

## Инженерная геодезия

1.	Адрес	Донецкая обл., г.Макеевка, ул.Державина, 2, <a href="mailto:geodez@mail.ru">geodez@mail.ru</a>
2.	Руководитель	д.т.н., проф. Лобов Михаил Иванович
3.	Состав кафедры	д.т.н., проф. Лобов Михаил Иванович к.т.н., доц. Анненков Андрей Александрович к.т.н., доц. Переварюха Анатолий Николаевич к.т.н., доц. Соловей Павел Илларионович к.т.н., доц. Чирва Александр Сергеевич асс. Волощук Оксана Владимировна асс. Морозова Татьяна Васильевна
4.	Отрасль научных исследований	<ul style="list-style-type: none"> <li>• исследование методики инженерно-геодезических работ в процессе строительства и эксплуатации высотных и уникальных сооружений на подрабатываемых территориях. Геодезический мониторинг инженерных объектов.</li> <li>• повышение точности геодезических работ в процессе строительства и эксплуатации зданий и сооружений</li> <li>• инженерно-геодезические изыскания для строительства</li> <li>• разработка методики геодезического мониторинга инженерных сооружений с применением GNSS технологий</li> <li>• исследование деформаций высотных сооружений в процессе испытаний на Донбасском национальном испытательном полигоне</li> <li>• исследование влияния внешних факторов (климатические нагрузки, горно-геологическая подработка территории) на точность геодезических работ</li> </ul>
5.	Консультационные и инженерные услуги, предлагаемые кафедрой	<ul style="list-style-type: none"> <li>• организация и производство инженерно-геодезических работ на всех стадиях строительства;</li> <li>• контроль качества и правильного составления проектными организациями генпланов и разбивочных чертежей;</li> <li>• создание плановой и выносной геодезической основы и ее привязка к существующей опорной сети города или поселка.</li> <li>• обновление топографической основы, обновление топографической съемки и составление ситуационного плана;</li> <li>• вертикальная планировка территории строительства;</li> <li>• исполнительные съемки и слежение за устранением недопустимых отклонений строительства от проекта.</li> <li>• проектирование автомобильных дорог</li> </ul>
6.	Основные	—

	наиболее интересные научные разработки	
7.	Участие в международных проектах и программах	–
8.	Сотрудничество с организациями, в том числе международными	Сотрудничество с кафедрой Геоматики Павийского технического университета, г.Павия, Италия
9.	Госбюджетные и кафедральные темы	
10.	Научные, научно-производственные центры и лаборатории	–
11.	Специальное оборудование, предназначенное для научных исследований.	–
12.	Публикации	<p>1. Шульц, Перспективы и проблемы использования Шульц,</p> <p>3. Современное состояние и пути усовершенствования расценок на инженерно-геодезические работы в промышленно-гражданском строительстве / Шульц Р.В., Белоус Н.В., Анненков А.А., Ковтун В.Я. Международная конференция “Инновации и ГИС технологии для развития территорий” 10-11 августа, 2014 г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан.</p> <p>4. Оброблення результатів інженерно-геодезичних спостережень за осіданнями методом фільтрації за Калманом / Шульц Р.В., Анненков А.А / Інженерна геодезія. КНУБА. – 2014. - Вип. 60.</p>
13.	Инновационная деятельность	–
14.	Участие в международных конференциях	Анненков А.А. «Современное состояние и пути усовершенствования расценок на инженерно-геодезические работы в промышленно-гражданском строительстве» Международная конференция «Инновации и ГИС технологии для развития территорий» 10-11 августа, 2014 г. Усть-Каменогорск, Республика Казахстан.
15.	Защищенные диссертации	

