

	Электронный документ, подписанный ПЭП, хранится в системе электронного документооборота Южно-Уральского государственного университета	
	СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП	
	Кому выдан:	Потапова М.В.
	Пользователь:	rotapovamv
Дата подписания:		01.04.2025

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
по направлению подготовки: **13.04.02 Электроэнергетика и электротехника**

Передовая инженерная школа двигателестроения и
специальной техники "Сердце Урала"

Выпускающая кафедра:

Передовая инженерная школа двигателестроения и
специальной техники "Сердце Урала"

Уровень образования: магистратура

Срок обучения: 2 года

Форма обучения: очная

на базе высшего образования

Профиль: Двигатели для устойчивого развития с присвоением второй квалификации "магистр 13.04.03 Энергетическое машиностроение"

Прием 2024/25 уч. года

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Язык обучения: Русский

[illegible]

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|----|--|
| ☐ | Теоретическое обучение | ☐ | 6 | Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы |
| ☐ | 1 НИР | ☐ | 7 | Каникулы |
| ☐ | 2 Промежуточная аттестация | ☐ | 8 | Учебная практика (распр.) |
| ☐ | 3 Учебная практика | ☐ | 9 | Производственная практика (распр.) |
| ☐ | 4 Производственная практика | ☐ | 10 | Научно-исследовательская практика |
| ☐ | 5 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | ☐ | * | Предаттестационные консультации |

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,
утвержденным 28.02.2018
приказом Минобрнауки России № 147

Цикл № п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам					ВСЕГО 3Е	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам								
		Экз.	Зач.	Диф. зачет	К. П.	К. Р.		Всего	Из них					Всего СРС	I курс				II курс			
									Контак. раб.						16	3Е	16	3Е	16	3Е	16	3Е
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Конс. и Пром. атт.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
ФД	Факультативные дисциплины						4	144	72,50	32	32		8,50	71,50								
ФД.01	Системы накопления энергии на транспорте		2				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75			2	2				
ФД.02	Комплексное моделирование гибридных силовых установок		3				2	72	36,25	16	16		4,25	35,75					2	2		

Сводные данные

Всего часов теоретического обучения	66	2376	1059,25	368	528		163,25	1316,75	14	20	14	15	14	17	14	14
Всего 3Е, включая практики и итоговую аттестацию	120									32		27		29		32
Число курсовых проектов																
Число курсовых работ																
Число экзаменов									4		2		3		2	
Число зачетов, в том числе диф. зачетов									3		5		3		4	

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

Начальник УМУ



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Нестеров М.И.
Пользователь: nesterovmi
Дата подписания: 31.03.2025

Заведующий кафедрой



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Таран С.М.
Пользователь: taransm
Дата подписания: 23.09.2024

Инспектор УМУ ОПКУД



Электронный документ, подписанный ПЭП,
хранится в системе электронного документооборота
Южно-Уральского государственного университета

СВЕДЕНИЯ О ВЛАДЕЛЬЦЕ ПЭП

Кому выдан: Постникова А.В.
Пользователь: postnikovaav
Дата подписания: 05.06.2024