

Подгурская Елена Юрьевна

Группы 2111, 2211, 2311

МДК 01.01 «Изыскания и проектирование автомобильных дорог и аэродромов»

Тема 1.7. Земляное полотно

Элементы земляного полотна по СНиП 2.05.02-08. Технические требования к земляному полотну. Строительные свойства грунтов и их расположение в земляном полотне.

Требования к уплотнению грунтов и обеспечению устойчивости насыпей. Укрепление откосов насыпей и выемок. Типовые поперечные профили земляного полотна. Дорожный водоотвод: источники увлажнения земляного полотна, воднотепловой режим, система поверхностного и подземного водоотвода.

Вычертить схему дренажа, разобраться с обозначениями.

Определить возвышение низа дорожной одежды над источниками увлажнения, $H_{\text{низа}}$, м.

Федотов Г.А. «Изыскания и проектирование автомобильных дорог и аэродромов»

стр. 504 -511

§§ 22.1-22.2

Федотов Г.А.

стр. 512 - 516

§§ 22.3 – 22.4