

ПРОГРАММА семинара по теме:  
**«Беспилотная аэрофотосъемка (АФС) и фотограмметрическая  
обработка полученных материалов» (40 часов)**

- Аэрофотосъемка (АФС), свойства снимков.
- Нормативно-технические регламенты для выполнения аэрофотосъемки.
- Проектирование беспилотной аэрофотосъемки.
- Требования к фотограмметрической АФС.
- Техническое обеспечение беспилотной АФС.
- Геодезическое сопровождение аэрофотосъемки.
- Подготовка полетов и проведение аэрофотосъемки. Летно-съёмочная практика.
- Порядок обработки полученных материалов АФС на примере ЦФС PHOTOMOD.
- Программное обеспечение для обработки материалов АФС.
- Основные проблемы беспилотной съёмки и обработки материалов АФС.
- Сравнительные характеристики стереомоделей, ортофотопланов, 3D-моделей и возможности их использования.