УТВЕРЖДАЮ
Ректор Белорусско-Российского университета

_____ Сазонов И.С.
(подпись, ф. и..о.)

"____" _____ 2009 г.

Регистрационный № ___ М – I.36-2-002/раб

Министерство образования Республики Беларусь

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

II ступени высшего образования (магистратуры)

1-36 80 04 – Обработка конструкционных материалов в машиностроении

Государственное учреждение высшего профессионального образования «Белорусско-Российский университет»
(название ВУЗа)

Академическая степень
магистр технических наук

Срок обучения 1 год.

I. График учебного процесса

Курсы	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь					январь				февраль				Март				апрель				май				июнь				июль				август				Теоретическое обучение и научная работа	Экзаменационная сессия	Подготовка материалов магистерской диссертации	Защита магистерской диссертации	Каникулы	Всего
	1	8	15	22	29/05	6	13	20	27/02	3	10	17	24	1	8	15	22	29/04	5	12	19	26/01	2	9	16	23/01	2	9	16	23	30/05	6	13	20	27/03	4	11	18	25	1	8	15	22	29/05	6	13	20	27/02	3	10	17	24						
	7	14	21	28	10	12	19	26	11	7	16	23	30	7	14	21	28	01	11	18	25	02	8	15	22	03	8	15	22	29	04	12	19	26	05	10	17	24	31	7	14	21	28	07	12	19	26	08	9	16	23	31						
I									18										:	:	=	=								14						:	/	/	/	/	/	/	//	=	=	=	=					32	3	6	1	6	48

Обозначения: ☐ — теоретическое обучение и научная работа; / — подготовка материалов магистерской диссертации; = — каникулы; 2/1/1 - лекции / лабораторные / практические; : — экзаменационная сессия; // — защита магистерской диссертации

II. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

III. План учебного процесса

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам				Количество часов						Распределение по курсам и семестрам	
								Из них				I курс	
		Экзаменов	Зачетов	Выпускных работ	Рефератов	Всего	Аудиторных	Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр 18 недель	2 семестр 14 недель
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	**Цикл дисциплин кандидатских экзаменов и зачета***					**648**	**326**	**90**	**36**	**146**	**54**	**15**	**4**
1.1	Философия и методология науки (кандидатский экзамен)	1			1	136	108	54			54	3/0/3	
1.2	Иностранный язык (кандидатский экзамен)	2	1		2	420	146			146		0/0/5	0/0/4
1.3	Основы информационных технологий (кандидатский дифференцированный зачет)		1	1		92	72	36	36			2/2/0	
2	**Цикл дисциплин профессиональной подготовки**					**348**	**188**	**142**	**18**	**14**	**14**	**3**	**9**
2.1	***Обязательный компонент***					***240***	***134***	***106***		***14***	***14***		
2.1.1	Педагогика и психология высшей школы		2			52	36	22			14		1/0/1
2.1.2	Современные проблемы машиностроения**	2				152	70	70					5/0/0
2.1.3	Региональная инновационная политика		2			36	28	14		14			1/0/1
2.2	***Дисциплины для специальностей I ступени образования***					***108***	***54***	***36***	***18***				
	Специальность 1-36 01 06 "Оборудование и технология сварочного производства"												
2.2.1	Прогрессивные процессы сварки и родственные технологии		1			108	54	36	18			2/1/0	
3	**Научно-исследовательская работа *** **					**984**							
	Количество часов учебных занятий					**1980**	**514**	**232**	**54**	**160**	**68**	**18**	**13**
	Количество кандидатских экзаменов	**2**										**1**	**1**
	Количество экзаменов	**1**											**1**
	Количество кандидатских зачетов		**1**									**1**	
	Количество зачетов		**4**										**3**
	Количество выпускных работ			**1**								**1**	
	Количество рефератов				**2**							**1**	**1**

* - в соответствии с программами кандидатских экзаменов и зачета по общеобразовательным дисциплинам, утвержденными приказами Высшей аттестационной комиссии от 30.12.2004 г. № 179 и от 16.12.2004 г. № 164;
** - интегрированный курс;
*** - еженедельно, кроме периодов сессий и каникул, планируется 24 часа научной работы (контролируемая самостоятельная работа), объем которой включает подготовку к защите магистерской диссертации, участие в научных конференциях, семинарах и др. Объем научной работы в период подготовки магистерской диссертации планируется из расчета 36 часов в неделю. В этот период, при необходимости, за счет часов, выделенных на научно-исследовательскую работу, может быть организована практика (стажировка) продолжительностью до 4 недель.

Разработан на основе типового плана ТД – I.36-2-002/тип от «23» января 2007 г.
Рабочий план утвержден Советом университета
Протокол № ___ от _____.2009 г.

Проректор по учебной работе Белорусско-Российского университета

_____ А.А. Катькало
«____» _____ 2009 г.

Проректор по научной работе

_____ М.Е. Лустенков
«____» _____ 2009 г.

Декан машиностроительного факультета

_____ В.А. Попковский
«____» _____ 2009 г.

Заведующая аспирантурой

_____ Н.Я. Пивоварова
«____» _____ 2009 г.

Заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства»

_____ В.П. Куликов
«____» _____ 2009 г.