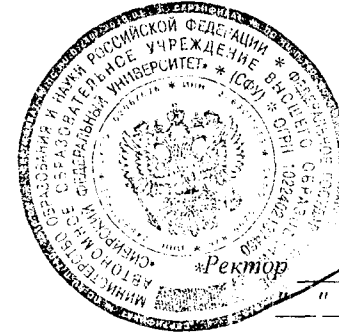


Министерство образования и науки РФ
Сибирский федеральный университет



Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол №

Ваганов Е.А.

20 г.

15.03.04

направление 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств
профиль подготовки 15.03.04.01 Автоматизация технологических процессов и производств (в металлургии)

Кафедра: Кафедра автоматизации производственных процессов и теплотехники в металлургии (АППиТМ_ИЦММ)

Факультет: ИЦММ

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- проектно-конструкторская
- организационно-управленческая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 200
12.03.2015

Согласовано

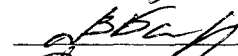
Проректор по УР

 / Румянцев М.В./

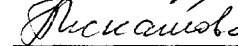
Начальник УУ

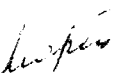
 / Козель Н.А./

Директор ИЦММ

 / Баранов В.Н./

Зав. кафедрой АПП

 / Пискажова Т.В./



Индекс	Наименование	Формы контроля		Всего часов															Распределение по курсам и семестрам																								Итого часов по учебному плану	Зачеты по учебному плану
		Экз	Зач	в том числе:					ЗЕТ					Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4															
				СР	ЗЕТ	Лек	Лаб	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	СРС	ЗЕТ	Лек	Лаб	СРС												
Б1.В.ДВ.6																																												
1	Математические основы автоматизации		4		108	108	54	18	36	54	2	3																					355											
2	Электротехнические системы		4		108	108	54	18	36	54	2	3																					355											
Б1.В.ДВ.7																																												
1	Методы оптимизации		7		108	108	54	18	36	54	2	3																					355											
2	Математические методы обработки экспериментальных данных		7		108	108	54	18	36	54	2	3																					355											
Б1.В.ДВ.8																																												
1	Информационно-управляющие системы		7		216	216	90	36	54	90	36	6	6																				355											
2	Системы автоматизированного проектирования		7		216	216	90	36	54	90	36	6	6																				355											
Б1.В.ДВ.9																																												
1	Энергетные системы		8		144	144	40	20	20	68	36	4	4																	20	20	68	36	4	355									
2	Основы вычислительной техники		8		144	144	40	20	20	68	36	4	4																	20	20	68	36	4	355									
Б1.В.ДВ.10																																												
1	Теория автоматов		4		108	108	54	18	18	36	54	2	3																					355										
2	Теория алгоритмов и математической логики		4		108	108	54	18	18	36	54	2	3																					355										
Б1.В.ДВ.11																																												
1	Материальная логика		3		5	144	144	72	18	18	36	36	4	4																					355									
2	Математическое программное обеспечение		3		5	144	144	72	18	18	36	36	4	4																					355									
Б2																																												
Б2.У																																												
1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		2		108	108																																					
2	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	Вар		4		108	108																																					
Б2.И																																												
1	Инженерно-исследовательская работа				108	108	18			90	3	3																																
2	Научно-исследовательская работа	Вар			108	108	18			90	3	3																																
Б2.П																																												
Б2.П.1																																												
1	Производственная практика (Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)	Вар			324	324																																						
2	Педагогическая практика	Вар			108	108																																						
Б3																																												
Б3.1																																												
1	Государственная итоговая аттестация				324	324																																						
Б4																																												
Б4.1																																												
1	Феельдары		1		108	108	54	45		54	3	3																																
2	Эк модифицированные металлургические объекты и предприятия в среде SolidWorks		6		108	108	54	45		54	3	3																								355								