

Топография с основами геодезии

1	Название дисциплины	Топография с основами геодезии
2	Курс обучения	1
3	Семестр обучения	2
4	Количество кредитов	4
5	Ф.И.О. лектора	старший преподаватель Родькин Андрей Сергеевич
6	Цели изучения дисциплины	Получение знаний о топографической карте, ее свойствах, содержании, методах создания и использования для решения научных и практических задач.
7	Пререквизиты	Общее землеведение
8	Содержание дисциплины	Методы топографического изучения земной поверхности. Форма и размеры Земли. Топографические планы и карты. Использование топографических карт. Геодезические измерения на местности. Определение координат и высот точек местности. Государственная геодезическая сеть. Топографические съемки. Теодолитная съёмка и её сущность.
9	Рекомендуемая литература	1. Топография с основами геодезии: Курс лекций // А.П. Романкевич, П.П. Явид. – Мн., БГУ, 2004. 2. Киселев М. И., Михелев Д. Ш. Основы геодезии. М.: Высш. шк., 2001.
10	Методы преподавания	<ul style="list-style-type: none"> • элементы проблемного обучения; • компетентностный подход, реализуемый на лекциях.
11	Язык обучения	Русский
12	Условия (требования), текущий контроль	Защита лабораторных работ, устный опрос
13	Форма текущей аттестации	Экзамен