

Утверждаю

Первый проректор Расторгуев Г.И.

"__" _____ Г.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: 2.4.3 Электроэнергетика

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4

Квалификация:

Год набора:2022

№ п.п .	Наименование дисциплины	Шиф р	Объем работы								Виды самостоятельной работы				Экзамены	Зачеты	Кафедра	
			в зачетных единицах	в часах							Самос т. работа	Курсовые проекты	Курсовые работы	РГЗ, реферат ы				Контроль ные работы
				Всего	в том числе, аудиторная					в т.ч. в актив. формах								
					Всего	Лекции	Лабор. работы	Практи ки	Индив ид. работа									

ИА Итоговая аттестация

Базовые дисциплины

8	Итоговая аттестация	ИА.8	6	216							216					Г		АЭЭС СЭСП ТЭВН ЭлСт
---	---------------------	------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	---	--	---------------------------

Итого Базовые дисциплины	6	216	0
Итого по циклу ИА Итоговая аттестация	6	216	0

Н Научный компонент

Базовые дисциплины

1	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации на соискание ученой степени к защите	Н.1	203	7308							7308						Д1 Д2 Д3 Д4 Д5 Д6 Д7 Д8	АЭЭС СЭСП ТЭВН ЭлСт
---	---	-----	-----	------	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	-------------------------------	---------------------------

Итого Базовые дисциплины	203	7308	0
Итого по циклу Н Научный компонент	203	7308	0

О Образовательный компонент

Базовые дисциплины

2	Иностранный язык	О.2	10	360	180			180			171					2Г	Д1	ИЯ ТФ
3	История и философия науки	О.3	3	108	36	36					63					2Г		философии

4	Специальные главы научной специальности	0.4	3	108	54	54					54						ДЗ	АЭЭС СЭСП ТЭВН ЭлСт
5	Диагностика и эксплуатация оборудования объектов и систем электроэнергетики	0.5	5	180							180						4	АЭЭС СЭСП ТЭВН ЭлСт

Итого Базовые дисциплины	21	756	270
--------------------------	----	-----	-----

Вариативные дисциплины по выбору студента

6.1	Автоматика и защита оборудования объектов и систем электроэнергетики	0.В2.6.1	6	216							198					5Г		АЭЭС СЭСП ЭлСт
6.2	Управление режимами объектов и систем электроэнергетики	0.В2.6.2														5Г		АЭЭС СЭСП ЭлСт
6.3	Современные концепции исследования внутренних и грозовых перенапряжений	0.В2.6.3														5Г		ТЭВН
6.4	Научные основы конструирования изоляции электрооборудования высокого напряжения	0.В2.6.4														5Г		ТЭВН

По выбору 1 из 4

Итого Вариативные дисциплины по выбору студента	6	216	0
Итого по циклу О Образовательный компонент	27	972	270

П.А Практика

Базовые дисциплины

7	Педагогическая практика	П.А.7	4	144							144						2 3	АЭЭС СЭСП ТЭВН ЭлСт
---	-------------------------	-------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	---------------------------

По выбору 1 из 2

Итого Базовые дисциплины	4	144	0
Итого по циклу П.А Практика	4	144	0

ФД.А Факультативные дисциплины

Базовые дисциплины

9	Методология диссертационного исследования	ФД.А.9	3	108							108						3 4	АЭЭС СЭСП ТЭВН ЭлСт
---	---	--------	---	-----	--	--	--	--	--	--	-----	--	--	--	--	--	-----	---------------------------

Итого Базовые дисциплины	3	108	0
Итого по циклу ФД.А Факультативные дисциплины	3	108	0

Обозначения курсовых проектов:

n - дисциплинарный в *n*-ом семестре
Kn - комплексный (междисциплинарный) в *n*-ом семестре
Mn - межфакультетский в *n*-ом семестре

Обозначения зачетов:

n - *n*-ом семестре
Дn - дифференцированный в *n*-ом семестре

Часов всего: 8640 Часов аудиторных 270

Ответственный за образовательную программу Фишов А. Г.

Декан факультета Русина А. Г.

Заведующий кафедрой Левин В. М.

Учебный план одобрен советом факультета, протокол №0 от 0

