

Аннотация к рабочей программе дисциплины

**«Геодезия»**

образовательной программы высшего образования –  
программы бакалавриата

**35.03.03 – Агрехимия и агропочвоведение**

Направленность:

**Геоинформационное обеспечение и цифровые технологии  
в агроэкосистемах**

Трудоемкость дисциплины: 2 ЗЕ (72 академических часа)

Семестр: 1 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: Зачет.

Содержание дисциплины

Основные понятия геодезии. Проектирование земной поверхности. Топографические планы и карты. Ориентирование линий. Теория ошибок измерений. Государственные геодезические сети. Геодезические измерения. Линейные (горизонтальные) измерения. Угловые измерения. Нивелирование. Теодолитная съемка. Тахеометрическая съемка. Геодезические работы при съемках на больших территориях.