

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Кудрявцев Максим Геннадьевич  
Должность: Проректор по образовательной деятельности  
Дата подписания: 10.07.2023 10:22:27  
Уникальный программный идентификатор: 790a1a8df2525774421adc1fc96453f0e902bfb0

## Аннотация рабочей программы

Дисциплина «Геодезия»

направление подготовки: 35.02.12 Садово-парковое и ландшафтное строительство

Программа «Геодезия»  
Форма обучения очная  
Квалификация техник

Дисциплина «Геодезия» относится к общепрофессиональному циклу ОПОП СПО.

**Цель дисциплины:** формирование у студента четкого представления о средствах и методах геодезических работ при топографо-геодезических изысканиях, создании и корректировке топографических планов и карт; проектировании, строительстве и эксплуатации оснований и фундаментов; решения поставленных задач в производственно-технологической, проектно-изыскательной, организационно-управленческой и научно-исследовательской деятельности.

### Задачи дисциплины:

- изучить составление топографических планов с созданием цифровых моделей местности на ЭВМ;
- изучить проведение полевых геодезических работ;
- изучить составление почвенных, агроэкологических и агрохимических карт и картограмм.

Общая трудоемкость: зачетная единица/час (академический) 72 час.

Краткое содержание дисциплины:

### Раздел 1. Геодезия

Перечень учебных элементов раздела

- |   |
|---|
| 1. Введение. Карта, план, профиль. Построение сети планово-высотного обоснования                |
| 2. Топографические съемки местности. Построение планов и карт. Специальные геодезические работы |

Вид промежуточной аттестации (экзамен, зачет) зачет.