**1-Мустақил иш мавзулари**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| # | **415-19** | |
| 1 | Abdumalikov Ilg`orbek Iftixorjon o`g`li | Ахборот-коммуникацион тизимларда ахборот хавфсизлигига таҳдидлар |
| 2 | Anvarjonov Farxodbek Baxodirjon o`g`li | Тармоқдаги ахборотга бўладиган намунавий ҳужумлар |
| 3 | Bekpulatov Qurbonmurod Gulboy o`g`li | Ахборот хавфсизлигини таъминлашнинг асосий йўллари |
| 4 | Daminov Jonibek Ravshan o`g`li | Ахборот хавфсизлиги сиёсати |
| 5 | Ergashov Botirjon Boyxo`roz o`g`li | Ахборот хавфсизлиги бўйича стандартлар ва спецификациялар |
| 6 | Ermamatov Farrux Ixtiyor o‘g‘li | Симметрик ва ассимметрик шифрлаш тизимлари |
| 7 | Eshmurodov Og`abek Laziz o`g`li | Шифрлаш стандартлари |
| 8 | Eshqo`ziyev Jo`rabek Turg`un o`g`li | Ахборот хавфсизлигида аутентификация ва идентификация |
| 9 | Jabborov Bahrom Bahodir o`g`li | Фойдаланувчиларни биометрик идентификациялаш ва аутентификациялаш |
| 10 | Jumanazarova Kumush Faxriddin qizi | Тармоқлараро экран технологияси |
| 11 | Mahmudov Asrbek Ulug‘bek o‘g‘li | Ҳимояланган виртуал хусусий тармоқлар VPN |
| 12 | Mardanov Shermuhammad Sherali o`g`li | Ахборот-коммуникацион тизимларга суқилиб киришларни аниқлаш |
| 13 | Ma'rufjonov Obidjon Xasanboy o`g`li | Компьютер вируслари ва вирусдан ҳимояланиш усуллари |
| 14 | Mashrabjonov Furqatbek Farxodjon o`g`li | Симсиз алоқа тизимларида ахборотни ҳимоялаш |
| 15 | Maxmudov Abdulaziz Muhammadjon o‘g‘li | Ахборотни рухсатсиз фойдаланишлардан ҳимоялаш |
| 16 | Mirakbarov Mirpo`lat Muzaffar o`g`li | Ахборот хавфсизлиги тушунчаси ва ахборотни ҳимоялаш муаммолари |
| 17 | Muxtorov Alijon Akbar o`g`li | Ахборотларга нисбатан хавф-хатарлар таснифи |
| 18 | Nasimov Doniyor Homid o`g`li | Ахборотни ҳимоя қилиш усул ва воситалари |
| 19 | Ne`matov Jahongir Nurillo o`g`li | Ахборот-коммуникация тизимлари ва тармоқлари хавфсизлигига таҳдидлар |
| 20 | Nosirov Mirfayz Baxtiyorovich | Тасодифий тахдидлар ва уларга қарши курашиш |
| 21 | Omonov Axrorbek Amin o`g`li | Мақсадли тахдидлар ва уларга қарши курашиш |
| 22 | Sobirjanov O`tkirbek Sodiqjon o`g`li | Ахборотни рухсатсиз фойдаланишлардан ҳимоялаш |
| 23 | To`yqulov Otabek Beshim o`g`li | Тармоқдаги ахборотга бўладиган намунавий ҳужумлар |
| 24 | Umurov Azizbek Shokir o`g`li | Тармоқ трафигини тахлиллаш усул ва воситалари |
| 25 | Xudoyberdiyev Shaxzod Yoqub o`g`li | Тармоқнинг ёлғон объектини киритиш |
| 26 | Zokirov Usmonxon Olimxon o‘g‘li | Ёлғон маршрутни киритиш |

**Мустақил ишни бажариш бўйича талаблар**

Мустақил ишлар ҳар бир талаба томонидан мустақил равишда бажарилади. Ўқув курси давомида маърузада дарсида талабалар томонидан 1 та мустақил иш топширилади.

Берилган мустақил ишни бажаришда талабалар томонидан кўчирмачиликка йўл қўйилмайди. Агар мустақил ишни бажаришда кўчирмачилик ҳолатлари кузатилса, талаба ушбу иш учун ажратилган фоиздан маҳрум бўлади. Мустақил ишни бажаришда талабаларни мустақил фикрлаш қобилиятига эгалиги, ишни тўлиқ ва равон бажарганига алоҳида эътибор берилади.

**Баҳолаш**

Курс давомида ўзлаштирилиши керак бўлган кредит фоизларининг бажариладиган ишлар кесимидаги кўриниши қуйидагича:

Мустақил иш учун ажратилган кредит фоизи иккита ишга тенг равишда тақсимланади. Ҳар бир мустақил иш учун ажратилган кредит миқдори 100 фоиз ҳолатда олиниб, қуйидаги омиллар бўйича баҳоланади:

1. Мустақил иш мазмуни мавзуни тўлиқ қамраб олиши.
2. Мустақил ишда илмий адабиётлар ва интернет ресурсларидан фойдаланилганлиги.
3. Мустақил ишни ёритишда мисоллардан фойдаланилганлиги.
4. Белгиланган расмийлаштириш талабларига тўлиқ жавоб бериши (яъни варақ хошияси тепадан ва пастдан 2см, чапдан 2,5 см, ўнгдан 1,5 см жой қолдирилиши, Times New Roman 14 шрифт, қатор оралиғи 1,5 интервал) ва тизимлашган кўринишга эгалиги (мундарижа, кириш, асосий қисм, хулоса ва фойдаланилган адабиётлар банди).
5. **~~Бажарилган ишни оғзаки ҳимояси.~~**

Ишни бажариш тартиби.

1. Мундарижа
2. Кириш
3. Назарий қисм
4. Ҳулоса
5. Фойдаланилган адабиётлар рўйхати.