БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР
Глаголев С.Н.

Квалификация инженер

Спец-звание

УТВЕРЖДЕН УЧЕНЫМ СОВЕТОМ
ПРОТОКОЛ № 11
ОТ 03 июля 2012 ГОДА

срок обучения 5 лет

дата ввода 2008 г

приказ № ____ от _____ г

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Специальность 200503.65 Стандартизация и сертификация

Специализация 200503.65-01 Стандартизация и сертификация в машиностроении

График учебного процесса

курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль					Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	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	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	У	У	У	У	=	=	=	=	=
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	=	=	=	=	=	=
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	X	X	X	=	=	=	=	=
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	X	X	X	=	=	=	=	=
V	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	*	=	=	D	D	D	D	Г	Г	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	‖	=	=	=	=	=	=	=	=

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамены	Зачеты	КП	КР	РГЗ	Трудоемкость	Трудоемкость по ГОС	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам												Согласовано (кафед-ра, под-пись)
		в семестрах №								Лекции	Лаб. зан.	Практ. зан.		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
														17	17	17	17	17	17	17	17	17	0	0	0	
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
ГСЭ	**ОБЩИЕ ГУМАНИТАРНЫЕ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**						**1757**	**1800**	**935**	**272**	**0**	**663**	**822**														
ГСЭ.Ф.00	***ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ***						***1241***	***1260***	***799***	***136***	***0***	***663***	***442***														
ГСЭ.Ф.01	Иностранный язык	4	1,2,3				340	340	170			170	170	0/0/4	0/0/2	0/0/2	0/0/2										Ин. яз.
ГСЭ.Ф.02	Физическая культура	8	1,2,3,4,5,6,7				408	408	408			408		0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/4	0/0/2	0/0/2	0/0/2	0/0/2						ФиС
ГСЭ.Ф.03	Отечественная история	2					115	116	51	34		17	64		2/0/1												Соц.упр.
ГСЭ.Ф.04	Социология	7					126	132	51	34	0	17	75							2/0/1							Соц.упр.
ГСЭ.Ф.05	Философия	4	3				126	132	68	34	0	34	58			1/0/1	1/0/1										ТМН
ГСЭ.Ф.06	Экономика	6	5				126	132	51	34	0	17	75					1/0/0	1/0/1								ТМН
ГСЭ.Р.00	***НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ (ВУЗОВСКИЙ) КОМПОНЕНТ***						***258***	***270***	***68***	***68***	***0***	***0***	***190***														
ГСЭ.Р.01	Культурология		1				65	68	17	17	0	0	48	1/0/0													Соц.упр.
ГСЭ.Р.02	Политология		6				64	67	17	17	0	0	47						1/0/0							Соц.упр.
ГСЭ.Р.03	Правоведение		9				64	67	17	17	0	0	47									1/0/0				Соц.упр.
ГСЭ.Р.04	Психология и педагогика		4				65	68	17	17	0	0	48				1/0/0									Соц.упр.
ГСЭ.В.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ***						***258***	***270***	***68***	***68***	***0***	***0***	***190***														
ГСЭ.В.01.01	История метрологии, стандартизации и сертификации		1				102	107	17	17			85	1/0/0													ТМ
ГСЭ.В.01.02	История развития машиностроения Белгородчины																										ТМ
ГСЭ.В.02.01	Проблемы человека в философии		3				40	42	17	17		0	23			1/0/0											ТМН
ГСЭ.В.02.02	Религиоведение																										ТМН
ГСЭ.В.03.01	Глобальные экономические проблемы современности		5				40	42	17	17			23					1/0/0									ТМН
ГСЭ.В.03.02	Актуальные проблемы экономического развития России																										ТМН
ГСЭ.В.04.01	Культура речи и делового общения		8				76	79	17	17			59								1/0/0						Рус.яз.
ГСЭ.В.04.02	Русский язык и культура речи																										Рус.яз.
ЕН	**МАТЕМАТИЧЕСКИЕ И ОБЩИЕ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**						**1644**	**1644**	**833**	**374**	**255**	**204**	**811**														
ЕН.Ф.00	***ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ***						***1441***	***1441***	***731***	***340***	***187***	***204***	***710***														
ЕН.Ф.01	Математика	1,2,3,4				1,2,3,4	612	612	306	153		153	306	3/0/3	2/0/2	2/0/2	2/0/2										Высш. Мат.
ЕН.Ф.02	Информатика	2	1			1,2	200	200	102	34	68		98	1/2/0	1/2/0												ИТ
ЕН.Ф.03	Физика	2,3,4				2,3,4	425	425	221	102	68	51	204		2/2/2	2/1/1	2/1/0										Физики
ЕН.Ф.04	Химия	1					136	136	68	34	34		68	2/2/0													НХ
ЕН.Ф.05	Экология	9					68	68	34	17	17		34									1/1/0					ПЭ
ЕН.Р.00	***НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ (ВУЗОВСКИЙ) КОМПОНЕНТ***						***100***	***100***	***51***	***17***	***34***	***0***	***49***														
ЕН.Р.01	Базы данных		3			3	100	100	51	17	34		49			1/2/0										ТМ
ЕН.В.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ***						***103***	***103***	***51***	***17***	***34***	***0***	***52***														
ЕН.В.01.01	Основы компьютерной графики		4			4	103	103	51	17	34		52				1/2/0										ТМ
ЕН.В.01.02	Компьютерное объемное моделирование объектов машиностроения																										ТМ
ОПД	**ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**						**2383**	**2377**	**1190**	**646**	**221**	**323**	**1193**														
ОПД.Ф.00	***ФЕДЕРАЛЬНЫЙ КОМПОНЕНТ***						***2008***	***2008***	***1003***	***544***	***170***	***289***	***1005***														
ОПД.Ф.01	Начертательная геометрия.Инженерная графика	1,2				1,2	136	136	68	34		34	68	1/0/1	1/0/1												НГГ
ОПД.Ф.02	Механика																										
ОПД.Ф.02.01	Детали машин (приборов) и основы конструирования	5	4		5		170	170	85	51	17	17	85				2/1/0	1/0/1									ТКММ
ОПД.Ф.03	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	3				3	68	68	34	17	17		34			1/1/0											ТМ
ОПД.Ф.04	Электротехника и электроника	5	4			5	255	255	119	68	17	34	136				2/1/1	2/0/1									Электрозн.
ОПД.Ф.05	Физические основы измерений	4				4	102	102	51	17	17	17	51				1/1/1										СиУК
ОПД.Ф.06	Программные статистические комплексы	5				5	68	68	34	17	17	0	34					1/1/0									СиУК
ОПД.Ф.07	Метрология, стандартизация и сертификация	7	5,6	7	6		340	340	170	102	17	51	170					2/1/0	2/0/1	2/0/2							СиУК
ОПД.Ф.08	Общая теория измерений	5				5	102	102	51	34	0	17	51					2/0/1									СиУК
ОПД.Ф.09	Взаимозаменяемость	5			5		136	136	68	34	17	17	68					2/1/1									СиУК
ОПД.Ф.10	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	6	5	6		5	238	238	119	51	34	34	119					2/1/1	1/1/1								СиУК
ОПД.Ф.11	Безопасность жизнедеятельности	7	6				153	153	85	51	17	17	68						2/0/1	1/1/0							БЖД
ОПД.Ф.12	Экономика и организация производства	9	8			9	172	172	85	51		34	87								1/0/1	2/1/0					МВД
ОПД.Ф.13	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	6				6	68	68	34	17	0	17	34						1/0/1								СиУК
ОПД.Р.00	***НАЦИОНАЛЬНО-РЕГИОНАЛЬНЫЙ (ВУЗОВСКИЙ) КОМПОНЕНТ***						***204***	***198***	***102***	***51***	***34***	***17***	***102***														
ОПД.Р.01	Техническая механика	3				3	102	99	51	34	0	17	51			2/0/1											ТКММ
ОПД.Р.02	Математическое моделирование		9			9	102	99	51	17	34		51									1/2/0					ТМ
ОПД.В.00	***ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ***						***171***	***171***	***85***	***51***	***17***	***17***	***86***														
ОПД.В.01.01	Технологические процессы в машиностроении		2			2	103	103	51	34	17		52		2/1/0												ТМ
ОПД.В.01.02	Специальные методы обработки поверхностей																										ТМ
ОПД.В.02.01	Антикоррозионные материалы и покрытия		3				68	68	34	17		17	34			1/0/1											ТМ
ОПД.В.02.02	Технология металлов																										ТМ
СД	**СПЕЦИАЛЬНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**						**1003**	**1003**	**493**	**238**	**68**	**187**	**510**														
СД.01	Планирование и организация эксперимента	7	6		7		170	170	85	34	17	34	85						1/1/1	1/0/1							СиУК
СД.02	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	8			8		170	170	85	34	17	34	85								2/1/2						СиУК
СД.03	Статистические методы контроля и управления качеством	9	8	9			170	170	85	34	17	34	85								1/1/1	1/0/1					СиУК
СД.04	Технология разработки стандартов и нормативной документации	8			8		102	102	51	34	0	17	51								2/0/1						СиУК
СД.05	Системы качества	9			9		153	153	68	34	0	34	85									2/0/2					СиУК
СД.06	Экономика качества, стандартизации и сертификации	9				9	102	102	51	34	0	17	51									2/0/1					СиУК
СД.07	Квалиметрия и управление качеством	6			6		136	136	68	34	17	17	68						2/1/1								СиУК
ДС	**ДИСЦИПЛИНЫ СПЕЦИАЛИЗАЦИИ**						**1025**	**988**	**510**	**255**	**102**	**153**	**515**														
ДС.01	Методы механической обработки поверхностей	6				6	136	130	68	34	17	17	68						2/1/1								СиУК
ДС.02	Оборудование машиностроительного производства	8				8	136	130	68	34	17	17	68								2/1/1						ТМ
ДС.03	Средства технологического оснащения машиностроительного производства		7			7	136	130	68	34	17	17	68							2/1/1							ТМ
ДС.04	Технология машиностроения	8			8		147	140	68	34	17	17	79								2/1/1						ТМ
ДС.05	Компьютерная конструкторско-технологическая подготовка в машиностроении		7			7	130	124	68	34	34	0	62							2/2/0							ТМ
ДС.06	Стандарты и методики аудита		7				68	68	34	17	0	17	34							1/0/1							СиУК
ДС.07	Контроль качества материалов и изделий		7			7	102	99	51	34	0	17	51							2/0/1							СиУК
ДС.08	Технология испытаний машиностроительных изделий		9				68	68	34	17	0	17	34									1/0/1					СиУК
ДС.09	НИР по специальности		9			9	102	99	51	17	0	34	51									1/0/2					СиУК
ФД	**ФАКУЛЬТАТИВНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ**						**450**	**450**	**68**	**68**	**0**	**0**	**382**														
ФД.01	История научных изобретений		1				90	90	17	17			73	1/0/0													ТМ
ФД.02	Основы библиотечно-информационной культуры		2				120	120	17	17			103		1/0/0												Соц.упр.
ФД.03	Основы нанотехнологий		6				120	120	17	17			103						1/0/0								СМИК
ФД.04	Проблемы профессиональной адаптации		9				120	120	17	17			103									1/0/0					Соц.упр.
ПР	**ПРАКТИКИ (недель)**						**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**														
ПР.УЧ.00	***УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА***						***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***														
ПР.УЧ.01	Учебная практика (4)		2						0	0	0	0															СиУК
ПР.ПР.00	***ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА***						***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***														
ПР.ПР.01	1-ая производственная практика (3)		6						0	0	0	0															СиУК
ПР.ПР.02	2-ая производственная практика (3)		8						0	0	0	0															СиУК
ПР.ПД.00	***ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА***						***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***	***0***														
ПР.ПД.01	Преддипломная практика (4)		10						0	0	0	0															СиУК
	Всего часов						**8262**	**8262**	**4029**	**1853**	**646**	**1530**	**4233**	26	28	27	29	25	28	26	24	24	0	0	0	
	Всего экзаменов												**41**	**3**	**5**	**4**	**5**	**5**	**5**	**4**	**5**	**5**	**0**	**0**	**0**	
	Всего зачетов												**49**	**6**	**5**	**6**	**5**	**5**	**7**	**5**	**4**	**5**	**1**	**0**	**0**	
	Всего курсовых проектов												**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего курсовых работ												**8**	**0**	**0**	**0**	**0**	**2**	**2**	**1**	**2**	**1**	**0**	**0**	**0**	
	Всего РГЗ												**32**	**3**	**5**	**5**	**4**	**4**	**2**	**3**	**2**	**4**	**0**	**0**	**0**	

Первый проректор

Начальник УМУ

Директор института

Заведующий кафедрой