

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН выполнения курсового проекта

по дисциплине
ООП подготовки
направления

Основы расчета систем электроснабжения
прикладных бакалавров
13.03.02 “Электроэнергетика и электротехника”

на период

(весенний семестр 2016/2017 учебного года)

Руководитель

Сумарокова Людмила Петровна

Дата текущего контроля (недели)	Название раздела/ вид работы	Максимальный балл раздела
02.02.17	Выбор схемы электроснабжения цеха. Расчет нагрузок цеха.	6
13.02.17	Определение расчетных электрических нагрузок по цехам и по заводу в целом. Построение картограммы и определение условного центра электрических нагрузок, зоны рассеяния условного центра электрических нагрузок.	6
02.03.17	Выбор количества, мощности и расположения цеховых трансформаторных подстанций с учетом компенсации реактивной мощности.	10
	<i>Контрольная точка 1</i>	22
13.03.17	Выбор и проверка внутривоздушных линий. Расчет потерь в КТП и внутривоздушных линиях. Выбор числа и мощности трансформаторов ГПП. Выбор и проверка питающих линий ГПП.	3
20.03.17	Расчет токов КЗ выше 1 кВ. Проверка внутривоздушных линий по токам КЗ.	3
30.03.17	Выбор и проверка высоковольтного оборудования	3
21.04.17	Выбор распределительных пунктов в сети ниже 1000В. Расчет токов короткого замыкания в сети ниже 1000 В. Выбор аппаратов защиты и построение карты селективности действия защитных аппаратов. Построение эпюр отклонения напряжения от ГПП до наиболее мощного и удаленного ЭП.	9
	<i>Контрольная точка 2</i>	18
Итого по результатам текущего контроля в семестре		40

Составила _____ Сумарокова Л.П.

«__» _____ 201__ г.

Согласовано

Заведующий кафедрой ЭПП _____ Лукутин Б.В.

«__» _____ 201__ г.