

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
23.05.06 Строительство железных дорог, мостов
и транспортных тоннелей

Аннотация рабочей программы
дисциплины «Основы аэрогеодезии и инженерно-геодезические
работы»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зач. единиц, 108 часов, форма промежуточной аттестации – *зачет*.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (*17 часов*), лабораторные занятия (*17 часов*), практические занятия (*17 часов*), самостоятельная работа обучающегося составляет 57 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Разбивочные работы. Основные сведения о разбивочных работах.
2. Приемы и способы производства разбивочных работ.
3. Геодезические работы в подготовительном и строительном периодах.
4. Разбивочные работы при строительстве малых искусственных сооружений.
5. Задачи аэрогеодезии при проектировании, строительстве и эксплуатации автомобильных дорог.
6. Элементы ориентирования аэрофотоснимков.
7. Аэрофотограмметрическое нивелирование.
8. Дешифрирование аэроснимков.