

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

21.05.01 – Прикладная геодезия

### **Аннотация рабочей программы**

#### **дисциплины «История геодезии»**

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

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (36 часов).

Самостоятельная работа обучающегося составляет 36 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.*