

**Elektron-metodik ta'minot asosida “Oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlash
texnologiyasi” fanini o'qitish imkoniyatlari****Saidova Gulbahor Furqat qizi**

Buxoro Davlat Pedagogika instituti

Ta'lim va tarbiya nazariyasi va metodikasi (texnologik ta'lim) magistri
gulbahorsaidova852@gmail.com**Annotatsiya**

Ushbu tezisda elektron-metodik ta'minot asosida “Oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlash texnologiyasi” fanini o'qitishning pedagogik va metodik imkoniyatlari tahlil qilinadi. Elektron darsliklar, videodarslar, virtual laboratoriyalar va interaktiv platformalardan foydalanish orqali talabalarning nazariy bilimlari va amaliy ko'nikmalarini rivojlantirish imkoniyatlari muallifning shaxsiy qarashlari asosida yoritilgan.

Kalit so'zlar: elektron-metodik ta'minot, oziq-ovqat mahsulotlari texnologiyasi, raqamli ta'lim muhiti, interaktiv o'qitish, virtual laboratoriya, mustaqil ta'lim

Аннотация

В тезисе рассматриваются возможности преподавания дисциплины «Технология приготовления пищевых продуктов» на основе электронно-методического обеспечения. Проанализированы способы использования электронных учебников, видеоуроков, виртуальных лабораторий и интерактивных платформ для формирования теоретических знаний и практических навыков студентов.

Ключевые слова: электронно-методическое обеспечение, технология пищевых продуктов, цифровое обучение, интерактивное обучение, виртуальная лаборатория, самостоятельное обучение

Abstract

This thesis analyzes the possibilities of teaching the course “Food Preparation Technology” based on electronic-methodological support. The study highlights the use of digital textbooks, video lessons, virtual laboratories, and interactive platforms to enhance students' theoretical knowledge and practical skills from the author's perspective.

Keywords: e-methodological support, food preparation technology, digital education, interactive learning, virtual laboratory, independent learning

Kirish

Bugungi kunda ta'lim tizimini raqamlashtirish jarayoni jadal sur'atlarda rivojlanib bormoqda. Ayniqsa, oliy ta'lim muassasalarida fanlarni o'qitishda elektron-metodik ta'minotdan foydalanish ta'lim sifatini oshirishning muhim omillaridan biridir. “Oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlash texnologiyasi” fani nazariy va amaliy bilimlarni uyg'unlashtiradi, shuning uchun zamonaviy pedagogik va axborot texnologiyalarini qo'llash alohida



ahamiyatga ega. Ushbu tezis elektron-metodik ta'minotning imkoniyatlari va ta'lim jarayoniga ta'sirini ilmiy-asoslangan tahlil qiladi.

Asosiy

qism

Elektron-metodik ta'minotga elektron darsliklar, o'quv qo'llanmalar, videodarslar, virtual laboratoriyalar, testlar, prezentatsiyalar, interaktiv mashqlar va onlayn platformalar kiradi. Mualliflik tahlillari shuni ko'rsatadiki, bu vositalar murakkab fan mazmunini samarali va qiziqarli tarzda yetkazishda katta ahamiyatga ega.

Birinchidan, elektron darslik va resurslar talabalarga mazmunni tizimli va ketma-ket o'rganish imkonini beradi. Ular tez-tez yangilanib turadi, shuning uchun talaba soha standartlari va innovatsiyalar bilan doimiy tanishadi.

Ikkinchidan, videodarslar va multimediali materiallar texnologik jarayonlarni vizual ko'rsatadi. Tahlillar shuni ko'rsatadiki, talabalarning jarayonlarni tushunish darajasi video va animatsiyalar orqali oshadi. Masalan, xom ashyoni qayta ishlash, issiqlik bilan ishlov berish, saqlash va qadoqlash jarayonlari virtual formatda namoyish qilinadi.

Uchinchidan, elektron vositalar talabalarning mustaqil o'qishini qo'llab-quvvatlaydi. Interaktiv mashqlar, testlar va o'z-o'zini baholash tizimi talabalarda mas'uliyat va mustaqil fikrlashni rivojlantiradi.

To'rtinchidan, virtual laboratoriyalar va simulyatsion dasturlar tajribalarni xavfsiz va takroran bajarish imkonini beradi. Bu esa amaliy mashg'ulotlarni samarali o'rganishga xizmat qiladi.

Shuningdek, Moodle, Google Classroom va LearningApps kabi platformalar o'qituvchi va talaba o'rtasidagi muloqotni mustahkamlaydi, topshiriqlarni tezkor taqdim etish va fikr almashish imkonini beradi.

Xulosa

Xulosa qilib aytganda, elektron-metodik ta'minot asosida “Oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlash texnologiyasi” fanini o'qitish keng pedagogik imkoniyatlarga ega. Bu talabalarning bilim va ko'nikmalarini oshiradi hamda o'qitish samaradorligini kuchaytiradi. Mualliflik yondashuviga ko'ra, elektron-metodik resurslarni tizimli va maqsadli qo'llash raqobatbardosh va malakali mutaxassislar tayyorlashda muhim omil hisoblanadi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Abdullayeva, M.A. (2020). Oziq-ovqat mahsulotlarini tayyorlash texnologiyasi. Toshkent: O'qituvchi.
2. Ismoilov, R.X., & Karimov, B.B. (2019). Oziq-ovqat sanoati texnologiyasi asoslari. Toshkent: Fan va texnologiya.
3. Xudoyberdiyev, S.Sh. (2021). Ta'limda axborot-kommunikatsiya texnologiyalari. Toshkent: Innovatsion rivojlanish nashriyoti.
4. Polat, E.S., & Buxarkina, M.Yu. (2018). Zamonaviy pedagogik texnologiyalar. Moskva: Akademiya.
5. Moodle LMS official documentation and methodological guides.
6. Saidova, G.F. (2026). Issiq ichimlik va shifobaxsh damlamalarni tayyorlash texnologiyasi. Development Of Science, 1(1), pp. 37-40. <https://doi.org/0>