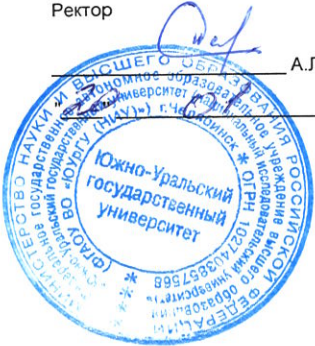


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



А.Л.Шестаков

20 22

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УУ

Нестеров М.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 13.03.02 Энергоэнергетика и электротехника

Профиль: Электроснабжение промышленных предприятий и городов

Политехнический институт

Выпускающая кафедра: Электрические станции, сети и системы электроснабжения

Уровень образования: Бакалавриат

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

на базе среднего общего образования

Прием 2022/23 уч.года

1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО				
	29 IX - 5 X				27 X - 2 XI				29 XII - 4 I				26 I - 1 II				23 II - 1 III				30 III - 5 IV				27 IV - 3 V				29 VI - 5 VII				27 VII - 1 VIII																									
	1	8	15	22	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	6	13	20	27	2	9	16	23										
I	7	14	21	28	12	19	26	9	9	16	23	30	7	14	21	28	11	18	25	2	8	15	22	29	8	15	22	29	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	12	19	26	27	8	15	22	29	36	5	2		9	52				
II	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	36	6			10	52								
III																																									36	5	4		7	52												
IV																																					2	2	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	7	7	7	7	30	4	4	6	8	52
																																									138	20	10	6	34	208												

Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- Теоретическое обучение
- НИР
- Промежуточная аттестация
- Учебная практика
- Производственная практика
- Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

- Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
- Каникулы
- Учебная практика (распр.)
- Производственная практика (распр.)
- Научно-исследовательская практика
- Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным 28.02.2018 приказом Минобрнауки России № 144

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час								Распределение по курсам и семестрам															
			акз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.		Всего	Из них							I курс		II курс		III курс		IV курс									
										Контакт. раб.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс.л. Пром. атт.	Всего СРС	1	2	3	4	5	6	7	8									
																16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
3.П1	Профиль							9		25																						
3.П1.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ЭССС	8					9		25					25																	9,0
ФД	Факультативные дисциплины							26	936	466,75	92	300	16	58,75	469,25																	
ФД.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	Ин яз	7	5,6				12	432	219		192		27	213										4	4,0	4	4,0	4	4,0		
ФД.02	Моделирование электронных устройств	ЭПМ		8				2	72	28,25	12	12		4,25	43,75															2	2,0	
ФД.03	Силовая полупроводниковая техника в энергетике и электротехнике	ЭПМ		7				2	72	36,25		32		4,25	35,75													2	2,0			
ФД.04	Проектирование электрических сетей	ЭССС	5					4	144	74,50	32	16	16	10,50	69,50									4	4,0							
ФД.05	Коммерческий и технический учет электроэнергии	ЭССС		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2,0			
ФД.06	Применение программной среды Solidworks в электротехнологиях	ТОЭ		7				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75													2	2,0			
ФД.07	Теория решения изобретательских задач в электротехнологиях	ТОЭ		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75				2	2,0												

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	207	7452	3992	1356	1588	548	500	3460	27	26	29	27	27	25	29	28	27	27	32	29	27	27	27	18
Всего ЗЕ, включая практики и итоговую аттестацию	240									26		30		25		31		30		38		27		33
Число курсовых проектов																	1		2		1			
Число курсовых работ																						1		1
Число экзаменов									3		3		3		4		4		3		4		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов									5		4		3		6		5		7		6		4	

* Без "физической культуры и спорт", "факультативных дисциплин"

Зав. кафедрой ЭССС  И. М. Кирпичникова

Исполнитель 

Начальник ОПКУД  А. В. Постникова

Старший инспектор ОПКУД 

Перечень факультативов элитной подготовки ежегодно утверждается приказом ректора