N.N.TO'RAEVA

# CHORVACHILIK VA IPAKCHILIK ASOSLARI

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI

BUXORO DAVLAT UNIVERSITETI
AGRONOMIYA VA BIOTEXNOLOGIYA FAKULTETI
TUPROQSHUNOSLIK KAFEDRASI

N.N.TO'RAEVA

# CHORVACHILIK VA IPAKCHILIK ASOSLARI

Mustaqil ta'limni tashkil etish tajribasidan

"Durdona" nashriyoti
Buxoro - 2021

**Tuzuvchi:**
**N.N.To'raeva,** Tuproqshunoslik kafedrasi o'qituvchisi

**Muharrir:**
**H.T.Artikova,** Agronomiya va biotexnologiya fakulteti dekani, biologiya fanlari doktori

**Taqrizchilar:**
**X.Sh.Tursunov,** Qorako'lchilik va cho'l ekologiyasi ilmiy tadqiqot instituti Buxoro filiali rahbari q.x.f.n.

**Sh.N.To'xtayev,** Tuproqshunoslik kafedrasi dotsenti, q.x.f.n.

Buxoro davlat universiteti Agronomiya va biotexnologiya fakulteti kengashining 9-yig`ilishi (01.07.2021 y.) qaroriga asosan nashr qilindi.

## Kirish

O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim tizimida talabalarning mustaqil ta'lim olishlarini tashkil etish sohasida samarali ishlar olib borilmoqda. Chunki hozirgi fan-texnika taraqqiyoti sharoitida ta'limning samaradorligini oshirish natijasidagina yoshlarni mustaqil hayotga va faoliyatga tayyorlash, yangi jamiyat quruvchi ongli avlodlarni yyetishtirishga erishish imkoniyati paydo bo'ladi.

Mustakil ishlarni to'g'ri tashkil etishda yoshlarga ta'lim va tarbiya berish samaradorligini oshirishda nazariya va amaliyotda olgan bilimlarini bog'lashda, mazmunini to'ldirishda, jamiyat va tabiat orasidagi o'zaro bog'liqlikni dialektik nuqtai nazaridan to'laqonli tushunishda juda katta yordam beradi. Shuningdek, talabalarning ijodiy qobiliyatlarini o'stiradi hamda o'qitilayotgan kursga nisbatan qiziqishini orttiradi va barqarorlashtiradi.

O'qitishning samaradorligi darslarda turli xildagi usul va shakllardan foydalanish bilan birga predmetlar bo'yicha shakllantirilgan va tanlangan mustaqil ish turlari bilan ham ko'p jihatdan bog'liqdir.

Chorvachilik va ipakchilik asoslari fanidan mustaqil ishlarni tashkil etish, nazorat qilish va baholashning juda ko'p shakllari mavjud. Ushbu qo'llanmada mazkur kursdan mustaqil ishlarni tashkil etish va tanlashga oid fikr-mulohazalar muallifning uzoq yillik tajribalaridan kelib chiqqan holda tayyorlandi.

Ajratilgan vaqt va "Chorvachilik va ipakchilik asoslari" fani mazmunining boy, serqirra, murakkab ekanligini va boshqa xususiyatlarini talabalarning o'zlashtirish qobiliyatlarini hamda moddiy-texnik manbalarini, Shuningdek, talabalarning shaxsiy imkoniyatlarini hisobga olgan holda mustaqil ish turlari va shakllari belgilandi.

Yuqorida aytilganidek, kursning mazmuni keng qamrovli, fanga oid qonuniyatlar ko'p va murakkab tushunchaga ega. Mustaqil ishning samarasi o'qituvchining ish tajribasi, talabaning qobiliyati, ma'suliyatni sezishligi va faolligi, ta'lim muassasasidagi moddiy - texnika bazaning boyligi hamda vaqtdan unumli foydalanish bilan belgilanadi.

Chorvachilik va ipakchilik asoslari (Mustaqil ta'limni tashkil etish tajribasidan) qo'llanmasi (1-qism) 10 ta mavzuni qamrab olgan.

N.N.TO‘RAEVA

# CHORVACHILIK VA IPAKCHILIK ASOSLARI

## Mustaqil ta'limni tashkil etish tajribasidan


| | |
|---|---|
| *Muharrir:* | *A. Qalandarov* |
| *Texnik muharrir:* | *G. Samiyeva* |
| *Musahhih:* | *Sh. Qahhorov* |
| *Sahifalovchi:* | *M. Ortiqova* |

Nashriyot litsenziyasi AI № 178. 08.12.2010. Original-maketdan bosishga ruxsat etildi: 23.11.2021. Bichimi 60x84. Kegli 16 shponli. «Times New Roman» garn. Ofset bosma usulida bosildi. Ofset bosma qog`ozi. Bosma tobog`i 4,2. Adadi 100. Buyurtma №410.

Buxoro viloyat Matbuot va axborot boshqarmasi
"Durdona" nashriyoti: Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy.
Bahosi kelishilgan narxda.

"Sadriddin Salim Buxoriy" MCHJ bosmaxonasida chop etildi.
Buxoro shahri Muhammad Iqbol ko`chasi, 11-uy. Tel.: 0(365) 221-26-45