

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н. П. Огарева"
Институт механики и энергетики



УТВЕРЖДАЮ

А.Ю. Маслова
Маслова А.Ю.
20 декабря 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

13.04.01

13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника, профиль: Оптимизация топливоиспользования в энергетике

Кафедра: Теплоэнергетических систем

Факультет:

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 6м

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектно-конструкторский
+	научно-исследовательский

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Учебный год 2020-2021
Образовательный стандарт № 146 от 28.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ

Заварюхина Е. И. / Заварюхина Е. И./

Директор

Котин А.В. / Котин А.В./

Зав. кафедрой ТЭС

Левцев А.П. / Левцев А.П./

Руководитель магистерской программой

Левцев А.П. / Левцев А.П./

						51	51			1836	1836	104		104		1732		5	180	4																4		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																						
w	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	36	216	216	40		40		176																			
ФТД.Факультативные дисциплины																																						
w	+	ФТД.01	Энергетические цепи			1				2	2	36	72	72	37	36	1		35		2	72	37	36	18		18									1		
w	+	ФТД.02	Технический иностранный язык			3				2	2	36	72	72	37	36	1		35																			

		Закрепленная кафедра	-
Конт роль	Код	Наименование	Компетенции

	31	Теплоэнергетических систем	УК-1; УК-6; ОПК-1; ОПК-2
	116	Менеджмента	УК-2; УК-3
	108	Английского языка для профессиональной коммуникации	УК-4; УК-5

	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3
			ПК-1; ПК-2
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2
	56	Фундаментальной информатики	УК-1
			ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-3
	7	Социологии	УК-1
			ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-3
	9	Психологии	УК-3

	31	Теплоэнергетических систем	ОПК-1; ОПК-2
	31	Теплоэнергетических систем	ОПК-1; ОПК-2

	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2
	31	Теплоэнергетических систем	ПК-1; ПК-2; ПК-3

	31	Теплоэнергетических систем	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	31	Теплоэнергетических систем	
	108	Английского языка для профессиональной коммуникации	