|  |  |
| --- | --- |
| **Дата занятия по расписанию** | 14.05.2020 |
| **Группа** | 281 |
| **Дисциплина/МДК/практика** | Инженерная графика |
| **Номер занятия по КТП** | 64 |
| **Преподаватель** | Бобылев С.В. Фрейнд Е.А. |
| **Тема занятия** | Графическая работа №17. Поперечный профиль земляного полотна дороги |

**Задание для занятия**

1. Практическое занятие 39. Выполнение графической работы №17 «По заданным отметкам вычертить план поперечного профиля земляного полотна автомобильной дороги». Выполнить чертеж на формате А3 в масштабе 1:100

Образец работы



**Построение поперечного профиля земляного полотна**

**Задание**

Для заданной категории дороги, высоты насыпи, крутизны откосов, размеров кюветов (резервов) вычертить конструкцию поперечного профиля дороги с обозначением на чертеже всех элементов.

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

| Показатели |
| --- |
| 1 | 2 |
| Тип поперечного профиля | насыпь | насыпь  |
| Техническая категория дороги | 3 | 4 |
| Рабочая отметка по оси, м | 2,2 | 1,65 |
| Толщина дорожной одежды, м | 0,8 | 0.7 |
| Тип поперечного профиля |  |  |
| Крутизна внутреннего откоса | 1:3 | 1:4 |
| Крутизна внешнего откоса | 1:3 | 1:1,5 |
| Глубина канавы, м | 0,6 | 0,8 |
| Ширина канавы по дну, м | 0,4 | 0,6 |

1. Выполненную работу отправить в виде фотоотчета преподавателям по электронному адресу:

Первая подгруппа: bsv1960@list.ru или в группу «Курсовое проектирование» в ВК <https://vk.com/topic-193459393_41351336>

Вторая подгруппа: frejndekaterina@gmail.com или по ВК <https://vk/.com/id427508240>