АРСЕНЬЄВА НАТАЛІЯ ОЛЕКСАНДРІВНА
Доцент кафедри проектування доріг, геодезії і землеустрою
кандидат технічних наук, доцент

ОСНОВИ ПРОЕКТУВАННЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ДОРІГ

Обсяг дисципліни – 4 кредити

Підсумковий контроль – залік

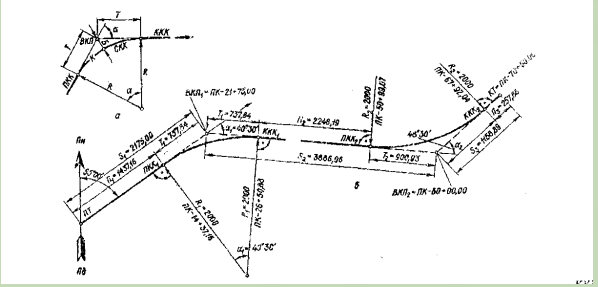
Лекції – 32 години

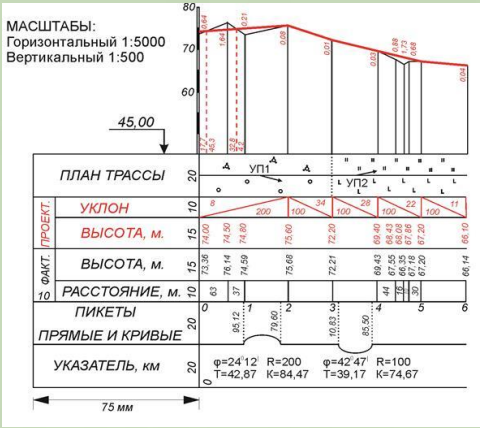
Практичні заняття – 16 годин

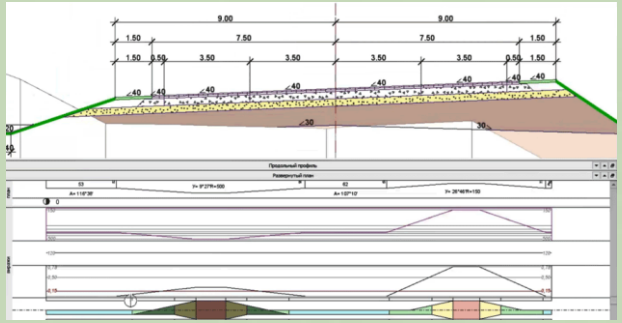
Самостійна робота – 72 години

МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ:

формування теоретичних знань про принципи, методи та інструментарій проектування автомобільних доріг, а також набуття практичних вмінь та навичок щодо використання системного підходу в проектній діяльності; підготовка студентів, як майбутніх фахівців в галузі транспортного будівництва до грамотного, творчого вирішення питань аналізу і обґрунтування прийнятих рішень в проектах автомобільної дороги.







ЗНАННЯ ТА ВМІННЯ ТОБІ ДОПОМОЖУТЬ:

- у подальшому навчанні:
- ✓ здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- у професійній діяльності:
- ✓ здатність застосовувати теорії, принципи, методи фізико-математичних, природничих, соціально-економічних, інженерних наук при виконанні завдань геодезії та землеустрою.
- ✓ здатність застосовувати нормативно-правові акти, нормативно-технічні документи, довідкові матеріали у професійній діяльності.
- у повсякденному житті:
- ✓ виконувати обстеження і вишукувальні, топографо-геодезичні, картографічні, проектні та проектно-вишукувальні роботи при виконанні професійних завдань з геодезії та землеустрою.