

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 27.06.2025 20:38:56  
Уникальный программный ключ:  
790a1a8df25257

## Аннотация рабочей программы

**дисциплины «Геодезия»**

**направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение**

**профиль «Агрохимия и агропочвоведение»**

**форма обучения заочная**

**квалификация бакалавр**

**курс 3**

### **Цели и задачи освоения дисциплины**

Цель – формирование у студента четкого представления о средствах и методах геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов и карт; решения поставленных задач в производственно-технологической, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности. Приобретение студентами навыков геодезических измерений с использованием специальных геодезических приборов, проведения полевых геодезических работ, вычислительной обработки результатов измерений, составление топографических планов с созданием цифровых моделей местности на ЭВМ.

Выпускник, в соответствии с видами профессиональной деятельности, на которые ориентирована программа бакалавриата, должен быть готов решать следующие профессиональные задачи: составление почвенных, агроэкологических и агрохимических карт и картограмм.

### **Место дисциплины в структуре ООП**

Дисциплина «Геодезия» относится к дисциплинам обязательной части ООП.

**Общая трудоемкость зачетная единица/час (академический) 2/72**

### **Перечень формулируемых компетенций в результате освоения дисциплины**

**ПКО-4** – Способен составлять почвенные, агроэкологические и агрохимические карты и картограммы

**Краткое содержание дисциплины.** Введение. Карта, план, профиль. Построение сети плано-высотного обоснования. Топографические съемки местности. Построение планов и карт

**Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет**