

"УТВЕРЖДАЮ"

Ректор _____
(Проректор)

"_____" 20 г.

Шифр направления:
Направление:
Образовательная программа:
Уровень: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Нормативный срок освоения ООП: 4 года
Форма обучения: Очная
Стандарт ВО: ФГОС ВО

I. Примерный календарный учебный график

Министерство науки и высшего образования РФ

ФГАОУ ВО "УрФУ имени первого Президента России Б.Н. Ельцина"

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

22.06.01
Технологии материалов
Металлургия черных, цветных и редких металлов

Номер учебного плана: **7356**
Номер версии учебного плана: **1**

Условия освоения ООП: **Полный срок**
Технология освоения ООП: **Традиционная**
Фактический срок освоения ООП: **4 года**

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План учебного процесса

Одна зачетная единица: 36ч.

N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля								Объем работы в часах и виды учебной нагрузки					Распределение по семестрам												Зачетные единицы трудоемкости																		
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Кур-сов. про-екты	Кур-сов. раб-оты	Меж-дисц. курс. про-ект	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. по мод.	Всего часов	Аудиторная				Само-стоят. рабо-та	Распределение по семестрам												Всего	Переа-тте-стация	Распределение по семестрам															
												Все-го	Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия		Неделя теор. обучения в семестре														I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	VI к.										
																	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12									1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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				
1	Б1	Дисциплины (модули)									1080	278	80	198		802														30		9	9	2	1	4	4	1								
2	М.1.1	История и философия науки									216	72	36	36		144														6		3	3													
3		Базовая часть									216	72	36	36		144														6		3	3													
4	1.1.1	История и философия науки	2	1							216	72	36	36		144	36	36												6		3	3													
5	М.1.2	Металлургия черных, цветных и редких металлов									108	4	4			104														3							3									
6		Базовая часть									108	4	4			104														3							3									
7	1.2.1	Металлургия черных, цветных и редких металлов	6								108	4	4			104							4							3								3								
8	Б1	Вариативная часть по выбору студента (Блок 1)		5							108	4	4			104							4							3							3									
9	Б1	Вариативная часть ВУЗа (Блок 1)	2	1-7							648	198	36	162		450	72	72	18	9	9	9	9						18		6	6	2	1	1	1	1									
10	Б2	Практики									216	0				216														6				3	3											
11	М.2.1	Практики									216	0				216														6				3	3											
12		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)									0					0														0																
13	2.1.1	Практики									0					0														0																
14		Вариативная часть ВУЗа									216	0				216														6				3	3											
15	2.1.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4							108	0				108														3						3										
16	2.1.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		3							108	0				108														3				3												
17	Б3	Научные исследования									38025	0				38025														195		21	21	25	26	26	26	29	21							
18	М.3.1	Научные исследования									38025	0				38025														195		21	21	25	26	26	26	29	21							
19		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)									0					0														0																
20	3.1.1	Научные исследования									0					0														0																
21		Вариативная часть ВУЗа									38025	0				38025														195		21	21	25	26	26	26	29	21							
22	3.1.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8							38025	0				38025														195		21	21	25	26	26	26	29	21							
23	Б4	Государственная итоговая аттестация									324	0				324														9												9				
24	М.4.1	Государственная итоговая аттестация									324	0				324														9												9				
25		Контроль (Базовая часть)									0					0														0																
26	4.1.1	Государственная итоговая аттестация									0					0														0																
27		Базовая часть									324	0				324														9												9				
28	4.1.2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8								108	0				108														3												3				

