**O‘zbekiston Respublikasi Raqamli texnologiyalari vazirligi**

**Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti**

**Foydalanishlarni boshqarish fanidan**

**Amaliy ishi 1**

Mavzu: Tashkilot uchun axborot xavfsizligi siyosatining foydalanishlarni

boshqarish bandini ishlab chiqish.

Bajardi:AXF 710-21 guruh

Abduqaxxorov Baxodirjon

Tekshirdi: Bozorov Suhrobjon Mumin o‘g‘li

Toshkent-2024

**Nazariy qism**

Axborotni muhofaza qilish axborotni ixtiyoriy ko‘rinishda yo‘qotishda

ko‘riladigan zararning oldini olishni ta’minlashi lozim. Axborotni muhofaza qilish

choralari axborot xavfsizligiga oid amaldagi qonun va me’yoriy hujjatlar asosida

va axborotdan foydalanuvchilarning manfaatlariga ko‘ra tashkil etilishi zarur.

Yuqori darajada axborotni mufofaza qilishni kafolatlash uchun muntazam ravishda

murakkab ilmiy – texnik vazifalarni hal etish va himoya vositalarini

takomillashtirish talab etiladi. Axborot xavfsizligi siyosati maxfiylikni to‘plash,

yig'ish va oshirishga qaratilgan texnik vositalardan tizimli foydalanishni nazarda

tutadi

**3-variant**

Kollej

Axborot Xavfsizligi Siyosati

1.1-jadval. Shartnoma varaqasi

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| N | Lavozimi | Ism va Familiyasi | Imzo |
| 1 | Kollej rahbari | Qudratillayev.A |  |
| 2 | Tibbiy xizmatlar bo‘limi boshlig'I | Roxtillayeva.G |  |
| 3 | Axborot texnologiyalari bo‘limi boshlig’i | Xusenoff.D |  |
| 4 | Xavfsizlik bo‘limi boshlig’i | Xudoyberdiyev.A |  |
| 5 | Yuridik bolim boshligi | Azizov.Z |  |

**MUNDARIJA**

1. Umumiy tushunchalar

2. Atama va ta’riflar

3. Belgilar va qisqartmalar

4. Axborot xavfsizligini ta'minlashning dastlabki kontseptual sxemasi

5. Axborot xavfsizligining maqsad va vazifalari

6. Kollej ma'lumotlarini himoyalash

7. Axborot xavfsizligini buzuvchi tahdidlar

8. Axborot xavfsizligi tizimi

9. Axborot xavfsizligini boshqarish tizimi

10. Axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirish va qayta ko‘rib chiqish tartibi

11. Mas'ullar

1. Umumiy tushunchalar

1. Kollej axborot xavfsizligi siyosati, talabalar, xodimlar va ta'lim jarayoni bilan bog‘liq axborotlarni himoya qilishga qaratilgan.

2. Siyosat, kollejning maqsadlari va vazifalarini belgilab, axborot xavfsizligini ta'minlash jarayonlarini tartibga soladi. Bu, shuningdek, ta'lim jarayonining ishonchliligini oshirishga yordam beradi.

3. Axborot xavfsizligi siyosati, kollej xodimlariga axborot xavfsizligi masalalarida yo'riqnoma beradi va ularning javobgarligini belgilaydi.

2. Atama va ta’riflar

- Kollej – ta'lim va tayyorgarlik jarayonlarini amalga oshiruvchi o'quv muassasasi.

- Axborot xavfsizligi – axborotlarni himoya qilish va muhofaza qilish holati.

- Ta'lim ma'lumotlari – talabalar, kurslar, baholar va boshqa tegishli axborotlar.

- Tahdid – axborot xavfsizligiga zarar yetkazishi mumkin bo‘lgan har qanday holat yoki voqea.

3. Belgilar va qisqartmalar

- K – Kollej

- AX – Axborot Xavfsizligi

- AT – Axborot Texnologiyalari

- TMZ – Ta'lim Ma'lumotlari Zahiralar Obyektlari

- HZO – Hujjatlar Zahiralar Obyektlari

4. Axborot xavfsizligini ta'minlashning dastlabki kontseptual sxemasi

1. Axborot xavfsizligining kontseptual sxemasi kollej ma'lumotlarini himoya qilish, tahdidlarni kamaytirish va potentsial zararni minimallashtirishga qaratilgan.

2. Kollej xodimlarini tayyorlash va ularga xavfsizlik choralarini tushuntirish muhim ahamiyatga ega.

3. Axborot xavfsizligi siyosati doimiy ravishda yangilanadi va zamonaviy tahdidlarga moslashadi.

5. Axborot xavfsizligining maqsad va vazifalari

1. Maqsad – kollej faoliyatini to‘g‘ri va xavfsiz o'tkazish, axborotlarni himoya qilish.

2. Vazifalar:

- Talabalar va xodimlar haqida shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish.

- Ta'lim ma'lumotlari haqida to‘g‘ri ma'lumotlarni saqlash.

- Axborotlar oqimini boshqarish va nazorat qilish.

- Huquqbuzarliklarni aniqlash va oldini olish.

6. Kollej ma'lumotlarini himoyalash

- Kollej ma'lumotlari, shuningdek, talabalar va xodimlarning shaxsiy ma'lumotlari va ta'lim hujjatlariga tegishli axborot himoya qilinadi.

- Xodimlarga axborot xavfsizligi bo‘yicha ta'lim va treninglar o'tkaziladi, shuningdek, xavfsizlik bo'yicha ichki nazorat tizimi yo'lga qo'yiladi.

7. Axborot xavfsizligini buzuvchi tahdidlar

- Ichki va tashqi tahdidlar, shuningdek, texnik nosozliklar va xodimlarning noto‘g‘ri harakatlari.

- Axborot xavfsizligini buzish ehtimoli va uning oqibatlari doimiy ravishda baholanadi.

- Talabalar va hamkorlar bilan axborot almashinuvi jarayonida xavfsizlik choralarini kuchaytirish.

8. Axborot xavfsizligi tizimi

- Axborot xavfsizligini ta'minlash uchun zarur bo‘lgan chora-tadbirlar, uslublar va mexanizmlar ishlab chiqiladi.

- Kollej xodimlari axborot xavfsizligi tizimiga rioya qilishga majbur.

- Axborot xavfsizligi monitoringi va audit jarayonlari muntazam ravishda amalga oshiriladi.

9. Axborot xavfsizligini boshqarish tizimi

- Boshqaruv jarayonlari, axborot xavfsizligini ta'minlash va monitoring tizimlarini o‘z ichiga oladi.

- Xodimlarga ishonchni ta'minlash, rollarni tayinlash va tarqatishda axborot xavfsizligini ta'minlash.

10. Axborot xavfsizligi siyosatini amalga oshirish va qayta ko‘rib chiqish tartibi

- Siyosat kollej rektori tomonidan tasdiqlanadi va har uch yilda bir marta ko‘rib chiqiladi.

- Har qanday o‘zgarishlar va yangi talablar siyosatga kiritilishi lozim.

- Xodimlar o‘rtasida siyosatning mohiyati va ahamiyati bo‘yicha seminarlar o'tkaziladi.

11. Mas'ullar

- Axborot xavfsizligi sohasida mas'ul xodimlar va rahbarlar belgilangan.

- Har bir xodim axborot xavfsizligi siyosatiga rioya qilish va uning joriy etilishiga javobgardir.

- Kollejda axborot xavfsizligini ta'minlash uchun mas'uliyatni bo‘lishish tizimi o‘rnatiladi.