

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 «ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ)»

УТВЕРЖДАЮ:

Ректор



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы  
 по направлению подготовки: 27.04.04 Управление в технических системах

СОГЛАСОВАНО:

Начальник УМУ

И.В. Сидоров

Факультет:

Высшая школа электроники и компьютерных наук

Выпускающая кафедра:

Автоматика и управление

Тип программы: Академическая магистратура

Срок обучения: 2 года, 0 мес.

Форма обучения: очная

на базе бакалавриата

Магистерская программа: Управление и информатика в технических системах

## 1.ГРАФИК УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Прием 2018/19 уч.года

Группы: КЭ-127.

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обучение	Промежуточная аттестация	Практики	Гос. итоговая аттестация	Каникулы	ВСЕГО				
	1	8	15	22	29 IX - 5 X	6	13	20	27 X - 2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XI - 4 I	5	12	19	26 I - 1 II	2	9	16	23 II - 1 III	2	9	16	23	6	13	20	27 III - 3 IV	4	11	18	25	1	8	15	22	29 VI - 5 VII	6	13	20	27 VII - 1 VIII	2							9	16	23	
I	1	8	15	22	29 IX - 5 X	6	13	20	27 X - 2 XI	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XI - 4 I	5	12	19	26 I - 1 II	2	9	16	23 II - 1 III	2	9	16	23	6	13	20	27 III - 3 IV	4	11	18	25	1	8	15	22	29 VI - 5 VII	6	13	20	27 VII - 1 VIII	2	9	16	23	36	5	4		7	52	
II	7	14	21	28	12	19	26	9	16	23	30	7	14	21	28	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	30	4	4	4	10	52		
	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	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	66	9	8	4	17	104

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

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

<input type="checkbox"/>	Теоретическое обучение
<input checked="" type="checkbox"/>	НИР(ПОД)
<input checked="" type="checkbox"/>	Промежуточная аттестация
<input checked="" type="checkbox"/>	Учебная практика
<input checked="" type="checkbox"/>	Производственная практика
<input checked="" type="checkbox"/>	Профессионально-ориентированная практика

<input checked="" type="checkbox"/>	Гос. итоговая аттестация
<input checked="" type="checkbox"/>	Каникулы
<input checked="" type="checkbox"/>	Педагогическая практика
<input checked="" type="checkbox"/>	Преддипломная практика
<input checked="" type="checkbox"/>	Научно-исследовательская практика
<input checked="" type="checkbox"/>	Предаттестационные консультации

Учебный план разработан в соответствии с ФГОС ВО,  
 утвержденным приказом МОиН РФ №  
30.10.2014  
1414



Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам								
			экс.	зан.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				
											Всего аудит.	Лекции	Практика	Лаб. раб.		16	3Е	16	3Е	16	3Е	12	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	
<b>Б.3</b>	<b>Базовая часть</b>								<b>6</b>															
Б.3.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	АиУ							6															6,0
<b>Ф</b>	<b>Факультативные дисциплины</b>								<b>4</b>	<b>144</b>	<b>68</b>	<b>28</b>	<b>40</b>		<b>76</b>									
Ф.01	Патентное дело	АиУ		3					2	72	32	16	16		40					2	2,0			
Ф.02	Автоматизированные информационно-управляющие системы в управлении ТЭС	АиУ		4					2	72	36	12	24		36							3	2,0	

Всего часов, ЗЕ, включая практики и гос.аттестацию *	120	120	2160	984	364	552	68	1176	16	28	16	32	16	28	16	32
Число курсовых проектов *									1		1		1			
Число курсовых работ *									1				1			
Число экзаменов *									3		4		2		4	
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									3		3		4			

\* без факультативных дисциплин

	Форма контроля	Практики: 36 нед.			Государственная итоговая аттестация: 4 нед.	Государственная итоговая аттестация: 4 нед.		
		сем.	нед.	3Е		сем.	нед.	3Е
Производственная практика (НИР)	зачет	1	8	12	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	4	4	6
Учебная практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	диф. зачет	2	2	3				
Производственная практика (НИР)	зачет	2	7	10				
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	диф. зачет	2	2	3				
Производственная практика (НИР)	зачет	3	8	12				
Производственная практика (НИР)	зачет	4	5	8				
Преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы	диф. зачет	4	4	6				
<b>итого</b>		<b>36</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>итого</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>

Начальник ОПОУП

Зав. кафедрой АиУ

Исполнитель

*Бардашова*

*[Подпись]* С.Г.Пирожинский  
*[Подпись]* Л.С.Казаринов