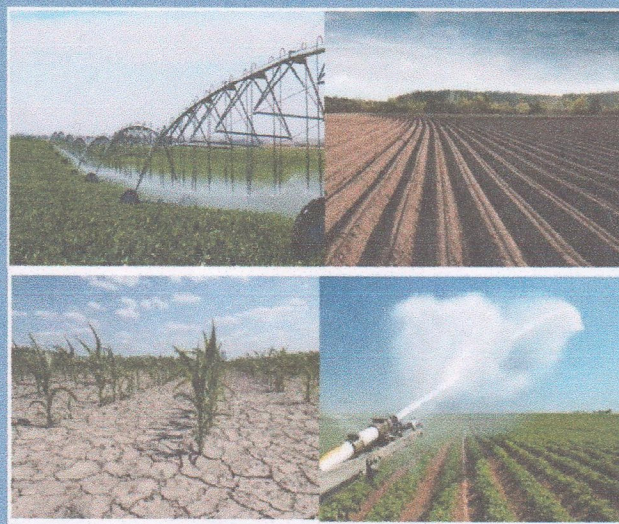


A. Djumanazarova
A. Mamataliev
B. Matyakubov

IRRIGACIYA HÁM MELIORACIYA



ÓZBEKSTAN RESPUBLIKASI JOQARI HÁM ORTA ARNAWLI
BILIMLENDIRIW MINISTRILIGI

TASHKENT MÁMLEKETLIK AGRAR UNIVERSITETI

NÓKIS FILIALI

TASHKENT IRRIGACIYA HÁM AWIL XOJALIGIN
MEXANIZACIYALAW INJENERLERI INSTITUTI

A. DJUMANAZAROVA, A.MAMATALIEV, B.MATYAKUBOV

IRRIGACIYA HÁM MELIORACIYA

/ SABAQLIQ /

5450200- Suw xojaligi hám melioraciya hám 5450400-Gidrotexnika
qurultslari hám nasos stanciyalarinan paydalanıw bakalavr talim
bagdarları ushın sabaqlıq sıpatında usıms etiledi.

“ILM-ZIYO-ZAKOVAT” NASHRIYOTI
TOSHKENT - 2020

40.8

D24

Djumanazarova A., Mamataliev A., Matyakubov B.

Irrigaciya hám melioraciya [Matn] : darslik / Djumanazarova A., Mamataliev A., Matyakubov B.
- Toshkent: Ilm-ziyo-zakovat, 2020. - 413 b.

Sabaqlıqta suwgarıw hám izey qashırw melioraciyasi haqında zamanagóy túsinikler, suwgarıw rejimi, awıl xojalıq egınlerin suwgarıwda resurs únemlewshi texnika hám texnologiyalar, melioraciyanıw qurğatılauın territorianıw suw rejimi, suwgarıw hám qurğatıw tarmoqların melioraciyalawda qollanılauın zamanagóy mashına hám qurılmalar, suwgarıw hám izey qashırw usılları haqında maǵıwmatlar keltirilgen.

Usı sabaqlıq 5450200- Suw xojaligi hám melioraciya bakalavriatura talim bagdarında bilim alatuın bolıjaq qanıygerelerde tarawǵa sıykes bilim hám mamalıq kónikpelelin qalıpestrıwǵe mólshelenen bolıp, «Irrigaciya hám melioraciya» páninın úlgi hám issıhı oqıw rejeleri hám de bagdarımları tıykanında tayarlangan.

Sabaqlıq «Irrigaciya va melioraciya», «Pedagogika», «Tabiiy pánler», «Ekonomika», «Injenerlik isi», «Arxitektura hám qurılıs», «Qorshagan ortalıktı qorǵaw» talim tarawlarınıw «Irrigaciya hám melioraciya» páni oqıtılauın talim bagdarları hám qanıygelikler ushın usıms qılınadı, sonday-aq sabaqlıqtan magistrantlar, doktorantlar, awıl hám suw xojaligi sistemasında miynet etip atırǵan qanıygerler tolıq paydalanıwları mumkin.

Darslikda suǵoritish va zax qochirish melioratsiyasi tuǵrisida zamonaviy tushunchalar, suǵoritish rejimi, qishloq xojalik ekinlarini suǵoritishning suv tejimkor texnologiyalari, melioratsiyalanib quriladigan erlarning suv rejimi, suǵoritish va quritish tarmoqlarini melioratsiyalashda qollaniladigan zamonaviy mashina va qurilmalar, suǵoritish va zax qochirish uslublari tuǵrisida ma'lumotlar keltirilgan.

Ushbu darslik 5450200 Suv xojaligi va melioratsiya bakalavriatura talim yo'nalishida talim oladigan bolajak mutaxassislarda profilga mos bilim va koinikmalarni shakllantirishga mo'ljallangan bolib, «Irrigatsiya va melioratsiya» fanining o'quv dasturi asosida tayyorlangan.

Darslik "Irrigatsiya va melioratsiya", "Pedagogika", "Tabiiy fanlar", "Iqtisod", "Muhandislik ishi", "Arxitektura va qurilish", "Atrof-muhit muhofazasi" talim sohalarining "Irrigatsiya va melioratsiya" fani o'qitiladigan talim yo'nalishlari va mutaxassisliklari uchun tavsiya qilinadi, shuningdek darslikdan magistrantlar, doktorantlar, qishloq va suv xojaligi tizimida mehnat qilyotugan mutaxassislar to'liq foydalanishlari mumkin.

В учебнике представлена информация о современных концепциях ирригации и мелiorации, ирригационном режиме, водосберегающих технологиях орошения сельскохозяйственных культур, водном режиме и дренажных сетях, современных машинах и оборудовании, используемых для мелiorации ирригационных и дренажных сетей, методов ирригации и дренажа.

Данный учебник разработан на основе учебной программы по предмету «Ирригация и мелiorация» 5450200. Водные ресурсы и мелiorация земель для формирования профильных знаний и навыков у будущих специалистов, обучающихся на бакалавриате.

Учебник рекомендован для направленного образования "Ирригация и мелiorация", "Педагогика", "Естественные науки", "Экономика", "Техника", "Архитектура и строительство", "Охрана окружающей среды", в которых преподается предмет "Ирригация и мелiorация", также рекомендуется для использования магистрантами, докторантами, специалистами, работающими в области сельского и водного хозяйства.

The textbook provides information on modern concepts of irrigation and drainage reclamation, irrigation regime, water-saving technologies for irrigation of agricultural crops, water regime of reclaimed lands, modern machines and equipment used for reclamation of irrigation and drainage networks, irrigation and drainage methods.

This textbook is designed on the basis of the curriculum of the subject "Irrigation and Land Reclamation" 5450200 Water Resources and Land Reclamation for the formation of knowledge and skills in accordance with the profile of future professionals studying in the bachelor's degree.

This textbook is designed on the basis of the curriculum of the subject "Irrigation and Land Reclamation" 5450200 Water Resources and Land Reclamation for the formation of profile knowledge and skills in future specialists studying in the bachelor's degree. Textbooks "Irrigation and Land Reclamation", "Pedagogy", "Natural Sciences", "Economics", "Engineering", "Architecture and Construction", "Environmental Protection" It is also recommended that the textbook be fully used by masters, doctoral students, specialists working in the field of agriculture and water management.

Пикир bildiriwshiler:

- R..M.Koshekov -TashMAU Nókis filiali Melioraciya hám suw xojaligında investitsiyalıq iskenlik kafedrası docenti, texnika ilimleri doktori.
E.Kurbanbaev -Irrigaciya hám suw mashqalaları ilim izertlew Institutı Qaraqalpaqtan filiali bas qaniygesi, texnika ilimleri doktori, professor.
B.Mambetnazarov -Berdax atındaǵı Qaraqalpaq mámleketlik universiteti Ekologiya hám topraqtanım kafedrası professorı, awıl xojaligi ilimleri doktori.

© "Ilm-ziyo-zakovat" nashriyoti, 2020.