

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Котова Лариса Анатольевна
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 26.09.2023 09:40:43
Уникальный программный ключ:
10730ff6b1ed036b744b6e6997700886e5c04e

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский технологический университет "МИСиС"
Новотроицкий филиал НИТУ "МИСиС"

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по
образованию

УТВЕРЖДАЮ
Т.Э. Окопникова
"21" июля 2020 г.

по программе бакалавриата

Направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
Профиль. Прикладная информатика в технических системах

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10/зг от 21.05.2020

09.03.03

Кафедра: Кафедра электроэнергетики и электротехники (Новотроицкий филиал)
Факультет: Металлургических технологий

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Виды профессиональной деятельности
+	проектная
+	производственно-технологическая
+	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 95 о.в. от 05.03.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор

Л.А. Котова / Котова Л.А./

Зам. директора по УМР

А.В. Нефедов / Нефедов А.В./

Заведующий кафедрой

Р.Е. Мажирина / Мажирина Р.Е./



Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.			Итого акад.часов					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4																
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр ль	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контак т часы	СР	Контр ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр ль								
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	7				7		5	5	180	180	68	76	36																							5	34	17	17	76	36				
+	Б1.В.ДВ.07.0	Проектирование информационных систем	7				7		5	5	180	180	68	76	36																																
-	Б1.В.ДВ.07.0	Проектирование систем SCADA	7				7		5	5	180	180	68	76	36																																
									96	96	3784	3784	1672	1644	468	3	17		113	74		9	34	51	164	169	36	52	323	238	306	855	252	32	173	165	88	546	180								
									207	207	7780	7780	3341	3539	900	57	323	136	470	1003	216	54	289	187	436	910	252	54	323	238	340	893	252	42	260	182	157	733	180								
Блок 2.Практики																																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																															
+	Б2.В.01(У)	Учебная практика по получению первичных профессиональных умений			24				9	9	324	324		324		3					108		6																								
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа							3	3	108	108	2	106																							3			2	106						
+	Б2.В.03(П)	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			6				6	6	216	216		216																																	
+	Б2.В.04(П)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216		216																																	
									24	24	864	864	2	862		3					108		6			216		6				216					9			2	322						
									24	24	864	864	2	862		3					108		6			216		6				216				9			2	322							
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																																															
Обязательная часть																																															
+	Б3.Б.01	Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324		324																																	
									9	9	324	324		324																																	
									9	9	324	324		324																																	
ФТД.Факультативы																																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																															
+	ФТД.В.01	Проектный подход в технике		5					2	2	72	72	36	36																																	
+	ФТД.В.02	Решение прикладных задач с использованием MATLAB		6					2	2	72	72	36	36																																	
									4	4	144	144	72	72																																	
									4	4	144	144	72	72																																	

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)				204	273	244	60	29	31	60	28	32	64	29	35	60	29	31
Итого по ОП (без факультативов)				201	265	240	60	29	31	60	28	32	60	27	33	60	29	31
Дисциплины (модули)	54%	46%	33.3%	168	220	207	57	29	28	54	28	26	54	27	27	42	26	16
Обязательная часть				75	114	111	54	26	28	45	24	21	2		2	10	7	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				93	97	96	3	3		9	4	5	52	27	25	32	19	13
Практики	0%	100%	0%	24	36	24	3		3	6		6	6		6	9	3	6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				24	36	24	3		3	6		6	6		6	9	3	6
Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9
Обязательная часть				9	9	9										9		9
Факультативы				3	8	4							4	2	2			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				3	8	4							4	2	2			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					52.5	-	54.7	52.7	-	51.7	49.7	-	53.8	53.9	-	52	50.4
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)					47.4	-	36	54	-	48	54	-	48	54	-	54	36
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					22.2	-	23.7	22.7	-	22.7	20.8	-	21.8	22.7	-	20.9	22.5
	элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	2.7	2.7	-	3.7	3.7	-	3.8	1.9	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3341	-	473	456	-	473	439	-	459	442	-	374	225
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	48	48	-	65	65	-	68	34	-		
	Блок Б2					2	-			-			-			-	2	
	Блок Б3						-			-			-			-		
	Блок ФТД					72	-			-			-	36	36	-		
	Итого по всем блокам					3415	-	473	456	-	473	439	-	495	478	-	376	225
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	3	3	7	4	3	7	4	3	5	3	2
	ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	5	3	2	1		1	1		1
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	3		3	3	1	2	5	3	2
	КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2	1	1	2	1	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2	1	1	1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						15	8	7	14	7	7	5	3	2	7	4	3
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных						39.67%											
	в интерактивной форме						34.1%											