

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.04.02 Землеустройство и кадастры,
направленность - Городской кадастр

Аннотация рабочей программы дисциплины «Информационные технологии и информационное обеспечение землеустройства и кадастров»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единицы, 144 часа, форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лабораторные - 51 час; самостоятельная работа обучающегося составляет 93 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих разделов:

- 1) Представление об информации, информационных технологиях и информационном обеспечении государственного землеустройства и кадастров.
- 2) Принципы, функции и подсистемы ИТ.
- 3) Геомаркетинг.
- 4) ИТ федеральные, региональные, местные.
- 5) Обзор зарубежных и российских ИТ.
- 6) Информационное обеспечение и связи государственного землеустройства и кадастров с информационными системами других ведомств.
- 7) Банки и базы данных государственного землеустройства и кадастров.
- 8) Автоматизированное информационное обеспечение государственного землеустройства и кадастров.