

- **Содержание семинара (темы для информационных встреч):**

- Обоснование выбора геосинтетического материала в дорожных конструкциях (рассматриваются основные виды, свойства и характеристики, а также особенности применения).
- Геотехническое сопровождение проектирование земляного полотна. Расчеты конструкций земляного полотна (требования к исходным данным, современные методы расчетов устойчивости и осадки, в том числе консолидированной, расчеты с геосинтетическими материалами, безосадочные насыпи, численное моделирование).
- Армогрунтовые конструкции, устои раздельного типа.
- Противозрозионные геоматериалы. Применение геосинтетических материалов в конструкциях берегозащиты.
- Дренажные геокомпозиаты, ленточные дрены. Применение, основы расчетов.
- Теоретические и практические основы работы геосинтетических прослоек в дорожных одеждах (принципы работы, экспериментальные и полевые исследования, армирование асфальтобетонов).