

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА

21.05.01 – Прикладная геодезия

Аннотация рабочей программы

дисциплины «Общая картография»

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены лекционные (18 часов), лабораторные (36 часов), практические (18 часов) занятия, курсовая работа.

Самостоятельная работа обучающегося составляет 144 часа.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Предмет и задачи картографии.
2. Математическая основа карт.
3. Картографические способы изображения.
4. Картографическая генерализация.
5. Виды карт и атласов.
6. Источники для создания карт и атласов.
7. Основы создания карт.
8. Картография и геоинформатика.