**Ответы выслать преподавателю Филиппову В.Н на Viber 89504345857.**

**Также ответы можно присылать на электронную почту:** [**valera.filippov.2018@mail.ru**](mailto:valera.filippov.2018@mail.ru)

Данное занятие последнее по курсу, для получения зачёта необходимо ответить на любых два вопроса, которые представлены ниже

1. Что такое электрический ток?

2. Что такое электрическая цепь?

3.Какие цепи называются нелинейными?

4. Назовите магнитные и немагнитные материалы

5. Сформулируйте закон электромагнитной индукции

6. Что такое переменный и постоянный электрический ток?

7.Источники постоянного тока

8. Источники переменного электрического тока

9. Какие группы электротехнических устройств существуют?

10. Что такое электрическое измерение?

11.Что такое прямые и косвенные электрические измерения?

12. Что такое класс точности прибора?

13. Опишите устройство трансформатора.

14. Назовите виды трансформаторов

15. Что такое электрические машины?

16. Опишите работу генератора переменного тока

17. Что такое синхронный электродвигатель?

18. Что такое асинхронный электродвигатель?

19. Что такое полупроводники?

20. Объясните принцип действия полупроводникового диода

21. Объясните принцип действия полупроводникового транзистора

22. Что такое интегральные микросхемы и микропроцессоры