

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Лабораторных занятий по учебной дисциплине

Электротехника

для студентов очной формы получения образования по специальности
7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений»

Наименование лабораторных и практических работ	Затраты времени, ч
1. Расчет электрических цепей постоянного тока	2
2. Расчет однофазных электрических цепей с последовательным соединением приемников электрической энергии	2
3. Расчет однофазных электрических цепей с параллельным соединением приемников электрической энергии	2
4. Расчет трехфазной электрической цепи с приемниками электрической энергии, соединенными способом «звезда».	2
5. Расчет трехфазной электрической цепи с приемниками электрической энергии, соединенными способом «треугольник»	2
6. Исследование трехфазной цепи переменного синусоидального тока с однофазными приемниками, соединенными способом «звезда»	2
6. Расчет однофазного силового трансформатора	2
7. Расчет трехфазного силового трансформатора	2
8. Расчет электрических машин	2
ВСЕГО	16

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Лабораторных занятий по учебной дисциплине

Электротехника

для студентов очной формы получения образования по специальности
7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» сокращенного срока
обучения

Наименование лабораторных и практических работ	Затраты времени, ч
1. Расчет электрических цепей постоянного тока	2
2. Расчет однофазных электрических цепей с последовательным соединением приемников электрической энергии	2
3. Расчет однофазных электрических цепей с параллельным соединением приемников электрической энергии	2
4. Расчет трехфазной электрической цепи с приемниками электрической энергии, соединенными способом «звезда».	2
5. Расчет трехфазной электрической цепи с приемниками электрической энергии, соединенными способом «треугольник»	2
6. Исследование трехфазной цепи переменного синусоидального тока с однофазными приемниками, соединенными способом «звезда»	2
6. Расчет однофазного силового трансформатора	2
7. Расчет трехфазного силового трансформатора	2
8. Расчет стоимости электроэнергии	2
9. Расчет электрических машин	2
ВСЕГО	18

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Лабораторных занятий по учебной дисциплине

Электротехника

для студентов заочной формы получения образования по специальности
7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений»

Наименование лабораторных и практических работ	Затраты времени, ч
1. Расчет однофазных электрических цепей с последовательным соединением приемников электрической энергии	2
2. Расчет электрических машин	2
ВСЕГО	4

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

Лабораторных занятий по учебной дисциплине

Электротехника

для студентов заочной формы получения образования по специальности
7-07-0732-01 «Строительство зданий и сооружений» сокращенного срока
обучения

Наименование лабораторных и практических работ	Затраты времени, ч
1. Расчет однофазных электрических цепей с последовательным соединением приемников электрической энергии	2
2. Расчет электрических машин	2
ВСЕГО	4