

**Контрольные вопросы и задания для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (по разделам):**

1. Вычерчивание чертежными инструментами прямых и кривых линий различной толщины и стиля, окружностей малого диаметра, штриховок.
2. Особенности вычерчивание чертежными инструментами гидрографии и рельефа.
3. Изучение и вычерчивание остовных шрифтов.
4. Написание чисел и результатов геодезических измерений вычислительным (скоростным) шрифтом.
5. Классификация условных знаков топографических планов и карт.
6. Особенности построения и вычерчивание условных знаков.
7. Таблицы условных знаков и правила пользования ими.
8. Порядок вычерчивания съёмочного оригинала топографической карты.
9. Особенности черчения на фотобумаге и пластике.  
Настройка рабочей среды в системе AutoCAD.
10. Создание объектов различного типа средствами AutoCAD.
11. Построение многослойного изображения. Слои и их свойства.
12. Свойства объектов. Средства назначения свойств.
13. Работа с текстом в ACAD. Размещение надписей на карте.
14. Редактирование объектов в AutoCAD.
15. Особенности построения условных знаков различного типа
16. Создание фрагмента топографического плана по растровому изображению средствами ACAD.