

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов
и транспортных тоннелей

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Инженерная геодезия и геоинформатика»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет, экзамен*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*34 часов*), лабораторные занятия (*34 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 112 часов. Программой предусмотрено выполнение 2-х расчетно-графических заданий.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие сведения по геодезии.
2. Геодезические измерения.
3. Общие сведения о государственных геодезических сетях и методах их создания.
4. Геодезические работы в строительстве.
5. Сведения о новейших геодезических приборах, используемых в строительной практике.