

“Tikinti və Əlaqədar Proseslər” mövzusunda təlim-tədris proramı

Modul 1. Tikinti və onunla bağlı proseslər.

AR Tikinti və Şəhərsalma məcəlləsindən uyğun maddələr.

Tikintiyə nəzarət və onun növləri, uyğun sənədləşmə.

Normativ aktlar

Modul 2. Bina və qurğular.

Təsnifat.

Modul 3. Layihələndirmə.

Normativ aktlar. Tikintinin baş planı. Tikinti üçün sənədlər toplusu.

Modul 4. BİM (BUILDING INFORMATION MODELLİNG)

Binanın texniki, hüquqi, əmlak, əməliyyat, enerji, ekoloji, ticarət və digər xüsusiyyətləri haqqında bütün informasiyaları birləşdirən məlumat bazasının yaradılması üsulları üzrə beynəlxalq təcrübə və müasir texnoloji həllər.

Modul 5. Mühəndis axtarış işləri

Tikinti işlərinə başlamazdan əvvəl mühəndis geologiya işlərinin aparılması qaydaları. Uyğun normativ sənədlər, avadanlıqlar və s.

Modul 6 Torpaq işləri.

Torpaq işlərinin aparılması qaydaları. Qrunlar və əsaslar. Qazma üsulları. Təməl və bünövrələr.

Modul 7. Svay bünövrələr.

Təsnifat, üsullar, avadanlıq.

Modul 8. Beton və dəmir beton.

Təsnifatı, tərkibi, yoxlanması, normativ sənədlər.

Modul 9.. Növləri, xassələri, istifadə qaydaları, normativ aktlar və s.

Modul 10. Tikinti xərclərinin praktik hesablanması. Müxtəlif tikinti növləri üzrə xərclər, smeta.

