****

1 Неуправляемые выпрямители

2 Управляемые выпрямители

3 Автономные инверторы и преобразователи частоты

4 Преобразователи постоянного напряжения

5 Основы импульсной техники

6 Основы цифровой и микропроцессорной техники

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Очная форма обучения (7 семестр)

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 16 час.

лабораторные работы – 32 час.

практические занятия – нет.

самостоятельная работа – 51 час.

контроль – 9 час.

Форма контроля знаний – зачет.

Заочная форма обучения (5 курс)

Объем дисциплины – 3 зачетные единицы (108 час.), в том числе:

лекции – 4 час.

лабораторные работы – 8 час.

практические занятия – нет.

самостоятельная работа – 92 час.

Контроль – 4 час.

Форма контроля знаний – зачет.