

# To'garaklar

## “GeoGIS” NOMLI TO‘GARAK DASTURI

T/r	To‘garak nomi	To‘garakning tasnifi	Ajratilgan soat	To‘garakni olib boruvchi
1	ArcGIS I-modul	ArcGIS dasturi yordamida geoma'lumotlar bazasi va mavzuli qatlamlarni yaratish hamda elektron raqamli xaritalarni tuzish	36	Abduraxmonov S. Muslimbekov B.
2	ArcGIS II-modul	ArcGIS dasturi yordamida tuzilgan ikki o'lchamli xaritalarni uch o'lchamga ko'tarish va ob'ektlarni xarakatlantirish	36	Inamov A. Muslimbekov B.
3	ArcGIS III-modul	ArcGIS dasturi yordamida fazoviy tahlillarni amalga oshirish (NDWI, NDVI, Geostatistical analysis, NDMI)	36	Shokirov Sh. Muslimbekov B.
4	3D-GIS	Sketch UP dasturi yordamida bino va inshootlarning hamda atrof muhitning uch o'lchamli modelini qurish	36	Oymatov R. Fayzullayev M.
5	2D-GIS	Auto CAD dasturida ob'ektning 2 o'lchamli chizmalarini va joyning topografik planini shakllantirish	36	Aslanov I. Boltayev Sh.
6	DRON	Dron yordamida yerni masofadan zondlash va hududning uch o'lchamli modelini yaratish	36	Inamov A. Aliyarov J.
7	Surveying-I	Teodolit yordamida yer maydonlarining planini tuzish (gorizontal va vertikal burchaklarni aniqlash)	36	Islomov O'. Samiyev Sh.
8	Surveying-II	Nivelir yordamida trassaning bo'ylama va ko'ndalang profilini tuzish hamda kvadrat kataklar usulida yuzani nivelirlash	36	Valiyeva A. Salimov A.
9	Surveying-III	Elektron taxeometr yordamida hududning topografik s'yomka qilish va planini tuzish	36	Mamatqulov Z. Toshpo'latov O'.

10	Surveying-IV	GNSS yordamida yerning mutloq balandligini aniqlash va xatoliklarni tenglashtirish	36	Inamov A. Musurmonov J.
11	Surveying-V	GPS yordamida yer maydonining yuzasini aniqlash	36	Muxtorov O'. Musurmonov J.