

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова"
Политехнический институт

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 07 от 27.06.2017

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по УР

"28" 06 2017 г.

В.Н. Лесев

27.03.02

Направление 27.03.02 Управление качеством Профиль "Управление качеством в производственно-технологических системах"

Кафедра: Управления качеством

Институт: Политехнический

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 5л

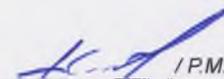
+	Основной	Виды деятельности
+	-	организационно-управленческая,
+	+	производственно-технологическая,

Год начала подготовки (по учебному плану) 2016

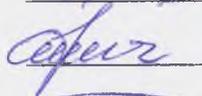
Образовательный стандарт № 92 от 09.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Начальник УОП

 / Р.М. Лигидов /

Начальник ООУПВО

 / Н. С. Лаврова /

Директор

 / М.М. Яхутлов /

И.о. зав.кафедрой

 / О.В. Исламова /

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль
Блок 1.Дисциплины (модули)														
Базовая часть														
+	Б1.Б.01	История	1						4	144	6	129	9	
+	Б1.Б.02	Философия		2					4	144	6	134	4	
+	Б1.Б.03	Экономика		3					4	144	6	134	4	
+	Б1.Б.04	Правоведение		3					4	144	6	134	4	
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи		1					3	108	6	98	4	
+	Б1.Б.06	Иностранный язык	2	1					6	216	8	195	13	
+	Б1.Б.07	Психология делового общения		1					3	108	6	98	4	
+	Б1.Б.08	Экология		5					3	108	6	98	4	
+	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности		5					3	108	6	98	4	
+	Б1.Б.10	Основы всеобщего управления качеством	4						6	216	6	201	9	
+	Б1.Б.11	Сети ЭВМ и средства коммуникации	3						4	144	6	129	9	
+	Б1.Б.12	Информационные обеспечение, базы данных	4						3	108	6	93	9	
+	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт		1					2	72	2	66	4	
+	Б1.Б.14	Иностранный язык в профессиональной сфере	4	3					8	288	12	267	9	
+	Б1.Б.15	Защита интеллектуальной собственности и патентное право		3					3	108	6	98	4	
+	Б1.Б.16	Прикладное программирование	2				2		4	144	6	129	9	
+	Б1.Б.17	История народов КБР		1					3	108	6	93	9	
+	Б1.Б.18	Культура народов КБР		2					3	108	6	102		
+	Б1.Б.19	Родной язык	1						4	144	4	131	9	
+	Б1.Б.20	Математика	2	1					9	324	12	303	9	
+	Б1.Б.21	Информатика	1						3	108	6	93	9	
+	Б1.Б.22	Физика	2						8	288	6	273	9	
+	Б1.Б.23	Химия		1					4	144	6	134	4	
+	Б1.Б.24	Прикладная механика	3					3	3	108	6	93	9	
									101	3636	152	3323	161	
Вариативная часть														
+	Б1.В.01	Основы обеспечения качества	2				2		4	144	6	129	9	
+	Б1.В.02	Сертификация и аудит систем менеджмента качества	3				3		7	252	6	237	9	
+	Б1.В.03	САПР	4				4		4	144	6	129	9	
+	Б1.В.04	Средства и методы управления качеством	5						4	144	6	129	9	
+	Б1.В.05	Технологические методы обеспечения качества продукции	5				5		4	144	6	129	9	
+	Б1.В.06	Управление процессами	4				4		4	144	6	129	9	
+	Б1.В.07	Проектирование технических систем	4						4	144	6	129	9	
+	Б1.В.08	Основы конструирования		3					4	144	6	138		
+	Б1.В.09	Инженерная графика	1					11	6	216	6	201	9	
+	Б1.В.10	Основы электротехники и электроники	3						4	144	6	129	9	
+	Б1.В.11	Материаловедение	2						3	108	6	93	9	
+	Б1.В.12	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	5				5		7	252	6	237	9	
+	Б1.В.13	Статистические методы в управлении качеством	4				4		7	252	6	237	9	

		Курс 5																Закрепленная кафедра
		Сессия 1								Сессия 2								
з.е. на курсе	Итого	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Наименование	
																	Всеобщей истории	
																	Философии	
																	Экономики и финансов	
																	Трудового и предпринимательского права	
																	Русского языка и общего языкознания	
																	Иностранных языков	
																	Педагогического образования	
3									108	6	2		4	98	4	эк	Общей биологии, биоразнообразия и геологии	
3									108	6	2	2	2	98	4	эк	Управления качеством	
																	Управления качеством	
																	Прикладной математики и информатики	
																	Прикладной математики и информатики	
																	Теории и технологии физической культуры и спорта	
																	Иностранных языков	
																	Технологии и оборудования автоматизированного производства	
																	Управления качеством	
																	Культурологии, этнологии и истории народов УБР	
																	Кабардинского языка	
																	Алгебры и дифференциальных уравнений	
																	Прикладной математики и информатики	
																	Общей физики	
																	Неорганической и физической химии	
																	Строительных конструкций и механики	
6									216	12	4	2	6	196	8			
																	Управления качеством	
																	Управления качеством	
																	Управления качеством	
4									144	6	2	2	2	129	9	э	Управления качеством	
4									144	6	2	2	2	129	9	эр	Управления качеством	
																	Управления качеством	
																	Технологии и оборудования автоматизированного производства	
																	Мехатроники и робототехники	
																	Архитектурного проектирования, дизайна и декоративно-прикладного	
																	Мехатроники и робототехники	
																	Технологии и оборудования автоматизированного производства	
7									252	6	2	2	2	237	9	эр	Управления качеством	
																	Управления качеством	

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР		Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль
+	Б1.В.14	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	4						8	288	6	273	9	
+	Б1.В.15	Технология и организация производства продукции и услуг	3						3	108	6	93	9	
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		4						328	6	318	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2						3	108	6	93	9	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза потребительских товаров	2						3	108	6	93	9	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эстетика и дизайн товаров	2						3	108	6	93	9	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3					4	144	6	134	4	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование в управлении качеством		3					4	144	6	134	4	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные средства инженерных расчетов		3					4	144	6	134	4	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		2					3	108	6	98	4	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оптимизация в управлении качеством		2					3	108	6	98	4	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы в инженерных расчетах		2					3	108	6	98	4	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	5				5		6	216	6	201	9	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация, управление и экономика предприятия	5				5		6	216	6	201	9	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Затраты на качество	5				5		6	216	6	201	9	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	5						3	108	6	93	9	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление человеческими ресурсами	5						3	108	6	93	9	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление персоналом	5						3	108	6	93	9	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	2				2		7	252	6	237	9	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация и сертификация	2				2		7	252	6	237	9	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Нормативно-правовая база управления качеством	2				2		7	252	6	237	9	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	3				3		7	252	6	237	9	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент и маркетинг	3				3		7	252	6	237	9	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Стратегический менеджмент	3				3		7	252	6	237	9	
									106	4144	138	3823	183	
									207	7780	290	7146	344	
Блок 2.Практики														
Вариативная часть														
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1				6	216	2	210	4	
+	Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			3				6	216	2	210	4	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая			4				6	216	2	210	4	
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная			5				6	216	2	210	4	
									24	864	8	840	16	
									24	864	8	840	16	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация														
Базовая часть														
+	Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	5						3	108				

		Курс 5																Закрепленная кафедра
		Сессия 1								Сессия 2								
з.е. на курсе	-	Итого	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Наименование
																		Управления качеством
																		Управления качеством
																		Теории и технологии физической культуры и спорта
																		Управления качеством
																		Управления качеством
																		Управления качеством
																		Управления качеством
																		Управления качеством
																		Управления качеством
6										216	6	2	2	2	201	9	эр	
6										216	6	2	2	2	201	9	эр	Управления качеством
6										216	6	2	2	2	201	9	эр	Управления качеством
3										108	6	2		4	93	9	э	
3										108	6	2		4	93	9	э	Менеджмента и маркетинга
3										108	6	2		4	93	9	э	Менеджмента и маркетинга
																		Технологии и оборудования автоматизи
																		Технологии и оборудования автоматизи
																		Управления качеством
																		Управления качеством
24										864	30	10	8	12	789	45		
30										1080	42	14	10	18	985	53		
																		Управления качеством
																		Управления качеством
																		Управления качеством
6										216	2	2			210	4		Управления качеством
6										216	2	2			210	4		
6										216	2	2			210	4		
																		Управления качеством
3																		Управления качеством

		Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Факт	По плану	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	
+	Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						6	216					
									9	324					
									9	324					
ФТД.Факультативы															
Вариативная часть															
+	ФТД.В.01	История развития техники		2					4	144	64	76	4		
+	ФТД.В.02	Защита информационных систем		4					5	180	108	68	4		
									9	324	172	144	8		
									9	324	172	144	8		

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК - 1; ОК - 2; ОК - 3; ОК - 4; ОК - 5; ОК - 6; ОК - 7; ОК - 8; ОК - 9; ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11; ПК - 12; ПКв - 1; ПКв - 2; ПКв - 3; ПКв - 4
Б1.Б	Базовая часть	ОК - 1; ОК - 2; ОК - 3; ОК - 4; ОК - 5; ОК - 6; ОК - 7; ОК - 8; ОК - 9; ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 12
Б1.Б.01	История	ОК - 2
Б1.Б.02	Философия	ОК - 1
Б1.Б.03	Экономика	ОК - 3
Б1.Б.04	Правоведение	ОК - 4
Б1.Б.05	Русский язык и культура речи	ОК - 5
Б1.Б.06	Иностранный язык	ОК - 5
Б1.Б.07	Психология делового общения	ОК - 7; ПК - 12
Б1.Б.08	Экология	ОК - 9
Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК - 9
Б1.Б.10	Основы всеобщего управления качеством	ОПК - 1; ОПК - 2
Б1.Б.11	Сети ЭВМ и средства коммуникации	ОПК - 3
Б1.Б.12	Информационные обеспечение, базы данных	ОПК - 3; ОПК - 4
Б1.Б.13	Физическая культура и спорт	ОК - 8
Б1.Б.14	Иностранный язык в профессиональной сфере	ОК - 5
Б1.Б.15	Защита интеллектуальной собственности и патентное право	ОПК - 3
Б1.Б.16	Прикладное программирование	ОПК - 4
Б1.Б.17	История народов КБР	ОК - 6
Б1.Б.18	Культура народов КБР	ОК - 6
Б1.Б.19	Родной язык	ОК - 6
Б1.Б.20	Математика	ОК - 7
Б1.Б.21	Информатика	ОК - 7; ОПК - 3
Б1.Б.22	Физика	ОК - 7
Б1.Б.23	Химия	ОК - 7
Б1.Б.24	Прикладная механика	ОК - 7
Б1.В	Вариативная часть	ОК - 8; ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11; ПК - 12; ПКв - 1; ПКв - 2; ПКв - 3; ПКв - 4
Б1.В.01	Основы обеспечения качества	ОПК - 2; ПК - 4; ПК - 9; ПК - 10; ПКв - 4
Б1.В.02	Сертификация и аудит систем менеджмента качества	ПК - 5; ПК - 9; ПКв - 1
Б1.В.03	САПР	ОПК - 4; ПК - 2
Б1.В.04	Средства и методы управления качеством	ОПК - 2; ПК - 1; ПК - 3; ПК - 8
Б1.В.05	Технологические методы обеспечения качества продукции	ПК - 10; ПКв - 4
Б1.В.06	Управление процессами	ОПК - 1; ПК - 2
Б1.В.07	Проектирование технических систем	ПК - 1; ПКв - 2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Основы конструирования	ПК - 8; ПКв - 2
Б1.В.09	Инженерная графика	ПК - 1; ПКв - 2
Б1.В.10	Основы электротехники и электроники	ПК - 1; ПКв - 2
Б1.В.11	Материаловедение	ПК - 1; ПКв - 2
Б1.В.12	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации	ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 8; ПК - 9
Б1.В.13	Статистические методы в управлении качеством	ОПК - 2; ПК - 10; ПКв - 4
Б1.В.14	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ПК - 1; ПКв - 1; ПКв - 4
Б1.В.15	Технология и организация производства продукции и услуг	ПК - 2
Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	ОК - 8
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК - 1; ПКв - 1
Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза потребительских товаров	ПК - 1; ПКв - 1
Б1.В.ДВ.01.02	Эстетика и дизайн товаров	ПК - 1; ПКв - 1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК - 3; ПК - 11
Б1.В.ДВ.02.01	Планирование в управлении качеством	ПК - 3; ПК - 11
Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные средства инженерных расчетов	ПК - 3; ПК - 11
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ПК - 4; ПК - 6; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.03.01	Оптимизация в управлении качеством	ПК - 4; ПК - 6; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы в инженерных расчетах	ПК - 4; ПК - 6; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК - 5; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.04.01	Организация, управление и экономика предприятия	ПК - 5; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.04.02	Затраты на качество	ПК - 5; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ПК - 7; ПК - 12; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.05.01	Управление человеческими ресурсами	ПК - 7; ПК - 12; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.05.02	Управление персоналом	ПК - 7; ПК - 12; ПКв - 3
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ПК - 10; ПКв - 1
Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация и сертификация	ПК - 10; ПКв - 1
Б1.В.ДВ.06.02	Нормативно-правовая база управления качеством	ПК - 10; ПКв - 1
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ПК - 3; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 11
Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент и маркетинг	ПК - 3; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 11
Б1.В.ДВ.07.02	Стратегический менеджмент	ПК - 3; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 11
Б2	Практики	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11
Б2.В	Вариативная часть	ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК - 4; ПК - 8; ПК - 10
Б2.В.03(П)	Технологическая	ПК - 1; ПК - 2; ПК - 11

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата '27.03.02 Управление качеством(Управление качеством в производственно-технологических системах) ЗФО год набора :

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная	ОПК - 1; ОПК - 2; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 5; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК - 1; ОК - 2; ОК - 3; ОК - 4; ОК - 5; ОК - 6; ОК - 7; ОК - 8; ОК - 9; ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11; ПК - 12; ПКв - 1; ПКв - 2; ПКв - 3; ПКв - 4
Б3.Б	Базовая часть	ОК - 1; ОК - 2; ОК - 3; ОК - 4; ОК - 5; ОК - 6; ОК - 7; ОК - 8; ОК - 9; ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11; ПК - 12; ПКв - 1; ПКв - 2; ПКв - 3; ПКв - 4
Б3.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОК - 1; ОК - 2; ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 6; ПК - 8
Б3.Б.02	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК - 1; ОК - 2; ОК - 3; ОК - 4; ОК - 5; ОК - 6; ОК - 7; ОК - 8; ОК - 9; ОПК - 1; ОПК - 2; ОПК - 3; ОПК - 4; ПК - 1; ПК - 2; ПК - 3; ПК - 4; ПК - 5; ПК - 6; ПК - 7; ПК - 8; ПК - 9; ПК - 10; ПК - 11; ПК - 12; ПКв - 1; ПКв - 2; ПКв - 3; ПКв - 4
ФТД	Факультативы	ОК - 2; ОК - 9
ФТД.В	Вариативная часть	ОК - 2; ОК - 9
ФТД.В.01	История развития техники	ОК - 2
ФТД.В.02	Защита информационных систем	ОК - 9

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				234	261	249	45	51	57	51	45
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	45	47	57	46	45
Дисциплины (модули)	49%	51%	31.1%	201	207	207	39	47	51	40	30
Базовая часть				90	102	101	33	27	22	13	6
Вариативная часть				105	111	106	6	20	29	27	24
Практики	0%	100%	0%	24	33	24	6		6	6	6
Вариативная часть				24	33	24	6		6	6	6
Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
Базовая часть				6	9	9					9
Факультативы				3	12	9		4		5	
Вариативная часть				3	12	9		4		5	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					30.29%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					43.6	35.1	47.5	52.6	46.9	34.9
Контактная работа (акад.час/год)	ОП - элект. курсы по физ.к.					56.8	58	64	72	48	42
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						4	8	6	8	7
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	3	6		2
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)							3	2	3	3
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						8	3	3		2
	РГР (РГР)						2		1		