**Фойдаланилган адабиётлар рўйхати**

**Aсосий адабиётлар:**

1. M.Aripov, M.Muhammadiyev. Informatika, informasion texnologiyalar. Darslik. T.: TDYuI, 2004 y.
2. С.С.Ғуломов ва бошқалар. Ахботор тизимлари ва технологиялари. Дарслик. Тошкент, “Шарқ”, 2000 й.
3. M.Mamarajabov, S.Tursunov. Kompyuter grafikasi va Web-dizayn. Darslik. T.: “Cho‘lpon”, 2013 y.
4. U.Yuldashev, M.Mamarajabov, S.Tursunov. Pedagogik Web-dizayn. O‘quv qo‘llanma. T.: “Voris”, 2013 y.
5. M.Aripov, M.Fayziyeva, S.Dottayev. Web texnologiyalar. O‘quv qo‘llanma. T.: “Faylasuflar jamiyati”, 2013 y.
6. B.Moʻminov. Informatika. O‘quv qo‘llanma. T.: “Tafakkur-boʻstoni”, 2014 y.

**Қўшимча адабиётлар**

1. **Мирзиёев Шавкат Миромонович. Э**ркин ва фаровон, демократик Ўзбекистон давлатини биргаликда барпо этамиз. Ўзбекистон Республикаси Президенти лавозимига киришиш тантанали маросимига бағишланган Олий Мажлис палаталарининг қўшма мажлисидаги нутқ / Ш.М. Мирзиёев. –  Тошкент : Ўзбекистон, 2016. - 56 б.

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони. Ўзбекистон республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида. *(Ўзбекистон Республикаси қонун ҳужжатлари тўплами, 2017 й., 6-сон, 70-модда)*

3. Stuart Gray. Information Technology in a Global Society for the IB Diploma: Black and White Edition. “CreateSpace Independent Publishing Platform”. December 20, 2011 y.

4. Компьютерные сети. Учебный курс: Официалъное пособие. Microsoft для самостоятелъной подготовки. Пер. С. Англ. - -е изд., испр. и доп. –М; «Русская редакция», 1999 г.

5. Симонович С, Эвсеев Г, Алексеев А. Специальная информатика. Учебное пособие – М.: Аст-Пресс: Inforkom-Press, 1999 г.

**Internet сайтлари**

1. www.tdpu.uz – Nizomiy nomidagi TDPU rasmiy sayti
2. www.ziyonet.uz – ZiyoNet axborot ta’lim portali
3. [www.edu.uz](http://www.edu.uz/) – O‘zbekiston Respublikasi Oliy va o‘rta maxsus ta’lim vazirligi portali
4. [http://www.ctc.msiu.ru/materials/Book1,2/index1.html](http://www.ctc.msiu.ru/materials/Book1%2C2/index1.html)
5. <http://www.ctc.msiu.ru/materials/CS_Book/A5_book.tgz>

**1-МАВЗУ: КОМПЬЮТЕР ВА УНИНГ ҚИСМЛАРИ**

1. V. Rajaraman. Introduction to information technology (second edition). India, 2013.
2. N. V. Makarova. Informatika. Darslik. T.: “Talqin”, 2005 y. 25-30 bb.
3. R.Boqiyev, N.Mirzaxmedova, A.Primkulova. Informatoka. O’quv qo’llanma. T.: “Tafakkur”, 2016 y. , 8-11 bb.

**2-МАВЗУ: АХБОРОТ ВА УНИНГ АҲАМИЯТИ**

1. М. М. Арипов, Т. Имомов ва бошқалар «Информатика, ахборот технологиялари» Т. ТДТУ, Ўқув қўлланма, 1-қисм, 2012 йил.
2. С. С. Ғуломов, А. Т. Шермухаммедов, Б. А. Бегалов «Иқтисодий информатика» Т. – «Ўзбекистон» – 2016 йил.
3. Т. А. Нурмухаммедов «IBM PC ва MS DOS билан танишув» Т. - «Меҳнат» – 2016 йил.
4. С. И. Раҳмонқулова «IBM PC шахсий компьютерида ишлаш» Т. НМК – «ШАРҚ» - INSTAR – 2010 йил.
5. Н. Тайлақов, А. Ахмедов «IBM – PC компьютери» Т.: «Ўзбекистон» – 2017 йил.
6. V. Rajaraman, Introduction to Information technology (second edition), PHI Learing Private Limited, India 2013 y. 3 p.
7. V. Rajaraman, Introduction to Information technology (second edition), PHI Learing Private Limited, India 2013 y. 9 p.

**3- Мавзу: ОПЕРАЦИОН ТИЗИМЛАРИ**

1. С. И. Раҳмонқулова «IBM PC шахсий компьютерида ишлаш» Т. НМК – «ШАРҚ» - INSTAR – 2010 йил.
2. Н. Тайлақов, А. Ахмедов «IBM – PC компьютери» Т.: «Ўзбекистон» – 2017 йил.
3. V. Rajaraman, Introduction to Information technology (second edition), PHI Learing Private Limited, India 2013 y. 3 p.

4-мавзу: КОМПЬЮТЕРНИНГ ДАСТУРИЙ ТАЪМИНОТИ

1. Т. А. Нурмухаммедов «IBM PC ва MS DOS билан танишув» Т. - «Меҳнат» – 2014 йил.
2. С. И. Раҳмонқулова «IBM PC шахсий компьютерида ишлаш» Т. НМК – «ШАРҚ» - INSTAR – 2016 йил.
3. К. Э. Фигурнов «IBM PC для пользователя» М. 2007 г.
4. Т. Х. Холматов, Н. И. Тайлақов «Амалий математика, дастурлаш ва компьютернинг дастурий таъминоти» Т. – «Меҳнат» – 2010 йил.
5. Т. Х. Холматов, Н. И. Тайлақов, У. А. Назаров «Информатика ва хисоблаш техникаси» Т. – «Ўзб.М.Э.» – 2014 йил.

**5 - МАВЗУ: КОМПЬЮТЕР ГРАФИКАСИ**

1. М. М. Арипов, Т. Имомов ва бошқалар «Информатика, ахборот технологиялари» Т. ТДТУ, Ўқув қўлланма, 1-қисм, 2012 йил.
2. С. С. Ғуломов, А. Т. Шермухаммедов, Б. А. Бегалов «Иқтисодий информатика» Т. – «Ўзбекистон» – 2016 йил.
3. С. И. Раҳмонқулова «IBM PC шахсий компьютерида ишлаш» Т. НМК – «ШАРҚ» - INSTAR – 2010 йил.
4. Н. Тайлақов, А. Ахмедов «IBM – PC компьютери» Т.: «Ўзбекистон» – 2017 йил.

**6 – МАЪРУЗА. МАТНЛИ ХУЖЖАТ МУХАРРИРЛАРИ**

1. М. М. Арипов, Т. Имомов ва бошқалар «Информатика, ахборот технологиялари» Т. ТДТУ, Ўқув қўлланма, 1-қисм, 2012 йил.
2. Т. А. Нурмухаммедов «IBM PC ва MS DOS билан танишув» Т. - «Меҳнат» – 2016 йил.
3. С. И. Раҳмонқулова «IBM PC шахсий компьютерида ишлаш» Т. НМК – «ШАРҚ» - INSTAR – 2010 йил.
4. Н. Тайлақов, А. Ахмедов «IBM – PC компьютери» Т.: «Ўзбекистон» – 2017 йил.

**7 - МАВЗУ:** **МАТНЛИ ХУЖЖАТЛАРНИ ТАХРИРЛАШНИ АВТОМАТЛАШТИРИШ**

1. С. С. Ғуломов, А. Т. Шермухаммедов, Б. А. Бегалов «Иқтисодий информатика» Т. – «Ўзбекистон» – 2016 йил.
2. Т. А. Нурмухаммедов «IBM PC ва MS DOS билан танишув» Т. - «Меҳнат» – 2016 йил.
3. С. И. Раҳмонқулова «IBM PC шахсий компьютерида ишлаш» Т. НМК – «ШАРҚ» - INSTAR – 2010 йил.
4. Н. Тайлақов, А. Ахмедов «IBM – PC компьютери» Т.: «Ўзбекистон» – 2017 йил.
5. V. Rajaraman, Introduction to Information technology (second edition), PHI Learing Private Limited, India 2013 y. 3 p.