

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по направлению подготовки 27.06.01 -Управление в технических системах
 очная форма
 направленность (профиль) -Стандартизация и управление качеством продукции

I. График учебного процесса

II. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август					Теорет. обучение	Экзамен. сессия	Практики	Научные исследования	ГИА	Каникулы	ВСЕГО
	1	8	14	16	23	6	13	19	20	27	3	10	16	17	24	1	7	14	15	22	5	11	18	19	26	2	9	15	16	23	8	14	21	22	29	6	13	19	20	27	4	11	17	18	25	1	8	14	15	22	6	13	19	20	27	2	9	15	16	23							
I	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8	2	4	32	6	52											
II	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	8	4	8	20	12	52																
III	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	4	2	8	28	10	52																
IV	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	20	8	20	114	6	208																

Обозначения: Теоретическое обучение Экзаменационная сессия Практики Научные исследования ГИА Каникулы

III. План учебного процесса

Шифр	№ по порядку	Название дисциплины	Распределение по семестрам		Всего в зачетных единицах	Часы						Распределение по курсам и семестрам								Закрепленная кафедра
			экзаменов	зачетов		ВСЕГО по структуре	Аудиторные занятия	Лекции	Исследовательские лабораторные занятия	Семинары и практические занятия	Самостоятельная работа	I курс		II курс		III курс		IV курс		
												1 семестр = 4 неделя	2 семестр = 4 неделя	3 семестр = 4 неделя	4 семестр = 4 неделя	5 семестр = 4 неделя	6 семестр = 4 неделя	7 семестр = 4 неделя	8 семестр = 4 неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Б1		Блок 1 "Дисциплины (модули)"			30	1080	268	118	0	150	812									
Б1.Б		Базовая часть			9	324	112	40	0	72	212									
	Б1.Б.1	История и философия науки	2	1	3	108	48	28		20	60	6	6							Философия и психология
	Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1	3	108	40			40	68	5	5							Ин. языки
	Б1.Б.3	Стандартизация и обеспечение качества научно-производственной деятельности	5		3	108	24	12		12	84				6					ЭТИТТС
Б1.В		Вариативная часть			21	756	156	78	0	78	600									
		Обязательные дисциплины			13	468	108	54	0	54	360									
	Б1.В.ОД1	Современные концептуальные основы развития технического регулирования РФ	4		3	108	24	12		12	84				6					СМиС
	Б1.В.ОД2	Педагогика и психология высшей школы	3		3	108	36	18		18	72			9						СМиС
	Б1.В.ОД3	Интеграция процессов управления качеством и инновациями		4	4	144	24	12		12	120				6					СМиС
	Б1.В.ОД4	Стандартизация и управление качеством продукции	3		3	108	24	12		12	84				6					СМиС
Б1.В.ДВ		Дисциплины по выбору			8	288	48	24	0	24	240									
	Б1.В.ДВ1	Планирование и организация эксперимента в области стандартизации и управлении качеством		4	5	180	24	12		12	156				6					СМиС
		Стандартизация, сертификация и управление качеством изделий машиностроения																		СМиС
	Б1.В.ДВ2	Технологическое обеспечение качества продукции в машиностроительном производстве		5	3	108	24	12		12	84				6					СМиС
		Обеспечение и управление качеством продукции																		СМиС
ФТД		Факультативные дисциплины			6	216	78	48	0	30	138									
	ФТД1	Современные методы исследования и оценки параметров шероховатости поверхности на основе фрактального анализа		3	3	108	54	36		18	54									СМиС
			Число часов уч. занятий:		30	1080	268	118	0	150	812	11	11	15	18	12				
					семестр						1	2	3	4	5	6	7	8		
			Практики		30	1080														
			Научные исследования		171	6156														
			Государственная итоговая аттестация		9	324														
			Общая трудоемкость		240	8640														
			Число экзаменов							6		2	2	1	1					
			Число зачетов							5	2			2	1					

1	2	3			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21				
Б2. Практики			Б3. Научные исследования						Б4. Государственная итоговая аттестация																	
Б2.1. Производственная практика			Б3.1 Научно-исследовательская деятельность (НИД) и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)						Б4.1. Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						Б4.2. Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)											
Название практики		сем.	нед.					сем.		нед.		Государственный экзамен						Научный доклад об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)								
Педагогическая практика		2	4	НИД и подготовка НКР		1		17																		
Педагогическая практика		4	8	НИД и подготовка НКР		2		15																		
Научно-исследовательская практика		6	8	НИД и подготовка НКР		3		13																		
				НИД и подготовка НКР		4		7																		
				НИД и подготовка НКР		5		10																		
				НИД и подготовка НКР		6		18																		
				НИД и подготовка НКР		7		16																		
				НИД и подготовка НКР		8		18																		

Проректор по учебной и научной работе

Ю.М. Боровин

Заведующий кафедрой "Стандартизация, метрология и сертификация"

С. А. Зайцев

Декан факультета машиностроения

Е.В. Сафонов