

ПРОГРАММА семинара

«Основы работы пользователей ГИС "ПАНОРАМА"»

(40 часов)

Начало работ в редакторе РапЕМ. Установка редактора РапЕМ на рабочее место.

Технологическая схема создания ЦТК в формате ЗХР. Начало работ в редакторе РапЕМ.

Создание паспорта.

Ознакомление с растрами. Трансформация растрового изображения.

Построение математической основы.

Контроль трансформированного растра.

Изучение интерфейса редактора. Назначение функциональных клавиш.

Знакомство с классификатором.

Основы цифрования линейных объектов.

Основы цифрования векторных объектов.

Основы цифрования площадных объектов.

Основные правила цифрования подписей, шаблонов.

Редактирование классификатора.

Векторизация линейных объектов. Параметры векторизации.

Отработка объектов слоя «РЕЛЬЕФ». Основы оцифровки горизонталей. Изучение модуля оцифровки.

Отработка объектов слоя «ГИДРОГРАФИЯ», векторизация линейных объектов гидрографии. Семантика объектов слоя «ГИДРОГРАФИЯ». Подписи объектов слоя «ГИДРОГРАФИЯ».

Отработка объектов слоя «ДОРОЖНАЯ СЕТЬ».

Метрическое и семантическое описание объектов слоёв «ПЛАНОВО-ВЫСОТНАЯ ОСНОВА» и «ПУНКТЫ ГГС».

Метрическое и семантическое описание объектов слоя «Населённые пункты».

Метрическое и семантическое описание объектов слоя «СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОБЪЕКТЫ».

Метрическое и семантическое описание объектов слоя «РАСТИТЕЛЬНОСТЬ».

Метрическое и семантическое описание объектов слоя «ГРУНТЫ».

ПОДПИСИ, ШАБЛОНЫ.

Система контроля качества ЦТК (общий контроль, контроль абсолютных высот, схемы контроля).

Обновление карт. Основы дешифрирования снимков.