**Лаборатория иши 11**

**Мавзу: Эксперт тизимлар**

**Ажратилган вақт** - 2 соат.

**Дарснинг мақсади:** Талабаларга эксперт тизим характеристикасиҳақида маълумотлар бериш.

**Идентив ўқув мақсадлари:**

1. Эксперт тизим характеристикасини изоҳлаб бера олади.

2. Эксперт тизим характеристикасини фарқлай олади.

**Керакли жиҳоз ва материаллар**: Маъруза матнлари, ҳар хил адабиётлар, маъруза дафтари.

**Ишни бажариш тартиби:**

**Қуйидаги берилган топшириқларга жавоб тайёрланг:**

1. *Сунъий интеллект* деганда нима тушунилади?

2. Эксперт тизимлар технологиясидан фойдаланишнинг бош ғояси қандай?

3. Экспертлар тавсия этадиган натижаларни амалда қандай қўлланилади?

4. Эксперт тизимлар ва қарор қабул қилишни қўллаб қувватловчи тизимларда фойдаланадиган ахборот технологиялари орасидаги ўхшашлик нима ва уларнинг учта муҳим фарқи қайсилар? Уларни таҳлил қилинг.

5. Эксперт тизимларда фойдаланадиган ахборот технологиянинг асосий ясовчилари қайсилар?

6. Фойдаланувчи интерфейсдан қандай мақсадда фойдаланади?

7. Эксперт тизимларнинг технологияси натижавий маълумот сифатида фақат

масаланинг ечиминигина эмас, балки зарурий тушунтиришлар имкониятини ҳам кўзда тутади. Ушбу тушунтиришларни келтиринг ва таҳлил қилинг.

8. Билимлар базаси нима ва унинг вазифасини тушунтиринг. Билимлар базаси нималардан таркиб топган?

9. Интерпретатор нима ва унинг ишлаш технологиясини таҳлил қилинг.

10. Тизимни яратувчи модул нима учун хизмат қилади? У асосида мавжуд

ёндашувларни таҳлил қилинг.

**Foydalaniladigan adabiyotlar ro‘yxati:**

1. V. Rajaraman. Introduction to information technology (second edition). India, 2013.
2. M.T.Azimjanova, Muradova, M.Pazilova. Informatika va axborot texnologiyalari. O‘quv qo‘llanma. T.: “O‘zbekiston faylasuflari milliy jamiyati”, 2013 y.
3. M.Aripov, M.Muhammadiyev. Informatika, informasion texnologiyalar. Darslik. T.: TDYuI, 2004 y.
4. Sattorov A. Informatika va axborot texnologiyalari. Darslik. Т.:, “O‘qituvchi”, 2011 y.