

## Б1.В.ОД.4

### Геоинформационные технологии в управлении территориальными образованиями

#### **Цели дисциплины**

Изучение особенностей использования геоинформационных технологий при управлении территориальными образованиями.

#### **Задачи освоения дисциплины**

- использовать знание принципов управления территориальными образованиями;
- использовать знание геоинформационных технологий автоматизации проектных, кадастровых и других работ, связанных с управлением территориальных образований;
- способностей использовать знание современных автоматизированных технологий сбора, систематизации, обработки и учета информации;
- Приобретение способностей использовать знание современных географических и земельно-информационных систем, способов подготовки и поддержания графической, кадастровой и другой информации на современном уровне;
- способностей использовать знание современных технологий дешифрирования видеоинформации, аэро- и космических снимков, дистанционного зондирования территории, создания оригиналов карт, планов, других графических материалов для управления территориальными образованиями.