

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шагапсоев Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2026 9:31:31
Уникальный программный ключ:
3182BED1FEA83D744F6EF5191806FD00

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 29.04.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

по программе бакалавриата

27.03.02

27.03.02 Управление качеством

Профиль: Управление качеством в социально-экономических системах
Кафедра: Управление
Факультет: Факультет экономики и управления

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ.
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 869 от 31.07.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ
40.062	СПЕЦИАЛИСТ ПО КАЧЕСТВУ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»

Календарный учебный график на 2026-2027 учебный год 1, 2, 3, 4 курса очной формы обучения 2026 года набора

Направление: 27.03.02 Управление качеством
Профиль: Управление качеством в социально-экономических системах

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шагапсоев Заурби Лелович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2026 9:31:31
Уникальный программный ключ:
3182BED1FEA83D744F6EF5191806FD00

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август											
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31							
Нед	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	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I	*		У																*							*												Э																					
	У									*									*	*		Э	Э	К														Э																					
	У	У																*	*																			Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
	У																	*	*																*				Э																				
	У		*															*		Э							*			*				*		Э																							
II	*									*									*	*		Э	Э	К			*											Э																					
																			*	*																		Э																					
																			*	*		Э	Э	К												Э				Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*																*			Э																					
			*															*		Э							*			*				*			Э				Э																		
III	*									*									*	*		Э	Э	К			*											Э																					
																			*	*																		Э																					
																			*	*		Э	Э	К												Э				Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																		*	*																*			Э				Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
			*															*		Э							*			*				*			Э				*																		
IV	*									*									*	*		Э	Э	К			*										Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
	П																		*	*																	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д		
	П	П																	*	*		Э	Э	К												Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	
	П																	*	*																		Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
	П		*															*		Э							*			*				Э		Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д			

Теоретическое обучение

Э

Экзаменационные сессии

У

Учебная практика

П

Производственная практика

Пд

Преддипломная практика

Д

Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

К

Каникулы

*

Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

План Учебный план бакалавриата '27.03.02 Управление качеством ОФО 2026.plx', код направления 27.03.02, профиль : Управление качеством в социально-экономических системах, год на

[illegible]

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Осуществляет поиск необходимой информации, опираясь на результаты анализа поставленной задачи	-
УК-1.2	Разрабатывает варианты решения проблемной ситуации на основе критического анализа доступных источников информации	-
УК-1.3	Выбирает оптимальный вариант решения задачи, аргументируя свой выбор	-
Б1.О.10	Математика	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-2.1	Понимает базовые принципы постановки задач и выработки решений	-
УК-2.2	Выбирает оптимальные способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	-
Б1.О.15	Правоведение	
Б1.В.28	Конкурентоспособность социально-экономической системы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает основные аспекты межличностных и групповых коммуникаций	-
УК-3.2	Применяет методы командного взаимодействия	-
Б1.О.17	Социология	
Б1.О.22	Менеджмент	
Б1.В.06	Менеджмент качества и международные стандарты	
Б1.В.12	Управление персоналом	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Выбирает на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль и средства взаимодействия в общении с деловыми партнерами	-
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном языке РФ и иностранном(-ых) языках	-

Индекс	Содержание	Тип
УК-4.3	Использует диалог для сотрудничества в социальной и профессиональной сферах	-
УК-4.4	Умеет выполнять перевод профессиональных текстов с иностранного(-ых) на государственный язык РФ и с государственного языка РФ на иностранный(-ые)	-
УК-4.5	Применяет цифровые средства взаимодействия с другими людьми для достижения поставленных целей	-
Б1.О.06	Русский язык и культура речи	
Б1.О.08	Иностранный язык	
Б1.В.03	Профильный иностранный язык	
Б1.В.07	Сети ЭВМ и средства коммуникаций	
Б1.В.15	Информационные технологии в управлении качеством	
Б1.В.16	Компьютерное делопроизводство	
Б1.В.27	Деловой документооборот	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Имеет базовые представления о межкультурном разнообразии общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
УК-5.2	Понимает необходимость восприятия и учета межкультурного разнообразия общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	-
Б1.О.01	История России	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.17	Социология	
Б1.О.24	Основы российской государственности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Адекватно оценивает временные ресурсы и ограничения и эффективно использует эти ресурсы	-
УК-6.2	Выстраивает и реализует персональную траекторию непрерывного образования и саморазвития на его основе	-
Б1.О.22	Менеджмент	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Рассматривает нормы здорового образа жизни как основу для полноценной социальной и профессиональной деятельности	-
УК-7.2	Выбирает и использует здоровьесберегающие приемы физической культуры для укрепления организма в целях осуществления полноценной профессиональной и другой деятельности	-
Б1.О.09	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК
УК-8.1	Применяет теоретические и практические знания и навыки для обеспечения безопасных условий жизнедеятельности в бытовой и профессиональной сферах	-
УК-8.2	Осуществляет оперативные действия по предотвращению чрезвычайных ситуаций и/или их последствий, в том числе при угрозе и возникновении военных конфликтов	-
Б1.О.19	Экология	
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
УК-9.1	Осознает значимость и проблемы профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	-
УК-9.2	Содействует успешной профессиональной и социальной адаптации лиц с ограниченными возможностями	-
Б1.О.18	Психология и педагогика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Основы дефектологии	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики и экономического развития, цели и формы участия государства в экономике	-
УК-10.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
УК-10.3	Использует финансовые инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.03	Экономическая теория	
Б1.О.12	Цифровая экономика	
Б1.В.08	Управление качеством банковских услуг	
Б1.В.24	Экономическая стратегия предприятия	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-11.1	Реализует гражданские права и осознанно участвует в жизни общества	-
УК-11.2	Следует базовым этическим ценностям, демонстрируя нетерпимое отношение к коррупционному поведению	-
Б1.О.15	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен анализировать задачи профессиональной деятельности на основе положений, законов и методов естественных наук и математики	ОПК
ОПК-1.1	Знает задачи управления качеством в социально-экономических системах	-
ОПК-1.2	Формулирует корректные постановки управленческих задач в социальноэкономических системах	-
ОПК-1.3	Владеет навыками решения профессиональных управленческих задач в области управления качеством в социальноэкономических системах	-
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.13	Маркетинг	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен формулировать задачи профессиональной деятельности на основе знаний профильных разделов математических и естественнонаучных дисциплин (модулей)	ОПК
ОПК-2.1	Знает теоретические основы анализа и обеспечения технических параметров качества, как обоснование задач в области управления качеством	-
ОПК-2.2	Владеет навыками использования современного инструментария базовых инженерных, математических и естественно-научных дисциплин для решения задач в области управления качеством в социально-экономических системах	-
ОПК-2.3	Понимает методы и алгоритмы, представленные в профильных разделах математических и естественно-научных дисциплин, позволяющие выбрать актуальную информацию, требуемую для решения задач управления в социальноэкономических системах	-
Б1.О.04	Физика	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.19	Экология	
Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать фундаментальные знания для решения базовых задач управления качеством в технических системах с целью совершенствования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-3.1	Знает основные технологии, методы и инструменты решений типовых задач в области управления качеством организации	-
ОПК-3.2	Умеет идентифицировать и обосновывать предлагаемые типовые управленческие решения в области управления качеством в социально-экономических системах	-
ОПК-3.3	Способен применять знания основных технологий, методов и инструментов решения типовых задач в области управления качеством организации	-
Б1.О.21	Технология организации производства продукции и услуг	
Б1.О.22	Менеджмент	
Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-4	Способен осуществлять оценку эффективности систем управления качеством, разработанных на основе математических методов	ОПК
ОПК-4.1	Знает типовые критерии оценки эффективности систем управления и их внедрения	-
ОПК-4.2	Умеет использовать современные методы получения и обработки информации по оценке критериев эффективности систем управления качеством	-
ОПК-4.3	Владеет технологиями оценки эффективности полученных результатов разработки систем управления качеством и их внедрения	-
Б1.О.05	Введение в информационные технологии	
Б1.О.10	Математика	
Б1.О.11	Средства и методы управления качеством	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен решать задачи развития науки, техники и технологии в области управления качеством с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности	ОПК
ОПК-5.1	Знает нормы права, обеспечивающие профессиональную деятельность	-
ОПК-5.2	Обладает уважительным отношением к праву и закону, достаточным уровнем профессионального правосознания и правовой культуры для исполнения профессиональных обязанностей в части использования и регистрации прав интеллектуальной собственности	-
ОПК-5.3	Способен разрабатывать управленческие решения в сфере профессиональной деятельности с учетом требований законов и нормативно-правовых актов	-
Б1.О.14	Политология	
Б1.О.15	Правоведение	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и компьютерные программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-6.1	Владеет инструментами и методами информационных и коммуникационных технологий и программных средств при решении профессиональных задач	-
ОПК-6.2	Способен подготовить и осуществить решение задач в рамках профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Введение в информационные технологии	
Б1.О.16	Информационное обеспечение, базы данных	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-7.1	Знает принципы работы современных информационных технологий и возможности их использования для решения задач профессиональной деятельности	-
ОПК-7.2	Способен использовать принципы работы современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
Б1.О.05	Введение в информационные технологии	
Б1.О.12	Цифровая экономика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.16	Информационное обеспечение, базы данных	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен осуществлять критический анализ и обобщение профессиональной информации в рамках управления качеством продукции, процессов, услуг	ОПК
ОПК-8.1	Формулирует математические постановки управленческих задач, переходит от управленческих постановок задач к математическим моделям	-
ОПК-8.2	Владеет навыками системного подхода к выбору математических методов для решения конкретных задач в профессиональной деятельности	-
ОПК-8.3	Анализирует результаты исследований профессиональной информации и делает на их основании количественные и качественные выводы, дает на их основании рекомендации по принятию решений	-
Б1.О.03	Экономическая теория	
Б1.О.20	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-9	Способен проводить работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством и их сертификацией	ОПК
ОПК-9.1	Знает цели, принципы, формы и правила подтверждения соответствия	-
ОПК-9.2	Проводит работы по подтверждению соответствия продукции, систем управления качеством	-
Б1.О.07	Химия	
Б1.О.11	Средства и методы управления качеством	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-10	Способен оценивать и учитывать риски при управлении качеством	ОПК
ОПК-10.1	Знает этапы, методы и инструментарий управления рисками	-
ОПК-10.2	Осуществляет анализ результативности и эффективности мероприятий по устранению рисков, осуществляет мониторинг рисков	-
Б1.О.13	Маркетинг	
Б1.О.23	Основы риск-менеджмента	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-11	Способен разрабатывать техническую документацию (в том числе и в электронном виде) в области управления качеством в условиях цифровой экономики, с учетом действующих стандартов качества	ОПК
ОПК-11.1	Знает виды документов для технического обоснования исследования удовлетворенности потребителя	-
ОПК-11.2	Умеет использовать методы и инструменты управления качеством для формирования сводных аналитических документов	-
Б1.О.11	Средства и методы управления качеством	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-1	Способен контролировать качество изготовления продукции на любой стадии производства	-
ПК-1.1	Уметь разрабатывать новые методики контроля и испытаний продукции	-
ПК-1.2	Владеть методиками статистической обработки результатов измерений и контроля	-
ПК-1.3	Знать нормативные и методические документы, регламентирующие вопросы качества продукции и измерений	-
Б1.В.10	Сертификация систем качества	
Б1.В.14	Трудовое право	
Б1.В.17	Всеобщее управление качеством	
Б1.В.26	Статистические методы в управление качеством	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен анализировать информацию и осуществлять межличностные, групповые и организационные коммуникации на различных этапах производства продукции, работ (услуг) по показателям качества	-
ПК-2.1	Уметь собирать и обрабатывать информацию по показателям качества, характеризующую разрабатываемую и выпускаемую продукцию, работы (услуги) на различных этапах жизненного цикла изделий и осуществлять организационные процессы, используя различные средства и способы межличностных коммуникаций	-
ПК-2.2	Владеть навыками составления отчетов по показателям качества, характеризующих разрабатываемую и выпускаемую продукцию, работы (услуги)	-
ПК-2.3	Знать актуальную Нормативную документацию в области управления качеством при проектировании продукции (оказании услуг)	-
Б1.В.03	Профильный иностранный язык	
Б1.В.07	Сети ЭВМ и средства коммуникаций	
Б1.В.08	Управление качеством банковских услуг	
Б1.В.09	Теория управления и управление социально-экономическими системами	
Б1.В.10	Сертификация систем качества	
Б1.В.12	Управление персоналом	
Б1.В.14	Трудовое право	
Б1.В.15	Информационные технологии в управлении качеством	
Б1.В.16	Компьютерное делопроизводство	
Б1.В.22	Организация контроля качества в социально-экономических системах	
Б1.В.23	Управление качеством государственных и муниципальных услуг	
Б1.В.26	Статистические методы в управление качеством	
Б1.В.27	Деловой документооборот	
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерная графика	
Б1.В.ДВ.03.02	Применение ЭВМ в инженерных расчетах	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять работы по управлению качеством процессов производства продукции и оказания услуг	-
ПК-3.1	Уметь анализировать дефекты, вызывающие ухудшение качественных и количественных показателей продукции (услуг) на стадии производства продукции и оказания услуг и выявлять причины возникновения дефектов	-

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.2	Владеть основными методами квалитетического анализа продукции (услуг) и основными методами управления качеством при производстве изделий (оказании услуг)	-
ПК-3.3	Знать правила разработки корректирующих действий по устранению дефектов, вызывающих ухудшение	-
Б1.В.04	Механика	
Б1.В.05	Квалитетрия	
Б1.В.09	Теория управления и управление социально-экономическими системами	
Б1.В.17	Всеобщее управление качеством	
Б1.В.20	Управление процессами	
Б1.В.22	Организация контроля качества в социально-экономических системах	
Б1.В.23	Управление качеством государственных и муниципальных услуг	
Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен разрабатывать и внедрять новые материалы, методы и средства технического контроля	-
ПК-4.1	Уметь анализировать потребности производства в новых материалах, методах и средствах технического контроля	-
ПК-4.2	Владеть навыками применения в расчетах знаний о методах исследования, анализа, диагностики и моделирования свойств веществ (материалов), физических и химических процессах, протекающих в материалах при их получении, обработке и модификации	-
ПК-4.3	Знать методы моделирования при прогнозировании и оптимизации технологических процессов и свойств материалов, стандартизации и сертификации материалов и процессов	-
Б1.В.02	Метрология и сертификация	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы электротехники и электроники	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы материаловедения	
Б1.В.ДВ.02.01	Концепции современного естествознания	
Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химические основы технологических процессов	
Б2.О.05(П)	Производственная практика, организационно-управленческая	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способен применять передовой национальный и международный опыт по разработке и внедрению систем управления качеством, подготавливать аналитический отчет по возможности его применения в организации, разрабатывать систему риск менеджмента предприятия, применять методы системного анализа для решения задач в профессиональной деятельности	-
ПК-5.1	Применяет национальный и международный опыт по разработке инновационной политики и внедрению систем управления качеством	-
ПК-5.2	Составляет сводные отчеты по актуализации национальной и международной нормативной документации в области разработки, внедрения и функционирования систем управления качеством	-
ПК-5.3	Анализирует регламенты бизнес-процессов и организационной структуры для целей рискменеджмента, идентифицирует и оценивает риски по управлению качеством продукции	-
Б1.В.06	Менеджмент качества и международные стандарты	
Б1.В.11	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	
Б1.В.13	Инжиниринг и реинжиниринг	
Б1.В.14	Трудовое право	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.20	Управление процессами	
Б1.В.21	Теоретические основы инновационной политики	
Б1.В.25	Экономический анализ деятельности предприятия	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен организовать работу по проведению внутреннего аудита системы управления качеством организации, анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств, умение выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат	-
ПК-6.1	Организовывает работу для проведения внутреннего аудита системы управления качеством	-
ПК-6.2	Применяет навыки оценки результативности и эффективности систем управления качеством, разрабатывает корректирующие мероприятия при выявлении несоответствий	-
ПК-6.3	Применяет методы выявления и оценки производительных и непроизводительных затрат, методы расчета экономической эффективности деятельности в области качества, разрабатывает модели затрат на качеств	-
Б1.В.05	Квалиметрия	
Б1.В.11	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	
Б1.В.18	Автоматизированные интегрированные системы управления	
Б1.В.19	Аудит качества	
Б1.В.24	Экономическая стратегия предприятия	
Б1.В.25	Экономический анализ деятельности предприятия	
Б1.В.28	Конкурентоспособность социально-экономической системы	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика, преддипломная	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11
Б1.О.01		История России	УК-5
Б1.О.02		Философия	УК-5
Б1.О.03		Экономическая теория	УК-10; ОПК-8
Б1.О.04		Физика	ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.05		Введение в информационные технологии	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.06		Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.07		Химия	ОПК-9
Б1.О.08		Иностранный язык	УК-4
Б1.О.09		Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.10		Математика	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
Б1.О.11		Средства и методы управления качеством	ОПК-4; ОПК-9; ОПК-11
Б1.О.12		Цифровая экономика	УК-10; ОПК-7
Б1.О.13		Маркетинг	ОПК-1; ОПК-10
Б1.О.14		Политология	ОПК-5
Б1.О.15		Правоведение	УК-2; УК-11; ОПК-5
Б1.О.16		Информационное обеспечение, базы данных	ОПК-6; ОПК-7
Б1.О.17		Социология	УК-3; УК-5
Б1.О.18		Психология и педагогика	УК-9
Б1.О.19		Экология	УК-8; ОПК-2
Б1.О.20		Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-8
Б1.О.21		Технология организации производства продукции и услуг	ОПК-3
Б1.О.22		Менеджмент	УК-3; УК-6; ОПК-3
Б1.О.23		Основы риск-менеджмента	ОПК-10
Б1.О.24		Основы российской государственности	УК-5
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-3; УК-4; УК-7; УК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.В.01		Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.02		Метрология и сертификация	ПК-4
Б1.В.03		Профильный иностранный язык	УК-4; ПК-2
Б1.В.04		Механика	ПК-3
Б1.В.05		Квалиметрия	ПК-3; ПК-6
Б1.В.06		Менеджмент качества и международные стандарты	УК-3; ПК-5
Б1.В.07		Сети ЭВМ и средства коммуникаций	УК-4; ПК-2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.08	Управление качеством банковских услуг	УК-10; ПК-2
Б1.В.09	Теория управления и управление социально-экономическими системами	ПК-2; ПК-3
Б1.В.10	Сертификация систем качества	ПК-1; ПК-2
Б1.В.11	Методы и средства измерений, испытаний и контроля	ПК-5; ПК-6
Б1.В.12	Управление персоналом	УК-3; ПК-2
Б1.В.13	Инжиниринг и реинжиниринг	ПК-5
Б1.В.14	Трудовое право	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б1.В.15	Информационные технологии в управлении качеством	УК-4; ПК-2
Б1.В.16	Компьютерное делопроизводство	УК-4; ПК-2
Б1.В.17	Всеобщее управление качеством	ПК-1; ПК-3
Б1.В.18	Автоматизированные интегрированные системы управления	ПК-6
Б1.В.19	Аудит качества	ПК-6
Б1.В.20	Управление процессами	ПК-3; ПК-5
Б1.В.21	Теоретические основы инновационной политики	ПК-5
Б1.В.22	Организация контроля качества в социально-экономических системах	ПК-2; ПК-3
Б1.В.23	Управление качеством государственных и муниципальных услуг	ПК-2; ПК-3
Б1.В.24	Экономическая стратегия предприятия	УК-10; ПК-6
Б1.В.25	Экономический анализ деятельности предприятия	ПК-5; ПК-6
Б1.В.26	Статистические методы в управление качеством	ПК-1; ПК-2
Б1.В.27	Деловой документооборот	УК-4; ПК-2
Б1.В.28	Конкурентоспособность социально-экономической системы	УК-2; ПК-6
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.01	Основы электротехники и электроники	ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Основы материаловедения	ПК-4
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Концепции современного естествознания	ПК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Физико-химические основы технологических процессов	ПК-4
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.01	Инженерная графика	ПК-2
Б1.В.ДВ.03.02	Применение ЭВМ в инженерных расчетах	ПК-2
Б2	Практика	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б2.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-3; ПК-4

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Б2.О.01(У)	Учебная практика, ознакомительная	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2
	Б2.О.02(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-3
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. технологическая (проектно-технологическая)	УК-1; УК-2; УК-10; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-11; ПК-3
	Б2.О.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-8
	Б2.О.05(П)	Производственная практика, организационно-управленческая	УК-10; ОПК-7; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б2.В.01(Пд)		Производственная практика, преддипломная	ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-6
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б3.01(Д)		Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ОПК-11; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД		Факультативы	УК-8; УК-9; УК-11
ФТД.01		Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма	УК-8; УК-11
ФТД.02		Основы дефектологии	УК-9