

Целью изучения дисциплины «Цифровая трансформация отрасли» является формирование системы теоретических и практических знаний об использовании и применении цифровых технологий в землеустроительных и кадастровых исследованиях.

Задачами являются:

- раскрыть основные понятия цифровых технологий в землеустройстве;
- дать обзор прикладных программных средств;
- изучить принципы, методы и способы компьютерной технологии обработки топографо-геодезической, картографической и земельно-кадастровой информации;
- иметь практический опыт сбора, анализа и обобщения земельно-кадастровой информацией и с помощью специального прикладного программного обеспечения, ГИС и ЗИС;
- изучить и освоить, методы и компьютерные технологии оформления земельно-кадастровой документации на бумажном носителе информации и электронном виде.