***Задание:***

Работа оформляется электронно в Word. С титульным листом и списком используемой литературы.

Объем ответа на каждый вопрос не лимитирован, но общий объем работы не должен превышать 10-12стр. Для ответа на вопрос применять схемы, эскизы, фото узлов и механизмов, для максимального раскрытия вопроса.

***Вопросы:***

1. **Из каких операций состоит рабочий цикл землеройной машины? Охарактеризуйте эти операции. С помощью каких рабочих органов они выполняются?**
2. **Перечислите основные виды рабочих органов землеройных машин. Как они устроены? Назовите основные элементы режущего инструмента землеройного рабочего органа.**
3. **Приведите общую классификацию машин и оборудования для разработки грунтов.**
4. **Какие машины называют одноковшовыми экскаваторами? Из каких операций состоит их рабочий цикл? Охарактеризуйте эти операции.**