

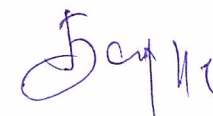
Матрица компетенций по программе 27.03.02 Управление качеством в социально-экономических системах очная/заочная форма обучения 2017-2020 г.н.

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; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.Б.01	История	ОК-2
Б1.Б.02	Философия	ОК-1
Б1.Б.03	Иностранный язык	ОК-5; ОК-7
Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.05	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.06	Современные информационные системы и технологии	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.07	Сертификация систем качества	ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.08	Системы управления базами данных	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.09	Маркетинг	ОК-3; ОПК-1
Б1.Б.10	Введение в экономику	ОК-3
Б1.Б.11	История развития систем управления качеством	ОПК-1
Б1.Б.12	Статистические методы в управлении качеством	ОПК-2
Б1.Б.13	Информационные технологии в управлении качеством	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.14	Системный анализ	ОПК-1
Б1.Б.15	Аудит качества	ОПК-2; ПК-9
Б1.Б.16	Менеджмент	ОК-6; ОПК-1
Б1.Б.17	Информатика	ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.18	Математические методы в экономике	ОК-3; ОПК-4
Б1.Б.19	Технология и организация производства товаров и услуг	ОПК-1; ПК-2
Б1.Б.20	Управление процессами	ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.21	Средства и методы управления качеством	ОПК-2
Б1.Б.22	Всеобщее управление качеством	ОПК-1
Б1.Б.23	Экологический менеджмент	ОПК-1
Б1.Б.24	Статистика	ОК-3; ПК-1
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.В.1	Вариативная часть	ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
Б1.В.1.01	Квалиметрия и средства контроля качества	ПК-3
Б1.В.1.02	Метрология и стандартизация	ПК-10
Б1.В.1.03	Управление затратами	ПК-2; ПК-5
Б1.В.1.04	Практикум по организации системы управления качеством	ПК-8
Б1.В.1.05	Методы и средства измерения, испытаний и контроля	ПК-3
Б1.В.1.06	Документационное обеспечение систем менеджмента качества	ПК-9

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.07	Технологии разработки стандартов и нормативных документов	ПК-9
Б1.В.1.08	Специальная оценка условий труда	ПК-3
Б1.В.1.09	Моделирование организационных систем	ПК-1; ПК-3
Б1.В.1.10	Правовое обеспечение управления качеством	ОК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.1.11	Организационно-экономические основы функционирования промышленных предприятий	ОПК-2; ПК-4
Б1.В.1.12	Разработка управленческих решений	ПК-6; ПК-11
Б1.В.1.13	Введение в профессиональную деятельность	ПК-1
Б1.В.1.14	Основы технического регулирования	ПК-1
Б1.В.1.15	Управление проектами	ПК-7; ПК-11
Б1.В.1.16	Основы патентования	ПК-2
Б1.В.1.17	Управление качеством в сфере услуг	ПК-4
Б1.В.1.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-7; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.01.01	Управление человеческими ресурсами	ПК-7; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.01.02	Управление персоналом	ПК-7; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-1; ПК-2
Б1.В.1.ДВ.02.01	Стратегический менеджмент	ПК-1; ПК-2
Б1.В.1.ДВ.02.02	Инновационный менеджмент	ПК-1; ПК-2
Б1.В.1.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.1.ДВ.03.01	Производственный менеджмент	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.1.ДВ.03.02	Инженерные технологии в деятельности промышленной компании	ОПК-4; ПК-1; ПК-2
Б1.В.1.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-4; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.04.01	Экономическая безопасность	ОК-4; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.04.02	Информационная безопасность	ОК-4; ОПК-3; ПК-6
Б1.В.1.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.05.01	Инженерная графика	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.05.02	Компьютерная графика	ОПК-4; ПК-1; ПК-4
Б1.В.1.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.1.ДВ.06.01	Компьютеризация измерений и контроля	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.1.ДВ.06.02	Сети ЭВМ и средства коммуникации	ОПК-4; ПК-1
Б1.В.1.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	ОК-4; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.07.01	Правовое обеспечение управленческой деятельности	ОК-4; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.07.02	Защита интеллектуальной собственности	ОК-4; ПК-12
Б1.В.1.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8	ПК-10
Б1.В.1.ДВ.08.01	Аккредитация органов по сертификации	ПК-10
Б1.В.1.ДВ.08.02	Консалтинг по сертификации систем качества	ПК-10
Б1.В.1.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9	ПК-6
Б1.В.1.ДВ.09.01	Автоматизированные системы управления качеством	ПК-6

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.1.ДВ.09.02	Автоматизация систем управления качеством	ПК-6
Б1.ФКиС	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	ОК-8
Б1.ФКиС.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	
Б1.ФКиС.ДВ.01.01	Двигательная рекреация и туризм	ОК-8
Б1.ФКиС.ДВ.01.02	Прикладная и оздоровительная физическая культура	ОК-8
Б2	Практики	ОК-3; ОК-4; ОК-7; 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
Б2.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-7; 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
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ПК-2; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-12
Б2.В.02.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОПК-3; ОПК-4; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11; ПК-12
Б2.В.02.03(П)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12
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
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
Б3.Б.01	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
ФТД	Факультативы	ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ПК-7; ПК-12
ФТД.Ф		ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ПК-7; ПК-12
ФТД.Ф.01	SA-8000	ОК-6; ОПК-1
ФТД.Ф.02	Бизнес-коммуникации	ОК-5; ОК-6; ПК-7; ПК-12

Директор Института экономики
отраслей, бизнеса и администрирования



В.И. Бархатов