

№ 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 сем. 16 нед.	2 сем. 16 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 16 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 16 нед.	7 сем. 16 нед.				8 сем. 11 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 "Управление качеством в производственно-технологических системах"				36	1296	453	843															
Б1.ВМ5.1					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

Ю.С.Бориков

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

В.Н.Бориков

В.Н.Бориков

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

А.П.Суржилов

А.П.Суржилов

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

Л.А.Редько

Л.А.Редько

Ю.С.Бориков