

Kirish

Sizning diqqatingizga taklif etilayotgan ushbu o'quv qo'llanma "Qurilishda axborot texnologiyalari" fanining nazariy masalalariga oid mavzular bayon etilgan bo'lib, oliy talimning 60730300-Qurilish muxandisligi (bino va inshootlar), 60730300-Qurilish muxandisligi (qurilish materiallari), 60730100-Arxitektura, bakalavriat ta'lim yo'nalishi talabalari uchun mo'ljallangan bo'lib, o'quvchilarning texnik oliy ta'lim muassasalarining "Arxitektura va qurilishi" bakalavriat yo'nalishlarining o'quv rejalarida mavjud «Qurilishda axborot texnologiyalari» fani mazmuni bilan to'la ravishda tanishishni maqsad qilib va ushbu fanga axborot kommunikasiya texnologiyalari(AKT)ni qo'llash natijasida yangi integrallashgan va kengaytirilgan «Qurilishda axborot texnologiyalari» fani vujudga keldi va ikki fan o'zora integrallashuvi natijasida fanlarning uzluksiz, bir-biri bilan mantiqiy chambarchas bog'langanligi natijasida sohaning xozirgi kundagi dolzarb yonalishi grafik fil'trlar, grafik texnologiyalari bilan ishlash vositalari, dastur paketlari, grafik resurslari, grafik jadvallar tuzish, rastrli va vektorli muxarrirlari va Elektron office, MS Excell, Photoshop, Corel Draw, Power Point, AvtoCad, Paint, Lira PK va 3D Max kabi dasturlarda ishlash imkonoyati tug'ildi.

«Qurilishda axborot texnologiyalari» faniga aniqlilik va murakkab bo'lgan formulalarni yechish tezlashga imkon beradi.

Hozirga kunga kelib ta'limda «Qurilishda axborot texnologiyalari» fanini uzluksiz o'qitishga barcha sharoitlar mavjud deb hisoblaymiz, ularning asosiylari quydagilar ikki fanning integrallashuviga kiruvchi materiallarning hajmi, mazmuni, ahamiyati va muhimligi bilan farq qiladigan «Qurilishda axborot texnologiyalari» fanining mantiqiy bog'langan dasturining mavjudligi;

- fanlarni ixtisoslashtirilgan dasturda, ya'ni bakalavriyat yo'nalishlarining o'ziga xos xususiyatlarini hisobga olgan holda o'qitish imkoniyati;

- fanlarning dasturida axborot texnologiyalari sohasining rivojlanishini hisobga olish mumkinligi.

«Qurilishda axborot texnologiyalari» darsligi 27 bobdan iborat bo'lib har bir bob o'qitishning o'ziga xos xususiyatlaridan biri sifatida modul tizimini ko'rsatish mumkin, chunki bu tizim talabalar bilimining turli-tumanligini hisobga oladi.

«Qurilishda axborot texnologiyalari» o'quv qo'llanmasi o'z ichiga 10 bob, 127 ta rasm, 5 ta jadvaldan iborat bo'lib har bir bobda o'qitishning o'ziga xos xususiyatlaridan biri sifatida modul tizimini ko'rsatish mumkin, chunki bu tizim talabalar bilimining turli-tumanligini hisobga oladi.

Darslik tushunarli, sodda bayon etilgan va DTS tomonidan qo'yilgan barcha talabalarga to'la javob berishini hisobga olib darslikni ochiq nashrga chop etishga tavsiya etaman.