**ПРОГРАММА**

научно-практического семинара

***«Высокотехнологичные решения Hexagon (компании Geomax и Leica)***

***для эффективного выполнения геодезических работ»***

26 сентября 2019 г., ВГТУ, г. Воронеж

Программа семинара

|  |  |
| --- | --- |
| 9:30-10:00 | Регистрация  |
| 10:00-10:15 | Компания Geomax - торговая марка международной корпорации Hexagon. |
| 10:15-11:00 | Роботизированные тахеометры Zoom 70\90: функция интеграции с GNSS приёмниками X-POLE, уникальная функция GEOTrail – поиск призмы по GNSS позиции контроллера. |
| 11:00-11:40 | Полевое ПО XPAD Ultimate Android – особенности рабочего процесса, модули и функции. |
| 11:40-12.00 | Решение Geomax для автоматизации измерений на базе роботизированных тахеометров Geomax Zoom70/90 и полевого ПО XPAD Ultimate. |
| 12:00-12:30 | Цифровые технологии Leica для автоматизации мониторинга деформаций инженерных сооружений. Опыт внедрения в России |
| 12:30-13:00 | Технологии высокоточных радарных съемок. Обзор. |
| 13:00-13:30 | Кофе-брейк |
| 13:30-14:15 | Обновленная линейка GNSS оборудования. Презентация нвого GNSS приёмника Zenith40. |
| 14:15-15:00 | Обновленная линейка механических тахеометров Geomax. Специальный модуль ПО XPAD Ultimate для механических тахеометров. |
| 15:00-15:45 | Опыт применения оборудования Geomax в России. Комплексные решения для лазерного сканирования и обработки геопространственных данных. |
| 15:45-16:00 | Ответы на вопросы / Заключительное слово |