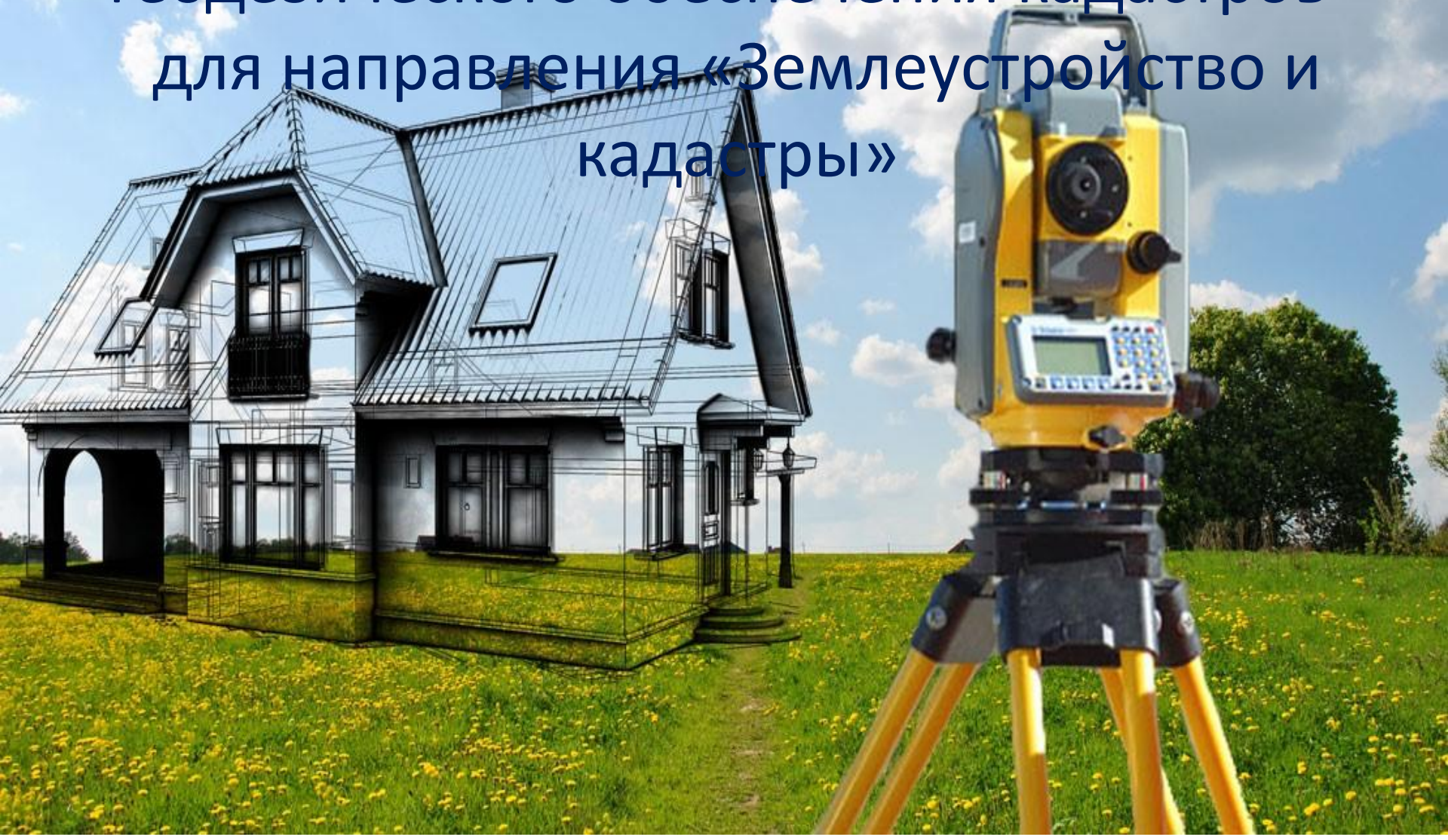
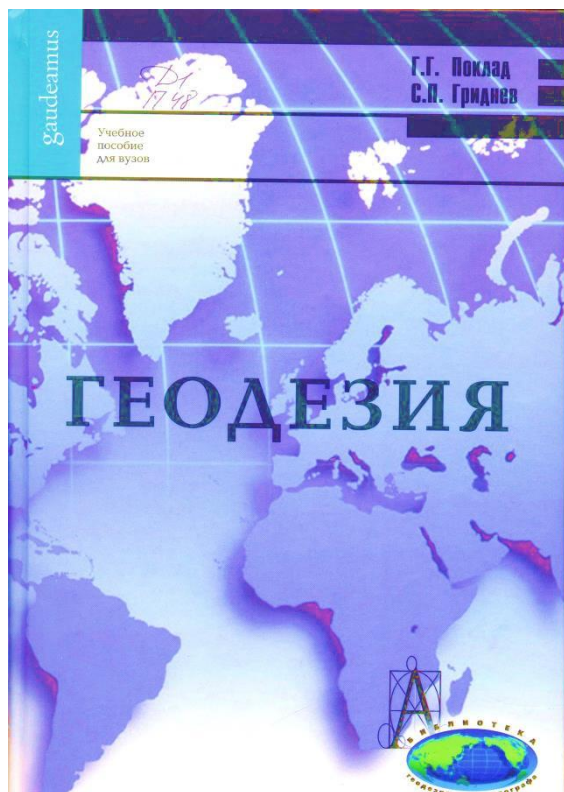


Геодезическое обеспечение кадастров



Учебники и учебные пособия по
дисциплине «Современные проблемы
геодезического обеспечения кадастров»
для направления «Землеустройство и
кадастры»





В учебном пособии изложены теория и методика выполнения геодезических измерений, вопросы создания съемочного обоснования и производства топографических съемок с использованием традиционных и автоматизированных методов. Дан обзор основных координат геодезии и методов преобразования координатных систем.

Поклад Г. Г., Гриднев С. П.

Геодезия : Учеб. пособие для вузов.- 4-е изд., перераб. и доп.-М.: Академический Проект, 2013.-536с.

**В ПОСОБИИ ИЗЛОЖЕНЫ МЕТОДЫ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ ТОЧНОСТИ
ПЛОЩАДЕЙ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ,
АЛГОРИТМЫ ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ
ОБЪЕКТОВ МНОГОУГОЛЬНОЙ ФОРМЫ
ПО КООРДИНАТАМ ВЕРШИН, ПО
ЛИНЕЙНЫМ, УГЛОВЫМ И РАЗНОСТНО –
КООРДИНАТНЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ.**



**Определение площадей объектов
недвижимости: Учеб. пособие / Под ред.
В. А. Коугия. – СПб. – Лань, 2013.-111с.**



В учебнике показаны предмет и задачи инженерной геодезии и геоинформатики. Изложены системы координат и высот, планы и карты, методы построения плановых и высотных геодезических сетей. Даны понятия об управлении графическими и тематическими базами данных.

Инженерная геодезия и геоинформатика. Краткий курс : Учебник / Под ред. В. А. Коугия. – СПб. : Лань, 2015.-285с.

В пособии приведен комплекс лабораторных, расчетных и расчетно – графических работ по основным разделам геодезии. Особое внимание уделено изучению новых электронных геодезических приборов и методов их использования для автоматизации геодезических измерений и съемок. Предусмотрено повариантное выполнение заданий.



Практикум по геодезии : Учеб. пособие /Под ред. Г. Г. Поклада.- 2-е изд.– М.: Гаудеамус ; Академический Проект, 2012.-485с.

Цель работы: определение площадей участков на планах (картах):

- по координатам вершин многоугольника;**
- электронным планиметром;**
- с помощью палеток.**



Определение площадей на картах : метод. указания к лаб. работе для студентов спец. СЖД, МТ, ВиВ, ПГС и УПП всех форм обучения / Сост.: М. Я. Брынь, В. М. Гуцало, В. А. Коугия. - СПб. : ПГУПС, 2008.-9с.