

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

Филиал федерального государственного автономного образования "ЮрГУ (НИУ)" в г. Миассе

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УМУ

И.В. Сидоров

факультет:

Филиал г. Миасс Электротехнический

Выпускающая кафедра:

Автоматика

Тип программы: Бакалавриат

Срок обучения: 4 года, 0 мес.

форма обучения: очно

на базе среднего общего образования

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы

по направлению подготовки: 27.03.04 Управление в технических системах

1. ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Прием 2018/19 уч.года

Группы: МиЭТ-128:

[illegible]

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

☐ Теоретическое обучение

6 Гос. итоговая аттестация

1 НИР(ПОД)

7

2 Промежуточная аттестация

8 Педагогическая практика

3 Учебная практика

9 Преддипломная практика

4 Производственная практика

10 Научно-исследовательская практика

5 Профессионально-ориентированная практика

*** Предаттестационные консультации**

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,

20.10.2015

приказом МОиН РФ №

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, 3Ф	Всего 3Ф	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																								
			Защ. Диф.зачет К.П. К.Р.							Всего	Из них					I курс			II курс			III курс			IV курс														
																1			2			3			4			5			6			7			8		
																Экс.	Защ.	Диф.зачет	К.П.	К.Р.	Всего ауд.	Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС														
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								
Блок 1	Дисциплины (модули)								213-216	216	8104	3748	1312	1960	476	4356																							
Б.1	Базовая часть								99-120	110	3960	1800	688	912	200	2160																							
Б.1.01	Физическая культура	СГПД(Ми)	6					2	2,0	72	72	256	56	200	320																								
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»								16,0	576	160																												
Б.1.02	Иностранный язык	СГПД(Ми)	3	1,2					10,0	360	160				200	4	4,0	3	3,0	3	3,0																		
Б.1.03	История	СГПД(Ми)	1						3,0	108	48	32	16		60	3	3,0																						
Б.1.04	Философия	СГПД(Ми)	5						3,0	108	48	24	24		60											3	3,0												
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								47,0	1692	752	352	336	64	940																								
Б.1.05	Математика																																						
Б.1.05.01	Алгебра и геометрия	ПМирД(Ми)	1						4,0	144	64	32	32		80	4	4,0																						
Б.1.05.02	Математический анализ	ПМирД(Ми)	2	1					10,0	360	160	80	80		200	4	4,0	6	6,0																				
Б.1.05.03	Специальные главы математики	ПМирД(Ми)	3						6,0	216	96	48	48		120						6	6,0																	
Б.1.06	Физика	ТМиЕН(Ми)	2,3						12,0	432	192	96	48	48	240						6	6,0	6	6,0															
Б.1.07	Экология	ТМиЕН(Ми)	7						2,0	72	32	16	16		40														2	2,0									
Б.1.08	Информатика и программирование	ПМирД(Ми)	2	1	3				9,0	324	144	48	96		180	3	3,0	4	4,0	2	2,0																		
Б.1.09	Химия	ТМиЕН(Ми)	1						4,0	144	64	32	16	16	80	4	4,0																						
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								45,0	1620	720	280	304	136	900																								
Б.1.10	Начертательная геометрия и инженерная графика																																						
Б.1.10.01	Начертательная геометрия	ТМиЕН(Ми)	1						3,0	108	48	16	32		60	3	3,0																						
Б.1.10.02	Инженерная графика	ТМиЕН(Ми)				2			2,0	72	32		32		40			2	2,0																				
Б.1.10.03	Компьютерная графика	А(Ми)				2			2,0	72	32		32		40				2	2,0																			
Б.1.11	Теоретическая механика	ТМиЕН(Ми)	3						3,0	108	48	24	24		60						3	3,0																	
Б.1.12	Введение в направление	А(Ми)				1			2,0	72	32	16	16		40	2	2,0																						
Б.1.13	Безопасность жизнедеятельности	ТПМ(Ми)	7						3,0	108	48	32	32	16	60																								
Б.1.14	Теоретические основы электротехники	А(Ми)	4		3		4		8,0	288	128	48	56	24	160						5	5,0	3	3,0							3	3,0							
Б.1.15	Информационные технологии	ПМирД(Ми)			4				2,0	72	32	16	16		40						2	2,0																	
Б.1.16	Теория автоматического управления	А(Ми)	6	5			6		8,0	288	128	48	32	48	160											3	3,0	5	5,0										
Б.1.17	Технические средства автоматизации и управления	А(Ми)	6,7			7			7,0	252	112	48	32	32	140														3	3,0	4	4,0							
Б.1.18	Моделирование систем управления	А(Ми)	6						5,0	180	80	32	32	16	100																								
В.1	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору								96-114	106	4144	1948	624	1048	276	2196																							
В.1.00	Вариативная часть								65	2340	944	324	464	156	1396																								
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»								12,0	432	192	80	112	240																									
В.1.01	Экономика	ЭФФП(Ми)	6						4,0	144	64	32	32		80													4	4,0										
В.1.02	Экономика и управление на предприятии	ЭФФП(Ми)	7						3,0	108	48	32	16		60															3	3,0								
В.1.03	Деловой иностранный язык	СГПД(Ми)				4			3,0	108	48	48	48		60										3	3,0													
В.1.04	Русский язык и культура речи	СГПД(Ми)				2			2,0	72	32	16	16		40						2	2,0																	
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								7,0	252	112	48	48	16	140																								
В.1.05	Теория вероятностей и математическая статистика	ПМирД(Ми)	4						4,0	144	64	32	32		80																								
В.1.06	Цифровая схемотехника	А(Ми)				5		5	3,0	108	48	16	16	16	60												3	3,0											
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								46,0	1656	640	196	304	140	1016																								
В.1.07	Практикум по виду профессиональной деятельности	А(Ми)	8	6,7					6,0	216	132		132		84														4	2,0	2	2,0	3	2,0					
В.1.08	НИР	А(Ми)		4,5,6					9,0	324					324																3,0								
В.1.09	Метрология, стандартизация и сертификация	ТМиЕН(Ми)		4					3,0	108	48	16	16	16	60															3	3,0								
В.1.10	Программирование и основы алгоритмизации	ПМирД(Ми)	4	3					5,0	180	80	32	48		100														2	2,0	3	3,0							
В.1.11	Системное программное обеспечение	А(Ми)		5					3,0	108	48	16	32		60																3	3,0							

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам				ФГОС, 3Е	Объем работы студентов, час				Распределение по курсам и семестрам																			
								Всего 3Е	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс						
			зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего																						
										Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	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
Б.3	Базовая часть								9,0																						9,0
Б.3.01	Защита выпускной квалификационной работы	А(Ми)																													

Всего часов, 3Е теоретического обучения	216	8104	3748	1312	1960	476	4356	31	27	31	27	31	27	31	30	29	30	31	30	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	18
Всего часов учебных занятий *		7704	3348					27			27				27			27													
Всего 3Е, включая практики и гос. итоговую аттестацию		240																													
Число курсовых проектов *																															
Число курсовых работ *																															
Число экзаменов *																															
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *																															

* без экзаменационной культуры, эссе, рефератов и факультативных дисциплин

Форма контроля	сем.		нед.		3Е		сем.		нед.		3Е	
	оценка		оценка		оценка		оценка		оценка		оценка	
	2		4		6		8		6		9	
	4		2		3							
Учебная практика												
Производственная												
Преддипломная практика												
Итого	10		10		15		6		9			

17.01.2019

Начальник ОПОУП

Директор филиала ФГОУ ВО "ЮрГУ (НИУ)" в г. Миассе

Зав. кафедрой А(Ми)

Исполнитель

С.Г.Пирожинский

И.В.Войнов

С.С.Голошапов