

№ п/п	Название дисциплины	Распределение по семестрам				Количество часов						Распределение по курсам и семестрам									
		Экзаменов	Зачетов	Курсовых проектов	Курсовых работ	Всего	Аудиторных	Из них				I курс		II курс		III курс		IV курс		V курс	
								Лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Семинары	1 семестр 17 недель	2 семестр 17 недель	3 семестр 17 недель	4 семестр 17 недель	5 семестр 17 недель	6 семестр 17 недель	7 семестр 16 недель	8 семестр 16 недель	9 семестр 16 недель	10 семестр
3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
3.1.7	Технология материалов	3				184	84	50	34												
3.1.8	Основы управления интеллектуальной собственностью		7			52	32	16		16							1/0/1				
3.1.9	Охрана труда	5				123	50	34	16						2/1/0						
3.1.10	Основы энергосбережения		6			55	32	16		16						1/0/1					
3.1.11	Нормирование точности и технологические измерения		5			128	68	34	16	18					2/1/1						
3.1.12	Защита населения и объектов от чрезвычайных ситуаций. Радиационная безопасность		5			120	84	50	16	18					3/1/1						
3.1.13	Теория сварочных процессов	6	5			208	112	62	34	16					1/1/0	3/1/1					
3.1.14	Оборудование сварки плавлением	6				184	84	50	16	18						3/1/1					
3.1.15	Проектирование сварных конструкций	6		7		184	84	68		16						4/0/1					
3.1.16	Технология сварки плавлением и термической резки	7	6		7	260	146	98	32	16						3/1/0	3/1/1				
3.1.17	Технология и оборудование сварки давлением	7			8	200	96	48	32	16							3/2/0	0/0/1			
3.1.18	Производство сварных конструкций	9	8	9		183	80	48	32									1/1/0	2/1/0		
3.1.19	Системы управления качеством сварочного производства	8	7			210	96	64	32								2/1/0	2/1/0			
3.1.20	САПР сварочного производства	8	7		8	210	112	64	32	16							2/1/0	2/1/1			
3.1.21	Основы автоматизации сварочного производства	8	8			183	80	48	32									3/2/0			
3.1.22	Конструирование вспомогательного оборудования	8	8			129	58	26	16	16								2/1/1			
3.1.23	Основы научных исследований и инновационной деятельности		8			64	48	32		16								2/0/1			
3.2	Вузовский компонент					483	232	132	50	50				3	5		2			4	
3.2.1	Электротехника и электроника	5	4			278	136	68	34	34				2/1/0	2/1/2						
3.2.2	Компьютерное моделирование сварочных процессов		7			60	32	16	16								1/1/0				
3.2.3	Сварка на объектах повышенной опасности	9				145	64	48		16										3/0/1	
3.3	Дисциплины и курсы по выбору студента					416	200	116	68	16						9	3				
3.3.1	Термическая обработка сталей	6				160	68	34	34							2/2/0					
3.3.2	Металловедение специальных сталей	6				160	68	34	34							2/2/0					
3.3.3	Гидравлика и пневмоавтоматика	6				140	84	50	34							3/2/0					
3.3.4	Гидро- и пневмопривод технологического оборудования	6				140	84	50	34							3/2/0					
3.3.5	Метрология, стандартизация и сертификация	7				116	48	32		16							2/0/1				
3.3.6	Системы сертификации в сварочном производстве	7				116	48	32		16							2/0/1				
4	Цикл дисциплин специализации 1-36 01 06 02 -Производство сварных конструкций					614	336	224	96	16										21	
4.1.1	Ресурсосберегающие технологии в сварочном производстве		9			74	48	32	16											2/1/0	
4.1.2	Сварка специальных сталей	9				100	48	32	16											2/1/0	
4.1.3	Упрочнение и восстановление деталей машин	9				100	48	32	16											2/1/0	
4.1.4	Менеджмент и маркетинг в сварочном производстве	9				100	48	32		16										2/0/1	
4.1.5	Пайка металлов		9			80	48	32	16											2/1/0	
4.1.6	Специальные способы сварки		9			80	48	32	16											2/1/0	
4.1.7	Сварочные роботы и гибкие производственные системы		9			80	48	32	16											2/1/0	

* - Включая курс «Великая Отечественная война советского народа (в контексте Второй мировой войны)»

** - Включая курсы по теоретико-методическим основам физкультурно-спортивной деятельности, здорового образа жизни, профилактики СПИДа и наркомании

Проректор по учебной работе Белорусско-Российского университета

_____ А.А. Катькало

« ____ » _____ 200__ г.

Декан машиностроительного факультета

_____ В.А. Попковский

« ____ » _____ 200__ г.

Заведующий кафедрой «Оборудование и технологии сварочного производства»

_____ В.П. Куликов

« ____ » _____ 200__ г.

Рекомендован к утверждению

Научно-методическим советом Белорусско-Российского университета

Протокол № ____ от _____ 200__ г.