**Приглашаем на открытую образовательную встречу о беспилотных технологиях**

16 февраля в ЯГПУ им. Ушинского состоится открытая образовательная встреча о промышленных беспилотных технологиях (БПЛА). Данное мероприятие является частью образовательного проекта Aeromotus и призвано познакомить студентов с возможностями профессионального применения беспилотных технологий как в теории, так и на практике.

Сегодня беспилотные технологии находят свое применение практически во всех отраслях. Это строительство, нефтегазовая и горная отрасли, агропредприятия, энергетика, охрана правопорядка, пожарная служба, научно-исследовательская деятельность и многое другое. Возможности, предоставляемые промышленными беспилотниками довольно обширны, и позволяют специалистам выполнять свои профессиональные задачи. Фотограмметрическая съемка, воздушное лазерное сканирование, тепловизионная и мультиспектральные съемки – это лишь часть из того, что предлагают современные БПЛА.

В ходе встречи геодезисты Aeromotus подробно расскажут о видах БПЛА, технологиях получения пространственных данных и проведут практических мастер-класс, на котором будут произведены демонстрационные фотограмметрические съемки и воздушное лазерное сканирование. Затем будет наглядно показан процесс извлечения данных с дрона и их обработка в профессиональном картографическом программном комплексе DJI Terra.

**Время проведения:** 10:15, 16 февраля.

**Адрес:** Которосльная набережная, 46

**Участие в мероприятии бесплатно.**