

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.01 Прикладная геодезия

специализация – Геодезическое обеспечение строительного надзора и
экспертиз

Аннотация рабочей программы дисциплины «История геодезии»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа,
форма промежуточной аттестации – зачет.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий:
лекционные (34 часа), самостоятельная работа обучающегося составляет 38
часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

История и философия геодезии.

У истоков науки о форме и размерах Земли.

Измерения – важное средство познания природы.

Линейные измерения.

Угловые измерения.

История топографических съемок и составления карт.

Геодезия в России от IX до XVII вв.

Геодезия во времена Петра I (XVIII в.).

Послепетровский период развития геодезии.

Развитие геодезии в России в XIX в.

Развитие геодезии в России в XX – XXII вв.