

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТОМСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

КАЛЕНДАРНЫЙ РЕЙТИНГ-ПЛАН ДИСЦИПЛИНЫ
2019/2020 учебный год

Оценки			Дисциплина «Электротехника 1.3» для студентов 2 курса (гр. 1Е81) по направлению 20.03.01 Техносферная безопасность Инженерной школы неразрушающего контроля и безопасности для студентов 2 курса (гр. гр.8К81, 8К82) по направлению 09.03.04 Программная инженерия Инженерной школы информационных технологий и робототехники	Лекции	16	час.
Отлично	A+	96-100 баллов		Практ. занятия	16	час.
	A	90-95 баллов		Лаб. занятия	16	час.
Хорошо	B+	80-89 баллов		Всего ауд. работы	48	час.
	B	70-79 баллов		СРС	60	час.
Удовл.	C+	65-69 баллов		ИТОГО	108	час.
	C	55-64 баллов	3		з.е.	
Зачтено	D	55-100 баллов				
Неуд./ не зачтено	F	0-54 баллов				

Результаты обучения по дисциплине:

РД1	Формулировать основные законы и правила электротехники
РД2	Рассчитывать основные параметры и характеристики электрических цепей, электрических машин и трансформаторов
РД3	Проводить экспериментальные исследования электрических цепей, электрических машин и трансформаторов
РД4	Анализировать результаты экспериментальных и теоретических исследований

Оценочные мероприятия, форма контроля – экзамен

Оценочные мероприятия		Кол-во	Баллы
<i>Текущий контроль в семестре</i>			80
П	Посещение лекций	8	8
ТК1	Выполнение лабораторной работы, защита отчета	7	17,5
ТК2	Решение задач	8	23
ТК3	Контрольная работа	1	10
ТК4	Представление презентационной работы	1	5
ЭР2	Тест-допуск к лабораторной работе	7	3,5
ЭР5	Тест-онлайн	1	8
ЭР6	ИДЗ	1	5
НК	Независимый контроль (ЦОКО)	0	0
ЭР	Итоговый контрольный тест	1	20
		ИТОГО	100

Дополнительные баллы

Оценочные мероприятия		Кол-во	баллы
ДП1	Участие в олимпиаде	1	5
ДП2	Выступление на конференции	1	5
ИТОГО			10

Составил:

Доцент ОЭЭ

«__» _____ 2020г. _____ (Макенова Н.А.)