3

|  |  |
| --- | --- |
| **Дата занятия по расписанию** | 17.04.2020 |
| **Группа** | 281 |
| **Дисциплина/МДК/практика** | Изыскание и проектирование |
| **Номер занятия по КТП** | 58 |
| **Преподаватель** | Бобылев С.В. |
| **Тема занятия** | Практическое занятие 16. Нанесение проектной линии продольного профиля  |

**Задание для занятия**

1. ПРАКТИЧЕСКАЯ РАБОТА 16. Построение продольного профиля

Задание

1 По выбранному варианту трассы (карта по КП) определить отметки земли методом интерполяции горизонталей.

2 Вычертить сетку граф продольного профиля

3 С учетом исходных данных построить продольный профиль рельефа местности

4 Вынести контрольные отметки

5 С учетом требований определить положение проектной линии

6 Определить проектные отметки, продольные уклоны, рабочие отметки

7 Определить пикетажное положение нулевых точек, проектных отметок на вертикальной кривой

8 Оформить чертеж с учетом требований

Контрольные вопросы

1 Что называется продольным профилем?

2 Элементы рабочего чертежа «продольный профиль»

3 Требования к положению проектной линии

4 Что называется рабочей отметкой?

5 Что называется контрольной отметкой?

3. Электронный вариант или фотоотчет отправить преподавателю по электронному адресу bsv1960@list.ru или в группу «Курсовое проектирование» в ВК <https://vk.com/topic-193459393_41351336>