

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Магнитогорский государственный технический университет им. Г.И. Носова"
Институт Энергетики и автоматизированных систем

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Чукин М.В.

"20" 03 20 18 г.

11.04.04

Направление 11.04.04 Электроника и наноэлектроника

Направленность (профиль) Промышленная электроника и автоматика электротехнических комплексов

Кафедра: Электроники и микроэлектроники

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
Учебный год 2018-2019
Образовательный стандарт № 1407 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

 / Назарова О.Л./

Начальник УМУ

 / Бычик С.А./

Директор института

 / Лукьянов С.И./

Заведующий кафедрой

 / Лукьянов С.И./

Внешний рецензент

 / Тюрехова Е.А./
к.т.н. доцент, профессор


-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Код	Наименование	
+	Б2.В.06(П)	Производственная-преддипломная практика			4			3	3	108	108	1.3		106.7					3	70	Электроники и микроэлектроники	
									51	51	1836	1836	29.3		1806.7			3	12	12	24	
									51	51	1836	1836	29.3		1806.7			3	12	12	24	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																						
Базовая часть																						
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача госэкзамена	4					3	3	108	108	6.5	6	101.5					3	70	Электроники и микроэлектроники	
+	Б3.Б.02	Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной работы						6	6	216	216	30.5		185.5					6	70	Электроники и микроэлектроники	
									9	9	324	324	37	6	287				9			
									9	9	324	324	37	6	287				9			
ФТД.Факультативы																						
+	ФТД.01	Медиакультура		3				1	1	36	36	9.55	9	26.45				1		38	Права и культурологии	
+	ФТД.02	Устройства электронной техники на кристаллах		2				1	1	36	36	12.7	12	23.3				1		70	Электроники и микроэлектроники	
									2	2	72	72	22.25	21	49.75			1	1			
									2	2	72	72	22.25	21	49.75			1	1			