

№ п/п.	Название дисциплины	Форма контроля				Объем работы			Аудиторные занятия			Распределение по курсам и семестрам								Кафедра	Кол. ст. лаб.*	Кол. ст. практ.*	
		Экз.	Зач.	КР	КП	Кредиты	Всего	Ауд	Сам	ЛК	ЛБ	ПР	Часов в неделю										
													1 курс	2 курс	3 курс	4 курс	1 сем. 16 нед.	2 сем. 16 нед.	3 сем. 16 нед.				4 сем. 16 нед.
Б1.ВМ4.6	Учебно-исследовательская работа студентов		5,6,7,8			4	144	144								0/2	0/2	0/2	0/3	ФМПК			
Б1.ВМ4.7	Методы решения инженерных задач		4			3	108	64	44	32	16	16				4/2				ИП			
Б1.ВМ4.8	Всеобщее управление качеством	4	4*	4		4	144	64	80	32		32				4/4				ФМПК			
Б1.ВМ4.9	Квалиметрия	5				4	144	48	96	16	32						3/5			ФМПК			
Б1.ВМ4.10	Подготовка систем качества и производства к сертификации		5,5*	5		6	216	64	152	16	32	16					4/8			ФМПК			
Б1.ВМ4.11	Управление процессами	5	5*	5		4	144	64	80	16	32	16				4/4				ФМПК			
Б1.ВМ4.12	Маркетинг		5			3	108	32	76	16		16				2/4				ИП			
Б1.ВМ4.13	Технология и организация производства продукции и услуг		4			3	108	48	60	16		32				3/3				ФМПК			
Б1.ВМ4.14	Средства и методы управления качеством	6	6*	6		6	216	80	136	32	32	16					5/7			ФМПК			
Б1.ВМ4.15	Статистические методы в управлении качеством	6				6	216	80	136	32	48						5/7			ФМПК			
Б1.ВМ4.16	Управление персоналом		7			3	108	48	60	16	16	16						3/3		ИФНТ			
Б1.ВМ4.17	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации		6			3	108	48	60	16	16	16					3/3			ИПС			
Б1.ВМ4.18	Документационное обеспечение СМК		8			3	108	44	64	11	22	11							4/5	ФМПК			
Б1.ВМ5	Вариативная часть. Вариативный междисциплинарный профессиональный модуль					36	1296	453	843														
Б1.ВМ5.1	"Управление качеством в производственно-технологических системах"					36	1296	453	843														
Б1.ВМ5.1.1.1	Аудит качества	6				6	216	64	152	32	16	16					4/8			ФМПК			
Б1.ВМ5.1.1.2	Аудит системы менеджмента качества на предприятии																						
Б1.ВМ5.1.2.1	Сертификация систем качества	7	7*	7		6	216	64	152	32		32							4/8	ФМПК			
Б1.ВМ5.1.2.2	Анализ рисков																						
Б1.ВМ5.1.3	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	7	7*	7		6	216	80	136	16	32	32							5/7	ФМПК			
Б1.ВМ5.1.4.1	Физические методы контроля	7,8	8*	8		12 6/6	432	168	264	65	103								5/7	8/10	ФМПК		
Б1.ВМ5.1.4.2	Основы теории эксперимента																						
Б1.ВМ5.1.5.1	Организация службы контроля и диагностики	8	8*	8		6	216	77	139	22	44	11							7/11	ФМПК			
Б1.ВМ5.1.5.2	Метрологическое обеспечение измерений, контроля и диагностики																						
БД1	Дополнительные дисциплины					40	1818	981	837														
БД1.Б	Базовая часть						378	337	41														
БД1.Б.1	Прикладная физическая культура		1,2,3,4, 5,6,7,8				378	337	41			337	3/0	3/0	3/0	3/0	3/0	2/0	2/0	3/0	ФВ		
БД1.В	Вариативная часть					40	1440	644	796														
БД1.В.1	Военная подготовка	6,8	4,5,7			30 6/6/6/6/6	1080	483	597			483				6/6	6/6	6/6	6/6	9/9	ВК		
БД1.В.2	Факультативные дисциплины по выбору студента**		4,5,6,7,8			10 2/2/2/2/2	360	161	199			161				2/2	2/2	2/2	2/2	3/3			
Число часов учебных занятий							7452	2994	4458	1106	665	1223	27/27	26/28	27/27	26/28	22/32	22/32	22/32	22/32			
Число часов, отводимых на УП, ПП, ИГА							1188								216		216		216		540		
ИТОГО							8640																
Кредиты, включая практики и государственную аттестацию / % доля ЛК занятий по ООП							240			37%				27	33	27	33	27	33	27	33		
Экзамен							30							4	4	4	4	4	4	4	2		
Зачет							30							3	5	4	5	4	3	3	3		
Дифференцированный зачет							9									1	2	2	2	2			
Курсовая работа							9									1	2	2	2	2			
Курсовой проект							0																

* - указывает кол-во студентов в подгруппах отличных от нормативных требований (ПР - 25 ст., ЛБ - 12 ст.)

** - перечень факультативных дисциплин по выбору устанавливается ежегодно на основании приказа УМУ. Объем часов аудиторной и самостоятельной работы указан для общего случая, возможны различные варианты при соблюдении общего максимально допустимого объема часов/кредитов.

Б2.В Практики						Б3.Б Государственная итоговая аттестация									
№ п/п.	Название	Кафедра	сем.	неделя	кред.	№ п/п.	Выпускная квалификационная работа	Кафедра	сем.	кред.	№ п/п.	Государственные экзамены	Кафедра	сем.	кред.
Б2.В.1	Учебная практика	ФМПК	2	4	6	Б3.Б.1	Выпускная квалификационная работа бакалавра	ФМПК	8	6	Б3.Б.2	Государственный экзамен по направлению	ФМПК		8
Б2.В.2	Учебная практика	ФМПК	4	4	6										
Б2.В.3	Производственная практика	ФМПК	6	4	6										
Б2.В.4	Преддипломная практика	ФМПК	8	6	9										

Проректор по образовательной деятельности, д.т.н., профессор

Ю.С.Бориков

Директор института неразрушающего контроля, д.т.н., доцент

В.Н.Бориков

Заведующий кафедрой физических методов и приборов контроля, д.ф.-м.н., профессор

А.П.Суржилов

Руководитель ООП 27.03.02 Управление качеством, к.т.н.

Л.А.Редько