**ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ**

**ТАРИХ ФАКУЛЬТЕТІ**

**ДҮНИЕ ЖҮЗІ ТАРИХЫ, ТАРИХНАМА ЖӘНЕ ДЕРЕКТАНУ КАФЕДРАСЫ**

**«Кеңселік ақпараттық технологиялар»**

**ПӘНІ БОЙЫНША СЕМИНАР САБАҚТАРЫНА ӘДІСТЕМЕЛІК НҰСҚАУЛАР**

**6B03208-Мұрағаттану, құжаттану және құжаттамалық қамтамасыз ету**

**Нурбатырова Р.Е. –оқытушы**

**Алматы, 2024**

**Семинар 1. "Ақпараттық ресурстар" ұғымының түсініктемелері мен тәсілдерін талдау.**

Семинардың мақсаты: ақпараттық ресурстар ұғымдарының мәнін ашу

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1. Ақпараттық ресурстар ұғымы.

2. "Ақпараттық ресурстар" ұғымына түсінік беру және тәсілдер.

3. Ақпараттық ресурстарды жіктеу.

4. Ақпараттық ресурстар нарығы.

**Семинар 2. Ақпараттық қызметтер.**

Семинардың мақсаты: ақпараттық қызметтің мәнін ашу.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпараттық қызметтер.

2.Ақпараттық ресурстар және ақпараттандыру туралы құқықтық актілер. Ақпараттық ресурстардың құқықтық режимі.

3.Ақпараттық ресурстарды қалыптастыру.

4.Ақпараттық ресурстарды пайдалану.

5.Ақпараттық ресурстарға қол жеткізу.

**Семинар 3. Ақпараттық ресурстардың қалыптасуы.**

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпараттық ресурстарды қалыптасуы кезеңдері.

2.Ақпараттық ресурстарды қалыптасуының маңызы.

**Семинар 4. Ақпараттық ресурстар мен жүйелерді тіркеу және есепке алу.**

Семинардың мақсаты: ақпараттық ресурстар мен жүйелерді тіркеу және есепке алудың мәнін ашу.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпараттық ресурстар мен жүйелерді тіркеу және есепке алу.

2.Ақпараттандыру саласындағы басқару органдары. Ақпараттандыру саласындағы басқару функциялары.

3.Ақпараттандыру бойынша жұмыстарды жүзеге асыру тәртібі. Ақпараттандыру саласындағы стандарттау.

**Семинар 5. Ақпараттандыру және ақпараттық қызмет саласындағы шарттар.**

Семинардың мақсаты: ақпараттандыру және ақпараттық қызмет саласындағы шарттарды талдау.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпараттандыру және ақпараттық қызмет саласындағы шарттар.

2.Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету.

**Семинар 6. Ақпаратты қорғаудың жүйелік әдіснамасы.**

Семинардың мақсаты: Ақпаратты қорғаудың жүйелі әдіснамасын талдау.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Негізгі ұғымдар мен терминология. Ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету саласындағы міндеттер.

2.Жалпы және шектеулі қол жеткізу ақпараты.

3. Ақпаратты қорғаудың жүйелік әдіснамасы.

**Семинар 7. ҚР АҚ қамтамасыз етудің мемлекеттік саясатының негізгі ережелері.**

Семинардың мақсаты: ҚР АҚ қамтамасыз ету мемлекеттік саясатының негізгі ережелерін талдау.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.ҚР АҚ қамтамасыз етудің мемлекеттік саясатының негізгі ережелері.

2.ҚР АҚ қамтамасыз ету жүйесі, оның негізгі функциялары және ұйымдастыру негіздері.

3.ҚР АҚ қамтамасыз етудің жалпы әдістері.

**Семинар 8. АҚ қамтамасыз етудің халықаралық құқықтық және нормативтік актілері.**

Семинардың мақсаты: АҚ қамтамасыз етудің халықаралық құқықтық және нормативтік актілерін талдау.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.АҚ қамтамасыз етудің халықаралық құқықтық және нормативтік актілері. 2.Ақ саласында отандық ұйымдастырушылық, құқықтық және нормативтік қамтамасыз ету және реттеу.

**Семинар 9. Ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі әдістері мен құралдарының сипаттамасы, қолдану саласы бойынша қолдану тәжірибесі мен ерекшеліктері**

Семинардың мақсаты: ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі әдістері мен құралдарын, қолдану саласы бойынша қолдану тәжірибесі мен ерекшеліктерін сипаттау

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпараттық қауіпсіздіктің түрлері, шығу тегі, пайда болу көздері және сипаты бойынша жіктелуі.

2.Ақпараттық қауіпсіздіктің негізгі әдістері мен құралдарының сипаттамасы, қолдану саласы бойынша қолдану тәжірибесі мен ерекшеліктері.

**Семинар 10. Ақпараттың қол жетімділігін, құпиялылығын және тұтастығын қамтамасыз ету.**

Семинардың мақсаты: ақпараттың қол жетімділігін, құпиялылығын және тұтастығын қамтамасыз етудің мәнін ашу.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Өткізілетін іс-шаралардың сипаты бойынша ақпаратты қорғау әдістерін жіктеу.

2.Ақпараттық өзара іс-қимыл субъектілерінің теңтүпнұсқалығын қамтамасыз ету, ақпараттың қол жетімділігін, құпиялылығын және тұтастығын қамтамасыз ету.

**Семинар 11. ҚР ақпаратты қорғауды құқықтық қамтамасыз ету.**

Семинардың мақсаты: ҚР-дағы ақпаратты қорғаудың құқықтық базасын талдау.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпарат меншік құқығының объектісі ретінде.

2.Ұлттық қауіпсіздік тұжырымдамасы.

3."Ақпараттандыру туралы" заң. "Мемлекеттік құпиялар туралы" Заң және т. б.

**Семинар 12. Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістері**

Семинардың мақсаты: Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістерін талдау

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпаратты қорғаудың криптографиялық әдістері

**Семинар 13. Компьютерлік саладағы қылмыстар**

Семинардың мақсаты: компьютерлік саладағы қылмыстарды талдау

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Компьютерлік саладағы қылмыстар.

2.ТМД-ға қатысушы мемлекеттердің модельдік Қылмыстық кодексінің "Ақпараттық қауіпсіздікке қарсы қылмыстар" тарауы.

3.Ақпараттық қауіпсіздік саласына қатысты ҚР Қылмыстық кодексіне өзгерістер мен толықтырулар.

**Семинар 14. Ақпаратты қорғау саласындағы мемлекеттік реттеу.**

Семинардың мақсаты: Ақпаратты қорғау саласындағы мемлекеттік реттеуді талдау.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.Ақпараттық қауіпсіздіктің мемлекеттік саясаты.

2.ҚР ақпаратты қорғаудың мемлекеттік жүйесінің құрамы

3.ҚР ақпараттық қауіпсіздік жүйесінің негізгі функциялары.

**Семинар 15. Ақпаратты қорғаудың ұйымдастырушылық әдістері.**

Семинардың мақсаты Ақпаратты қорғаудың ұйымдастырушылық әдістерін ашу.

Өткізу түрі: ауызша

Сұрақтар:

1.ҚР Президенті жанындағы Ақпарат қауіпсіздігінің мемлекеттік орталығы, мақсаттары мен қызметтері.

2.Ақпаратты техникалық қорғау ғылыми-зерттеу институты мемлекеттік біртұтас кәсіпорны, мақсаттары мен функциялары.

Әдебиет

1. Максимов Ю.Н., Сонников В.Г., Петров В.Г. и др. Технические методы и средства защиты информации. СПб.: Полигон, 2000. - 320 с.

2. Бузов Г. А., Калинин С.В., Кондратьев А.В. Защита от утечки информации по техническим каналам: Учеб. пособие для подготовки экспертов системы Гостехкомиссии России. М.: Горячая линия - Телеком, 2005. - 416 с.

3. Голиков В.Ф., Лыньков Л.М., Прудник А.М., Борботько Т.В. Правовые и организационно-технические методы защиты информации: Учеб. пособие. - Мн.: БГУИР,

2004. - 80 с.

Қосымша әдебиет

1. Голдовский И. Безопасность платежей в Интернете. - СПб.: Питер, 2001. - 240 с.

2. Деднев М.А., Дыльнов Д.В., Иванов М.А. Защита информации в банковском деле и электронном бизнесе. М.: Кудиц-образ, 2004. - 512 с.

3. Галатенко В.А. Основы информационной безопасности: курс лекций. М.: Интернет-Университет Информационных Технологий, 2003. - 280 с.