

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего ауд.	Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
											Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
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
Блок 1	Дисциплины (модули)							201-207	207	7452	828	348	422	58	6624																				
Б.1	Базовая часть							90-102	100	3600	400	166	212	22	3200																				
Б.1.01	Физическая культура	СГиПД(Ми)	6						2	72	8		8		64											8	2,0								
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»																																		
Б.1.02	Иностранный язык	СГиПД(Ми)	3	1,2					10	360	40		40		320	16	4,0	12	3,0	12	3,0														
Б.1.03	История	СГиПД(Ми)	1						3	108	12	8	4		96	12	3,0																		
Б.1.04	Философия	СГиПД(Ми)	6						3	108	12	6	6		96											12	3,0								
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»																																		
									37	1332	148	68	74	6	1184																				
Б.1.05	Математика																																		
Б.1.05.01	Алгебра и геометрия	ПМиРД(Ми)	1						4	144	16	8	8		128	16	4,0																		
Б.1.05.02	Математический анализ	ПМиРД(Ми)	3	2					10	360	40	20	20		320			16	4,0	24	6,0														
Б.1.05.03	Специальные главы математики	ПМиРД(Ми)	4						6	216	24	12	12		192						24	6,0													
Б.1.06	Физика	ТМиЕН(Ми)	2,3						6	216	24	12	6	6	192			12	3,0	12	3,0														
Б.1.07	Информатика и программирование	ПМиРД(Ми)		1,2	3				9	324	36	12	24		288	12	3,0	12	3,0	12	3,0														
Б.1.08	Экология	ТМиЕН(Ми)		7					2	72	8	4	4		64												8	2,0							
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»																																		
									45	1620	180	84	80	16	1440																				
Б.1.09	Начертательная геометрия и инженерная графика																																		
Б.1.09.01	Начертательная геометрия	ТМиЕН(Ми)	1						3	108	12	4	8		96	12	3,0																		
Б.1.09.02	Инженерная графика	ТМиЕН(Ми)			2				2	72	8		8		64			8	2,0																
Б.1.09.03	Компьютерная графика	ТМиЕН(Ми)			2				2	72	8		8		64			8	2,0																
Б.1.10	Материаловедение	ТПМ(Ми)		5					3	108	12	8		4	96								12	3,0											
Б.1.11	Теоретическая механика	ТМиЕН(Ми)		3					3	108	12	6	6		96					12	3,0														
Б.1.12	Метрология, стандартизация и сертификация	ТМиЕН(Ми)	5	4		5			6	216	24	14	6	4	192						12	3,0	12	3,0											
Б.1.13	Основы обеспечения качества	ТМиЕН(Ми)	2						4	144	16	8	8		128			16	4,0																
Б.1.14	Всеобщее управление качеством	ТМиЕН(Ми)	4	3					6	216	24	12	12		192					12	3,0	12	3,0												
Б.1.15	Безопасность жизнедеятельности	ТПМ(Ми)	8						3	108	12	8		4	96														12	3,0					
Б.1.16	Электротехника и электроника	А(Ми)	5						4	144	16	8	4	4	128								16	4,0											
Б.1.17	Статистические методы в управлении качеством	ТМиЕН(Ми)	9	8		9			4	144	16	8	8		128														8	2,0	8	2,0			
Б.1.18	Средства и методы управления качеством	ТМиЕН(Ми)	7						5	180	20	8	12		160												20	5,0							
В.1	Вариативная часть, в том числе дисциплины по выбору							105-111	107	3852	428	182	210	36	3424																				
В.1.00	Вариативная часть							74	2664	296	122	150	24	2368																					
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»																																		
									23	828	92	44	48		736																				
В.1.01	Деловой иностранный язык	СГиПД(Ми)			4				3	108	12		12		96							12	3,0												
В.1.02	Русский язык и культура речи	СГиПД(Ми)		4					2	72	8	4	4		64					8	2,0														
В.1.03	Экономика	ЭФФП(Ми)	2						4	144	16	8	8		128			16	4,0																
В.1.04	Экономика и управление на предприятии	ЭФФП(Ми)	9						3	108	12	8	4		96															12	3,0				
В.1.05	Правоведение	СГиПД(Ми)		7					2	72	8	4	4		64												8	2,0							
В.1.06	Психология	СГиПД(Ми)		6					2	72	8	4	4		64										8	2,0									
В.1.07	Маркетинг	ЭФФП(Ми)		5					3	108	12	8	4		96								12	3,0											
В.1.08	Менеджмент	ЭФФП(Ми)		8					2	72	8	4	4		64														8	2,0					

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам						еГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.	Всего ауд.			Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
											Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
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
B.1.09	Социология	СГиПД(Ми)		9					2	72	8	4	4		64																8	2,0			
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								6	216	24	12	8	4	192																				
B.1.10	Химия	ТМиЕН(Ми)	1						4	144	16	8	4	4	128	16	4,0																		
B.1.11	Сети электронно-вычислительных машин и средства коммуникаций	А(Ми)		4					2	72	8	4	4		64						8	2,0													
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								45	1620	180	66	94	20	1440																				
B.1.12	Введение в направление	ТМиЕН(Ми)		1					2	72	8	4	4		64	8	2,0																		
B.1.13	Управление процессами	ТМиЕН(Ми)	10				10		3	108	12	4	8		96																		12	3,0	
B.1.14	Технология и организация производства продукции и услуг	ТМиЕН(Ми)	10						3	108	12	4	8		96																		12	3,0	
B.1.15	Дополнительные главы теоретической механики	ТМиЕН(Ми)		6					3	108	12	6	6		96										12	3,0									
B.1.16	Системы менеджмента качества	ТМиЕН(Ми)	5				5		5	180	20	8	12		160						20	5,0													
B.1.17	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ТМиЕН(Ми)	7	6					6	216	24	8	8	8	192									12	3,0	12	3,0								
B.1.18	Основы технологии машиностроения	ТПМ(Ми)	7						5	180	20	8	8	4	160												20	5,0							
B.1.19	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ТМиЕН(Ми)	9	8					4	144	16	8	8		128													8	2,0	8	2,0				
B.1.20	Технологические процессы в машиностроении	ТПМ(Ми)	6				6		5	180	20	12		8	160								20	5,0											
B.1.21	Сертификация систем качества	ТМиЕН(Ми)		9					3	108	12	4	8		96																12	3,0			
B.1.22	Практикум по виду профессиональной деятельности	ТМиЕН(Ми)	9	7,8					6	216	24		24		192												8	2,0	8	2,0	8	2,0			
ДВ.1.00	Дисциплины по выбору								33	1188	132	60	60	12	1056																				
	МОДУЛЬ «Гуманитарные, социальные и экономические дисциплины»								4	144	16	8	8		128																				
ДВ.1.01.01	Политология	СГиПД(Ми)		9					2	72	8	4	4		64															8	2,0				
ДВ.1.01.02	Геополитика	СГиПД(Ми)																																	
ДВ.1.02.01	Культурология	СГиПД(Ми)		4					2	72	8	4	4		64						8	2,0													
ДВ.1.02.02	Этикет	СГиПД(Ми)																																	
	МОДУЛЬ «Математические и естественно-научные дисциплины»								5	180	20	12	8		160																				
ДВ.1.03.01	Информационное обеспечение в управлении качеством жизненного цикла изделий	ТМиЕН(Ми)		5					2	72	8	4	4		64									8	2,0										
ДВ.1.03.02	Базы данных при решении задач в области управления качеством продукции и услуг	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.04.01	Прикладные интернет-технологии менеджмента качества	ТМиЕН(Ми)		9					3	108	12	8	4		96																12	3,0			
ДВ.1.04.02	Проектирование информационных систем менеджмента качества	ТМиЕН(Ми)																																	
	МОДУЛЬ «Профессиональные дисциплины»								24	864	96	40	44	12	768																				
ДВ.1.05.01	Основы проектирования технологических систем	ТПМ(Ми)		10					3	108	12	4	4	4	96																		12	3,0	
ДВ.1.05.02	Основы проектирования приспособлений	ТПМ(Ми)																																	
ДВ.1.06.01	Физические основы измерений	ТМиЕН(Ми)	6				6		4	144	16	8	4	4	128									16	4,0										
ДВ.1.06.02	Физические основы обеспечения качества	ТМиЕН(Ми)																																	

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам						еГОС, ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час					Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.	Всего ауд.			Из них				I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс				
											Лекции	Практика	Лаб. раб.	Всего СРС	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		
															час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
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
ДВ.1.07.01	Квалиметрия и нормирование точности	ТМиЕН(Ми)		7			7		2	72	8	4	4		64													8	2,0						
ДВ.1.07.02	Квалиметрия и обеспечение качества	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.08.01	Технологическое обеспечение качества	ТМиЕН(Ми)		8			8		3	108	12	4	8		96															12	3,0				
ДВ.1.08.02	Технологическое обеспечение показателей качества	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.09.01	Интегрированные системы менеджмента	ТМиЕН(Ми)	8						4	144	16	8	8		128															16	4,0				
ДВ.1.09.02	Автоматизированные интегрированные системы управления	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.10.01	Технические основы гибких производственных систем	ТМиЕН(Ми)		8					3	108	12	4	8		96															12	3,0				
ДВ.1.10.02	Автоматизированные системы управления предприятием	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.11.01	Системы менеджмента кадровых ресурсов	ТМиЕН(Ми)		9					2	72	8	4	4		64																	8	2,0		
ДВ.1.11.02	Системы менеджмента профессиональной безопасности и здоровья	ТМиЕН(Ми)																																	
ДВ.1.12.01	САПР технологических процессов	ТПМ(Ми)		10					3	108	12	4	4	4	96																		12	3,0	
ДВ.1.12.02	Интегрированные САПР	ТПМ(Ми)																																	
ЭД.1.00	Элективные дисциплины																																		
Блок 2	Практики						24-33				24																								
В.2	Вариативная часть						24																												
В.2.01	Учебная практика	ТМиЕН(Ми)			4				6														6,0												
В.2.02	Производственная практика	ТМиЕН(Ми)			6				6																6,0										
В.2.03	Производственная практика	ТМиЕН(Ми)			8				6																					6,0					
В.2.04	Производственная практика, преддипломная практика	ТМиЕН(Ми)			10				6																									6,0	
Блок 3	Государственная итоговая аттестация						6-9				9																								
Б.3	Базовая часть						9																												
Б.3.01	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ТМиЕН(Ми)	10						9																									9,0	

Цикл № п/п	Название дисциплины	Кафедра	Распределение по семестрам					ФГОС. ЗЕ	Всего ЗЕ	Объем работы студентов, час						Распределение по курсам и семестрам																			
			экз.	зач.	диф.зачет	К.П.	К.Р.			Всего ауд.	Из них				Всего СРС	I курс				II курс				III курс				IV курс				V курс			
											Лекции	Практика	Лаб. раб.	1		2	3	4	5	6	7	8	9	10											
																									час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час	ЗЕ	час
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

Всего часов, ЗЕ теоретического обучения		207	7452	828	348	422	58	6624	92	23	100	25	84	21	84	21	80	20	88	22	84	21	84	21	84	21	84	21	48	12
Всего часов учебных занятий *			7380	820					92		100		84		84		80		80		84		84		84		84		48	
Всего ЗЕ, включая практики и гос. итоговую аттестацию	240	240							23		25		21		27		20		28		21		27		21		27		27	
Число курсовых проектов *																1											1		1	
Число курсовых работ *																1		2		1		1								
Число экзаменов *									4		3		3		2		3		3		3		2		4		2			
Число зачетов, в том числе диф.зачетов *									3		5		3		5		3		3		3		4		6		5		2	

* без физической культуры, элективных и факультативных дисциплин

	Форма контроля	сем. нед. ЗЕ			Государственная итоговая аттестация: 6 нед.	сем. нед. ЗЕ		
		диф.	зачет	ЗЕ		диф.	зачет	ЗЕ
Учебная практика	диф. зачет	4	4	6	Выпускная квалификационная работа бакалавра	10	6	9
Производственная практика	диф. зачет	6	4	6				
Производственная практика	диф. зачет	8	4	6				
Производственная практика, преддипломная практика	диф. зачет	10	4	6				
итого		16	24		итого		6	9

Начальник ОПКУД

Зав. кафедрой ТМиЕН(Ми)

Исполнитель

Старший инспектор ОПКУД

А.В.Постникова

Е.Н.Слесарев

