifi tug'risida"gi 455-soni Qonori.
5. Aholini va huddularni favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilishning huquqiy asoslari (meyoriy-huquqiy xujjalat to'plami). I tom. — 2007 - 328 b.
6. Aholini va huddularni favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilishning huquqiy asoslari (meyoriy-xukuki xujjalat to'plami). II tom. -2012.-368 b.
7. O.R.Yuldashev i dr. «Avaryino-spasatelniy rabot». Uchebnoye posobie,- T: TITL, 2008.
8. Narziyev Sh.M., Kurbonov Sh.X. Hayot faoliyat xavfsizligi. O'quv qo'llamma-T.:«Yangi nashr», 2019.-234 b.

III. FAN BO'YICHA TALABALAR BILIMINI NAZORAT QILISH

Talabalar bilimini nazorat qilish O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2020 yil 31 dekabrdagi "Oly ta'lim muassasalarida ta'lim jarayonini tashkil etish bilan bog'iqliq tizimni takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 824-tashkil qarori bilan tasdiqlangan Nizomonga muvofiq uch turdag'i, ya'mi joriy, oraliq va yakuniy nazoratlar o'tkaziladi.

Joriy nazorat - fan mavzulari bo'yicha bilim va amaliy ko'nikma darajasini aniqlash va baholash maqsadida laboratoriya, amaliy mashg'ulotlari va mustaqil ta'lim topshirilqarli bo'yicha, og'zaki so'rov, test o'tkazish, suhbat, nazorat ishi, kollokvium, uy vazifalarini tekshirish va shu kabi boshqa shakllarda o'tkaziladi.

Oraliq nazorat – semestr davomida modulli tizim asosida o'quv dasturining tegishli (fanning bir necha mavzularini o'z ichiga olgan) bo'limi tugalangandan keyin, talabaning bilim va amaliy ko'nikma darajasini aniqlash va baholash maqsadida yozma,

4.2. Qo'shimcha adabiyyotlar

9. Mirziyoyev L.I.I. M. Tanqidiy tahlil, qatiy tarib-intizom va shaxsiy javobgarlik - xar bir raxbar faoliyatining kundalik qoldasi bo'lishi kerak.