

"Tasdiqlayman"

"Ekologiya va mehnat muhofazasi" kafedrası  
mudiri:  R.A. Eshonqulov  
2022 y.

### FAN DASTURINING BAJARILISHINING KALENDAR REJASI

(ma'ruza, laboratoriya, amaliyot mashg'ulotlari, kurs ishlari)

Fakultet: Energetika Yo'nalish: Muqobil energiya manbalari Kurs IV Akademik guruh: MEM-191-192-19

Fanning nomi Hayot faoliyati xavfsizligi

Ma'ruza o'qiydi:

Maslahat va amaliy mashg'ulotini olib boradi:

Tajriba mashg'ulotlarini olib boradi:

B.Jurayev

Ma'ruza

24

L.Eshmuhammedov

Amaliy mashg'uloti

12

B.Jurayev.

Laboratoriya mashg'uloti

12

L.Eshmuhammedov

Mustaqil ish

40

Jami

88

2022-2023 o'quv yili (8-semestr)

| T/R               | Mavzularning nomi va qisqacha mazmuni   | Ajratilgan soat | Bajarilganligi haqida ma'lumot |              | O'qituvchi imzosi |
|-------------------|---|-----------------|--------------------------------|--------------|-------------------|
|                   |   |                 | oy va kun                      | Soatlar soni |                   |
| 1                 | 2   | 3               | 4                              | 5            | 6                 |
| <b>Ma'ruza-24</b> |   |                 |                                |              |                   |
| 1                 | Hayot faoliyati xavfsizligi faniga kirish. Hayot faoliyati xavfsizligining huquqiy asoslari.  | 2               |                                |              |                   |
| 2                 | Faoliyat xavfsizligini tahlil qilish. Faoliyat xavfsizligi ta'minlashning ergonomika va psixologik asoslari   | 2               |                                |              |                   |
| 3                 | Ishtab chiqarishda faoliyat xavfsizligini boshqarish tizimini tashkil qilish. Xavfsiz faoliyatni tashkil qilishda xodimlar bilimini tekshirish va o'qitish. Ishtab chiqarishda sodir bo'ladigan baxtsiz hodisalar va kasb kasalliklari. | 2               |                                |              |                   |
| 4                 | Ishtab chiqarishning sanitariyasi va gigiyenasi meyorlari, mazmuni. Ishtab chiqarish changlari va zaharli moddalarning inson organizmiga salbiy ta'siri, ularga qarshi chora tadbirlar.   | 2               |                                |              |                   |
| 5                 | Ishtab chiqarish korxonalarini shamollatish va yoritish tizimi.   | 2               |                                |              |                   |
| 6                 | Ishtab chiqarishda shovqin va titrash.  | 2               |                                |              |                   |
| 7                 | Ishtab chiqarishda zararli nurlanishlar, ularning xususiyatlari va inson organizmiga ta'siri.   | 2               |                                |              |                   |

|                                    |   |           |  |
|------------------------------------|---|-----------|--|
| 8                                  | Ishlab chiqarishda elektr xavfsizlik asoslari.  | 2         |  |
| 9                                  | Favqulodda vaziyatlar, ularning turlari va xususiyatlari. Fuqaro muhofazasining maqsadi va vazifalari.  | 2         |  |
| 10                                 | Zilzila va undan ogohlantirish, muhofazalanish tadbirlari   | 2         |  |
| 11                                 | Yong'in xavfsizligini ta'minlash choralari.   | 2         |  |
| 12                                 | Birlamchi tibbiy yordam ko'rsatish asoslari.  | 2         |  |
|                                    | <b>JAMI</b>   | <b>24</b> |  |
| <b>Analiy mashg'ulot-12</b>        |   |           |  |
| 1                                  | Fanning asosiy tushunchalari mohiyati; xavf turlari, ularni guruhlash va identifikatsiyalash.   | 2         |  |
| 2                                  | Hayot faoliyat xavfsizligining komfort sharoitlari, ishchi o'rni ergonomikasini o'rganish. Ishlab chiqarishning zararlari va zaharli omillarni inson organizmiga ta'sirini hisoblash.   | 2         |  |
| 3                                  | Ishlab chiqarishdagi shovqin va vibratsiyani hisoblash.   | 2         |  |
| 4                                  | Ishlab chiqarishdagi tabiiy va sun'iy yorug'likni hisoblash usullari  | 2         |  |
| 5                                  | Mexanik jarohatlanishdan muhofazalanish va muhofazalovchi vositalarni aniqlash  | 2         |  |
| 6                                  | Elektr tokining inson organizmiga fiziologik ta'siri.   | 2         |  |
|                                    | Yong'in o'chirishning asosiy vositalarini hisoblash usullari  | 2         |  |
|                                    | Kasb kasalliklarni va ishlash chiqaradagi jarohatlarni tekshirish, hisobga olish va aniqlash usullari   | 2         |  |
|                                    | O'zbekistondagi mehnatni muhofaza qilish va sanoat xavfsizligini sohasidagi boshqaruv tizimining va funksiyalari. Tashkilotlardagi mehnat muhofaza qilish va sanoat xavfsizligini boshqarishdagi xavfli obyektlar. Mehnatni muhofaza qilish va xavfsizlikdagi boshqaruvni hududiy, ishlab chiqarishdagi darajasi. | 2         |  |
|                                    | <b>Jami</b>   | <b>12</b> |  |
| <b>Laboratoriya mashg'uloti-12</b> |   |           |  |
| 1                                  | Ishlab chiqarish korxonalarida va insootlarda tabiiy yorug'likni aniqlash   | 2         |  |
| 2                                  | Sanoat korxonalari va muassoslarda mikroqilim sharoitlarni aniqlash   | 2         |  |
| 3                                  | Zararli moddalarning konsentratsiyasini aniqlash  | 2         |  |
|                                    | Zaharli moddalarning konsentratsiyasini aniqlash  | 2         |  |
| 4                                  | Sanoat korxonalaridagi shovqinni aniqlash   | 2         |  |
|                                    | Ishlab chiqarish joylaridagi tebranishni aniqlash   | 2         |  |
| 5                                  | Elektr jihozlarni yerga ulashni hisoblash   | 2         |  |
| 6                                  | Birlamchi o't o'chirish vositalarini ish unimdorligini aniqlash   | 2         |  |
|                                    | Avtomatik yong'in dan darak beruvchilarning ish unimdorligini aniqlash  | 2         |  |
|                                    | <b>Jami</b>   | <b>12</b> |  |

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| 1  | HFX muammolarini o'rganishga katta hissa qo'shgan jahon va vatanimiz olimlari. Ularning asosiy ilmiy-amaliy ishlari.                         |  |  |
| 2  | Xavflarni kvantifikatsiyalashning sonli, balli va boshqa uslublarini tahlil qilish.  |  |  |
| 3  | Xavfsizlikni ta'minlash tamoyillari va uslublarini tahlil qilish.  |  |  |
| 4  | Faoliyatning turli bosqichlarida xavfsizlik shartlarini tahlil qilish.   |  |  |
| 5  | Faoliyat xavfsizligini ta'minlashning ergonomik ko'rsatkichlarini tahlil qilish.   |  |  |
| 6  | Ish o'rini tashkillashtirishning talablari.  |  |  |
| 7  | Inson antropometrik ko'rsatkichlarining faoliyat xavfsizligiga ta'siri.  |  |  |
| 8  | Faoliyat xavfsizligini ta'minlashda psixologik omillarning ahamiyati.  |  |  |
| 9  | O'zbekiston Respublikasida hayot faoliyat xavfsizligini ta'minlash sohasida qabul qilingan qonun va meyoriy hujjatlar tizimi.                |  |  |
| 10 | Hayot faoliyati xavfsizligi fani bo'yicha glossariy tuzish.  |  |  |
| 11 | Insonning fiziologik va psixologik tavsiflarining xavfsizlikni ta'minlashdagi ahamiyati.   |  |  |
| 12 | Odam anatomiyasining (antropometrik parametr-larining) xavfsizlikni ta'minlashdagi ahamiyati.  |  |  |
| 13 | Hayot faoliyati xavfsizligini ta'minlashga oid xalqaro tajriba va izlanishlar tahlili.   |  |  |
| 14 | Hayot faoliyati xavfsizligini ta'minlashga oid chet davlatlarda qabul qilingan qonunlar va meyoriy hujjatlar tahlili.                        |  |  |
| 15 | Shovqin va titrashdan himoyalash texnik vositalarining guruhlanishi va tuzilishi.  |  |  |
| 16 | Mashina va mexanizmlar uchun texnika xavfsizligi talablari keltiriladigan meyoriy hujjatlar tizimi.  |  |  |
| 17 | Davlat yong'in xavfsizligi xizmati.  |  |  |
| 18 | Respublika bo'yicha yong'inlar sodir bo'lishi va ularda ko'riladigan zararlar to'g'risida statik ma'lumotlar tahlili.                        |  |  |
| 19 | Yong'indan himoyalashning zamonaviy texnik vositalari.   |  |  |
| 20 | Xalqaro terrorizm va terroristik tashkilotlar.   |  |  |
| 21 | O'zbekistonda bo'lishi mumkin bo'lgan texnogen xavflar.  |  |  |
| 22 | Markaziy Osiyoda bo'lishi mumkin bo'lgan tabiiy xavflar.   |  |  |
| 23 | "Aholini va hududlarni tabiiy hamda texnogen xususiyatli favqulodda vaziyatlardan muhofaza qilish to'g'risida"gi qonun bandlarini o'rganish. |  |  |
| 24 | Favqulodda vaziyatlarda ularning oldini olish va harakat qilish davlat tizimi(FVDT)ning strukturaviy tuzilishini o'rganish.                  |  |  |
| 25 | "Fuqaro muhofazasi to'g'risida"gi qonuni.  |  |  |
| 26 | "Terrorizmga qarshi kurash to'g'risida"gi qonuni.  |  |  |
| 27 | "Xavfli ishlab chiqarish obyektlarining sanoat xavfsizligi to'g'risida"gi qonuni.  |  |  |

|    |  |  |  |           |
|----|--|--|--|-----------|
| 28 | Favqulodda vaziyatlarda xavfsizlikni ta'minlash bo'yicha qabul qilingan davlat standartlari tizimi.                      |  |  |           |
| 29 | "Gidrotexnika inshootlarining xavfsizligi to'g'risida" gi qonuni.  |  |  |           |
| 30 | "Sanitariya nazorati to'g'risida" gi qonuni.   |  |  |           |
| 31 | "Fuqarolar sog'lig'ini saqlash to'g'risida" gi qonuni.   |  |  |           |
| 32 | Tashkilotlardagi mehnatni muhofaza qilish va sanoat xavfsizligini boshqarishdagi xavfli ob'ektlari.                      |  |  |           |
| 33 | Mehnatni muhofaza qilish va sanoat xavfsizligini boshqarishni xududiy, ishlab chiqarishdagi darajasi.                    |  |  |           |
| 34 | Korxonalarda ischilarni mehnatni muhofaza qilishni tashkillashtirish.  |  |  |           |
| 35 | Ish joylarini sharoitga ko'ra attestasiya qilish, korxonalaridagi mehnatni muhofazalash ishlari bo'yicha sertifikatlash. |  |  |           |
| 36 | Davlatimizda va chet eldagi hayot faoliyati xavfsizligining madaniyati holati.   |  |  |           |
| 37 | Hayot faoliyati xavfsizligining madaniyatini umumiy tavsifi, ununing tarixiy, falsafiy, ijtimoiy va diniy asoslari.      |  |  |           |
| 38 | Hayot faoliyati xavfsizligining madaniyati tushunchasi.  |  |  |           |
| 39 | Hayot faoliyati xavfsizligining madaniyatini tashkil etish obyektlari.   |  |  |           |
| 40 | Hayot faoliyati xavfsizligi sohasidagi xalqaro tajribalar.   |  |  |           |
| 41 | Xodimlarning xavfsiz faoliyatini tashkil qilish chora tadbirlari.  |  |  |           |
| 42 | Ish beruvchining majburiy javobgarligi.  |  |  |           |
| 43 | Mehnat xavfsizligi bo'yicha xodimlarning bilimlarini tekshirish.   |  |  |           |
| 44 | Inson faoliyati jarayonidagi madaniyati.   |  |  |           |
|    | <b>JAMI</b>  |  |  | <b>40</b> |

Tuzuvchi:



(imzo)

B. Jurayev