

Практическая зачетная работа  
**Тема: Проектирование поперечного профиля в насыпи в САПР  
AutoCAD для 4 категории дороги с двойным заложением откосов**

**Вариант №1**

**Задание.** Используя систему автоматизированного проектирования AutoCAD запроектировать поперечный профиль земляного полотна в насыпи по следующим исходным данным, представленным в таблице 1.

Таблица 1. Исходные данные для расчета

Наименование показателей	Значение показателей
Категория дороги	<b>IV</b>
Высота насыпи, Н, м	<b>7.70</b>
Толщина дорожной одежды, h, м	<b>0.70</b>
Заложение откосов 1:m; 1: n	<b>1:1.5 ; 1:1,75</b>

При выполнении задания можно пользоваться:

- а) Типовой альбом « Земляное полотно».

**Вариант №2**

**Задание.** Используя систему автоматизированного проектирования AutoCAD запроектировать поперечный профиль земляного полотна в насыпи по следующим исходным данным, представленным в таблице 1.

Таблица 1. Исходные данные для расчета

Наименование показателей	Значение показателей
Категория дороги	<b>IV</b>
Высота насыпи, Н, м	<b>7.60</b>
Толщина дорожной одежды, h, м	<b>0.50</b>
Заложение откосов 1:m; 1: n	<b>1:1.5 ; 1:1,75</b>

При выполнении задания можно пользоваться:

- а) Типовой альбом « Земляное полотно».

**Оформите отчет о работе, который должен содержать: тему работы, технологию выполнения одного из вариантов в программе AutoCAD, сделать скриншот выполненного чертежа и сохранить в программе WORD.**