

УТВЕРЖДАЮ
РЕКТОР

Глаголев С.Н.

" 22 " 11 2011 г.

План учебного процесса

(форма обучения Очная)

Спец-звание

бакалавр

бакалавр – инженер

срок обучения 4 лет

дата ввода 2011 г

УТВЕРЖДЕН УЧЕНЫМ СОВЕТОМ

ПРОТОКОЛ № 2

ОТ 25 ОКТЯБРЯ 2011 ГОДА

приказ № от г

Направление

221700.62 Стандартизация и метрология

Профиль

221700.62-01 Метрология, стандартизация и сертификация

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	=	=	=	=	=	=	=	=							
II	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=						
III	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	*	Х	Х	=	=	=	=	=	=	=	=						
IV	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	=	*	*	*	=	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	*	*	D	D	Г										=	=	=	=	=	=	=	=					

№ п/п	Наименование дисциплин	Экзамен ы	Зачеты	КП	КР	РГЗ	Трудо емкос ть	Трудоём кость по ГОС	Всего ауд. час	из них			Сам. раб	Распределение по семестрам										Согласовано (кафед-ра, под-пись)
										Лек ции	Лаб. зан.	Прак. зан.		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
Б1	ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ						1224	34	558	216	0	342	666											
Б1.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ						648	18	270	72	0	198	378											
Б1.Б.01	История	2					144	4	54	36	0	18	90		2/0/1									Соц.упр.
Б1.Б.02	Философия	3					144	4	54	18	0	36	90			1/0/2								ТМН
Б1.Б.03	Иностранный язык	3	1,2				288	8	126	0	0	126	162	0/0/3	0/0/2	0/0/2								Ин. яз.
Б1.Б.04	Правоведение		7				72	2	36	18	0	18	36						1/0/1					Соц.упр.
Б1.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						360	10	180	90	0	90	180											
Б1.В.01	Экономическая теория		5д				144	4	72	36	0	36	72					2/0/2						ТМН
Б1.В.02	Экономика и организация производства		6				108	3	54	36	0	18	54					2/0/1						ЭОП
Б1.В.03	Социология и психология управления		6				108	3	54	18	0	36	54					1/0/2						Соц.упр.
Б1.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ						216	6	108	54	0	54	108											
Б1.ВВ.01	История метрологии и стандартизации		1				72	2	36	18	0	18	36	1/0/1										СиУК
Б1.ВВ.01	История научных открытий и изобретений								0	0	0	0												СиУК
Б1.ВВ.02	Логика		3				72	2	36	18	0	18	36			1/0/1								ТМН
Б1.ВВ.02	Этика								0	0	0	0												ТМН
Б1.ВВ.03	Культура речи и деловое общение		1				72	2	36	18	0	18	36	1/0/1										Рус.яз.
Б1.ВВ.03	Русский язык и культура речи								0	0	0	0												Рус.яз.
Б2	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ						2376	66	1098	450	306	342	1278											
Б2.Б.00	БАЗОВАЯ ЧАСТЬ						1224	34	594	252	162	180	630											
Б2.Б.01	Математика	4	1,2,3				468	13	288	144	0	144	180	2/0/2	2/0/2	2/0/2	2/0/2							Высш. Мат.
Б2.Б.02	Физика	3	2			2,3	216	6	90	36	36	18	126		1/1/1	1/1/0								Физики
Б2.Б.03	Химия	1					144	4	54	18	36	0	90	1/2/0										НХ
Б2.Б.04	Экология	1					144	4	54	18	18	18	90	1/1/1										ПЭ
Б2.Б.05	Информатика	2	1			1	252	7	108	36	72	0	144	1/2/0	1/2/0									ИТ
Б2.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						720	20	306	126	72	108	414											
Б2.В.01	Прикладная математика	4					180	5	72	18	18	36	108				1/1/2							Высш. Мат.
Б2.В.02	Математическое моделирование процессов в машиностроении		7			7	108	3	54	18	36	0	54						1/2/0					ТМ
Б2.В.03	Спецглавы математики	5					216	6	90	54	0	36	126					3/0/2		1/2/0				Высш. Мат.
Б2.В.04	Сопротивление материалов	4	3			3,4,4	216	6	90	36	18	36	126			1/0/1	1/1/1							СМ и СМ
Б2.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ						432	12	198	72	72	54	234											
Б2.ВВ.01	Основы компьютерной графики	1				1	144	4	54	18	18	18	90	1/1/1										ИТ
Б2.ВВ.01	3D-моделирование								0	0	0	0												ИТ
Б2.ВВ.02	Спецглавы физики		4				72	2	36	18	18	0	36				1/1/0							Физики
Б2.ВВ.02	Современная физическая картина мира								0	0	0	0												СиУК
Б2.ВВ.03	Базы данных		3			3	108	3	54	18	18	18	54		1/1/1									ИТ
Б2.ВВ.03	Офисные информационные технологии								0	0	0	0												ИТ
Б2.ВВ.04	Интернет-технологии		3				108	3	54	18	18	18	54			1/1/1								ИТ
Б2.ВВ.04	ЭВМ, сети и периферийное оборудование								0	0	0	0												ИТ
Б3	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ						4104	114	1728	702	432	594	2376											
Б3.Б.00	БАЗОВАЯ (ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ) ЧАСТЬ						2052	57	846	306	216	324	1206											
Б3.Б.01	Инженерная и компьютерная графика	2				2	180	5	72	36	0	36	108		2/0/2									НГГ
Б3.Б.02	Основы проектирования продукции	3				3	180	5	72	18	18	36	108			1/1/2								СиУК
Б3.Б.03	Материаловедение		2д				144	4	72	36	36	0	72		2/2/0									ТМ
Б3.Б.04	Основы технологии производства	5	4			5,5	216	6	90	36	18	36	126				1/1/1	1/0/1						СиУК
Б3.Б.05	Электротехника и электроника		4,5д			4,5	216	6	108	36	36	36	108				1/1/1	1/1/1						Электрозн.
Б3.Б.06	Безопасность жизнедеятельности	6					144	4	54	18	18	18	90					1/1/1		1/1/1				БЖД
Б3.Б.07	Физические основы измерений и эталоны	4				4	144	4	54	18	18	18	90			1/1/1								СиУК
Б3.Б.08	Метрология		4д			4	144	4	72	18	18	36	72			1/1/2								СиУК
Б3.Б.09	Основы технического регулирования	6				6	144	4	54	18	0	36	90						1/0/2					СиУК
Б3.Б.10	Взаимозаменяемость и нормирование точности	5				5	180	5	54	18	18	18	126				1/1/1							СиУК
Б3.Б.11	Методы и средства измерений и контроля	6				6	216	6	72	36	18	18	144					2/1/1						СиУК
Б3.Б.13	Управление качеством		8д			8	144	4	72	18	18	36	72							2/2/4				СиУК
Б3.В.00	ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ						1296	36	540	234	108	198	756											
Б3.В.01	Организация и технология испытаний		7			7	108	3	54	18	0	36	54						1/0/2					СиУК
Б3.В.02	Введение в профессию		1				72	2	36	18	0	18	36	1/0/1										СиУК
Б3.В.03	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	2				2	144	4	54	36	0	18	90		2/0/1									СиУК
Б3.В.04	Метрологическое обеспечение жизненного цикла продукции	5				5	144	4	54	18	18	18	90					1/1/1						СиУК
Б3.В.05	Программные статистические комплексы	7					108	3	36	18	18	0	72						1/1/0					СиУК
Б3.В.06	Детали машин и основы конструирования	6	5			5	180	5	72	36	18	18	108					1/1/0	1/0/1					ТКММ
Б3.В.07	САПР технологических процессов		6			6	108	3	54	18	18	18	54						1/1/1					СиУК
Б3.В.08	Стандартизация и сертификация		6			6	108	3	54	18	18	18	54					1/1/1						СиУК
Б3.В.09	Основы систем качества	7				7	180	5	72	36	0	36	108						2/0/2					СиУК
Б3.В.10	Автоматизация измерений, контроля и испытаний	8				8	144	4	54	18	18	18	90							2/2/2				СиУК
Б3.ВВ.00	ДИСЦИПЛИНЫ ПО ВЫБОРУ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ						756	21	342	162	108	72	414											
Б3.ВВ.01	Квалиметрия		7				108	3	54	18	18	18	54						1/1/1					СиУК
Б3.ВВ.01	Контроль качества материалов и изделий								0	0	0	0												СиУК
Б3.ВВ.02	Стандарты и методики аудита		8				108	3	54	36	0	18	54							4/0/2				СиУК
Б3.ВВ.02	Международные стандарты аудита								0	0	0	0												СиУК
Б3.ВВ.03	Статистические методы в управлении качеством		7			7	108	3	54	18	18	18	54						1/1/1					СиУК
Б3.ВВ.03	Обеспечение качества изделий								0	0	0	0												СиУК
Б3.ВВ.04	Технология разработки стандартов и нормативной документации	8				8	144	4	54	18	18	18	90							2/2/2				СиУК
Б3.ВВ.04	Методики разработки технических регламентов и стандартов								0	0	0	0												СиУК
Б3.ВВ.05	Компьютерная конструкторско-технологическая подготовка в машиностроении	7</																						