

Утверждаю

Проректор по науке и инновациям

Коротаев В. Н.
 20/12.

План одобрен Ученым советом ВУЗа
 25^{го} числа 20/12 г. Протокол № 9

БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования: Подготовка кадров высшей квалификации
Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4 года
Кафедра: материалов, технологий и конструирования машин
Направление подготовки: 22.06.01 Технологии материалов
Направленность программы: Порошковая металлургия и композиционные материалы
Научная специальность: Порошковая металлургия и композиционные материалы
Вид профессиональной деятельности: преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования научно-исследовательская деятельность в области технологии материалов

Календарный учебный график

Курс	Месяц												Образовательная подготовка и научные исследования	Количество недель					Всего	Курс																																											
	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь		Образовательная подготовка и научные исследования	Экзаменационная сессия	Научно-исследовательская практика	Педагогическая практика	Представление научного доклада			Сдача государственного экзамена	Каникулы																																									
1	1-7 окт	8-14 окт	15-21 окт	22-28 окт	29 окт - 4 ноя	5-11 ноя	12-18 ноя	19-25 ноя	26 ноя - 2 дек	3-9 дек	10-16 дек	17-23 дек	24-30 дек	31 дек - 6 янв	7-13 янв	14-20 янв	21-27 янв	28 янв - 3 фев	4-10 фев	11-17 фев	18-24 фев	25 фев - 3 мар	4-10 мар	11-17 мар	18-24 мар	25-31 мар	1-7 апр	8-14 апр	15-21 апр	22-28 апр	25 апр - 5 май	6-12 май	13-19 май	20-26 май	27 май - 2 июн	3-9 июн	10-16 июн	17-23 июн	24-30 июн	1-7 июл	8-14 июл	15-21 июл	22-28 июл	29 июл - 4 авг	5-11 авг	12-18 авг	19-25 авг	26 июл - 1 сен	2-8 сен	9-15 сен	16-22 сен	23-29 сен	Образовательная подготовка и научные исследования	Экзаменационная сессия	Научно-исследовательская практика	Педагогическая практика	Представление научного доклада	Сдача государственного экзамена	Каникулы	Всего	Курс		
2																																																		19	21	40	2							10	52	1	
3																																																		19	19	38	1	1	2						11	52	3
4																																																		15	15	33	1	1	2					12	52	4	
											151	3	2	2	4	2	45	208																																													

Обозначения:

- Образовательная подготовка и научная деятельность

Э - Экзаменационная сессия

Н - Научно-исследовательская практика

П - Педагогическая практика

О - Педагогическая и научно-исследовательская практика

Д - Представление научного доклада об основных результатах подготовки научно-квалификационной работы (диссертации)

Г - Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

К - Каникулы

= - Обучение завершено

Начальник УПК ВК

Руководитель программы

Свисткова Д.А.
 Оглезнева С.А.



МПКМ	Б3.В.01	Научно-исследовательская деятельность	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	3510	3510	432	486	432	450	432	486	432	486	360	432	486	432	486	360	97.50	ПК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-17, ПК-1, ПК-2
МПКМ	Б3.В.02	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8	3510	3510	432	432	432	360	432	486	432	486	432	432	432	432	432	432	97.50	ПК-2, ПК-2, ПК-5, ПК-8, ПК-9, ПК-10, ПК-15, ПК-17, ПК-1, ПК-2
Всего по блоку Б3:				7020	7020	864	918	864	810	918	918	918	918	810	810	810	810	810	195		
Блок 4 (Б4) Государственная итоговая аттестация (ГИА)																					
Базовая часть (обязательная)																					
МПКМ	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		324	108	108															
МПКМ	Б4.Б.02	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)		216	216																
Всего по блоку Б4:				324	324																
Итого:																					
По учебному плану, АУ:				8640	108	294	44	223	27	8238	144	162	180	306	162	126	90	342	240		
Аудиторная нагрузка в неделю, АУ/Учебная нагрузка в неделю, АУ:				3						3/7,58	3/7,71	3/9,47	3/14,57	1/8,53	1/7,00	1/5,00		1/22,80			
Экзамени:				3						3	2	2	5	1	1	1	1	1	1		
Зачетов:				15							1							1			

Обозначения: АИ - академический час
 ДС - учебная единица
 КСР - количество самостоятельной работы
 СРС - самостоятельная работа

Сводные показатели

Научная специальность: Порошковая металлургия и композиционные материалы

Направление подготовки: 22.06.01 Технологии материалов
Направленность программы: 22.06.01.54 Порошковая металлургия и композиционные материалы

	Общая трудоемкость по видам учебной работы, АЧ				Общая трудоемкость, зш	Практики (Н,П)			Научные исследования			Госзаказен			Итого	
	Ауд	СРС	Экз	Всего		Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	Нед	АЧ	ЗЕ	АЧ	ЗЕ
1	135	171	72	378	10,5	0	0	0	33	0	49,5	0	0	0	2160	60
2	111	375	0	486	13,5	0	0	0	31	0	46,5	0	0	0	2160	60
3	21	105	36	162	4,5	3	0	4,5	34	0	51	0	0	0	2160	60
4	27	27	0	54	1,5	1	0	1,5	32	0	48	6	0	9	2160	60
Итого	294	678	108	1080	30	4	0	6	130	0	195	6	0	9	8640	240

Процент базовых дисциплин от общего объема дисциплин

Процент дисциплин по выбору аспиранта от общего объема вариативной части

Процент лекционных занятий от аудиторных занятий

30
23,81
14,97