**Примерная тематика практических занятий по дисциплине Атласное картографирование**

Тема 1.

Подготовить презентацию по одному из нововведений или атласов, характерных для какого-либо этапа развития атласной картографии.

Тема 2.

Формирование коллектива и подготовка программы атласа. Получение опыта коллективной работы и навыков моделирования атласа: установка тематики, назначения и территориального охвата атласа, определение круга пользователей атласа.

Тема 3.

Выбор картографических источников для создания атласа. Сбор и изучение картографических материалов для создания. Анализ источников по ряду критериев: современность и авторитетность источника, соответствие метрических особенностей источника и нового атласа и т.д.

Тема 4.

Выбор математической основы атласа. Разработка географической основы атласа.

Тема 5.

Подготовка макета компоновки атласа. Разработка шаблонов для карт атласа. Подготовка и оформления элементов структуры атласа (обложка, содержание, пояснительная записка и т.д.). Формирование системы условных знаков атласа.

Тема 6

Создание серии карт. Выявление взаимосвязей между картографируемым явлением и картографическим способом его изображения, подбор картографических способов изображения явлений для карт атласа. Оформление карт атласа с использованием шаблона и системы условных знаков