

Кружки

“GeoGIS” НАЗВАНИЯ КРУЖКОВ

ПРОГРАММА

№	Названия кружка	Описания кружка	кол.часов	руководитель кружка
1	ArcGIS I -модул	Создание геоданных и тематических слоев с помощью программного обеспечения ArcGIS, а также создание электронных цифровых карт	36	Абдурахмонов С. Муслимбаев Б.
2	ArcGIS II -модул	Двумерные карты, созданные с помощью программного обеспечения ArcGIS поднятие в три измерения и перемещение объектов	36	Инамов А. Муслимбаев Б.
3	ArcGIS III -модул	Выполнение пространственного анализа с помощью программного обеспечения ArcGIS (NDWI, NDVI, Geostatistical analysis, NDMI)	36	Шокиров Ш. Муслимбаев Б.
4	3D-GIS	С помощью программы Sketch UP построить трехмерную модель здания и сооружения, а также окружающая среда.	36	Ойматов Р. Файзуллаев М.
5	2D-GIS	Создание 2-мерных чертежей объекта и топографического плана места в AutoCAD	36	Асланов И. Болтаев Ш.
6	ДРОН	Дистанционное зондирование местности с помощью дрона и создание трехмерной модели местности	36	Инамов А. Алияров Ж.
7	Surveying-I	Составить план земельные участки с использованием теодолита (определение горизонтальных и вертикальных углов)	36	Исломов Ё. Самиев Ш.
8	Surveying-II	Создание продольного и поперечного профиля трассы, нивелирование поверхности по квадратам	36	Валиева А. Салимов А.
9	Surveying-III	Топографическая съемка и план местности с использованием электронного тахеометра	36	Маматкулов З. Тошпұлатов Ё.
10	Surveying-IV	Определение абсолютной высоты земли с помощью GNSS и выравнивание ошибок	36	Инамов А. Мусурмонов Ж.
11	Surveying-V	Определение площади с помощью GPS	36	Мухторов Ё. Мусурмонов Ж.