

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Реньш Марина Александровна  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 30.11.2021 15:38:00  
Уникальный программный ключ:  
7ad08362432d54

## 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**