

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.01 Прикладная геодезия
специализация – Геодезическое обеспечение строительного надзора и
экспертиз

Аннотация рабочей программы дисциплины «Геодезия»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 16 зачетных единиц, 576 часов, форма промежуточной аттестации – экзамены.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные (66 часов), лабораторные (132 часов) занятия, самостоятельная работа обучающегося составляет 378 часов.

Учебным планом предусмотрено выполнение 2 РГЗ с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Общие сведения по геодезии.
2. Геодезические измерения.
3. Геодезические съёмки.
4. Элементы теории погрешностей измерений.
5. Новая структура государственной геодезической сети.
6. Инженерно-геодезические работы.
7. Геодезические разбивочные работы. Понятие о разбивочных работах.