ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

23.05.06 – Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей

Специализация №5 – Строительство дорог промышленного транспорта

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 часа),* лабораторные занятия *(34 часа),* самостоятельная работа обучающегося составляет *112* часов. Программой предусмотрено выполнение одного ИДЗ (первый семестр) и одного РГЗ (второй семестр).

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.