

## 27.03.02 Управление качеством Информационные технологии в управлении качеством офо

1 к			
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программе			
-	Считать в плане	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>			
<b>Обязательная часть</b>			
	+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
	+	Б1.О.01.01	Философия
	+	Б1.О.01.02	История России
	+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
	+	Б1.О.01.04	Психология делового общения
	+	Б1.О.01.05	Основы российской государственности
	+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>
	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
	+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
	+	Б1.О.02.03	Родной язык
	+	Б1.О.03	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
	+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт
	+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности
	+	Б1.О.03.03	Безопасность детских товаров и услуг
	+	Б1.О.04	<b>Модуль "Основы военной подготовки"</b>
	+	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки
	+	Б1.О.05	<b>Естественнонаучный модуль</b>
	+	Б1.О.05.01	Математика
	+	Б1.О.05.02	Химия
	+	Б1.О.05.03	Физика
	+	Б1.О.05.04	Экология
	+	Б1.О.06	<b>Экономико-правовой модуль</b>
	+	Б1.О.06.01	Правоведение
	+	Б1.О.06.02	Защита интеллектуальной собственности
	+	Б1.О.06.03	Экономика и финансовая грамотность
	+	Б1.О.07	<b>Инженерно-технический модуль</b>
	+	Б1.О.07.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	+	Б1.О.07.02	Инженерная графика
	+	Б1.О.07.03	Технологические методы обеспечения качества продукции
	+	Б1.О.07.04	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
	+	Б1.О.08	<b>Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"</b>
	+	Б1.О.08.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии
	+	Б1.О.08.02	Прикладное программирование

	+	Б1.О.08.03	Инфокоммуникационные сети и системы искусственного интеллекта
	+	Б1.О.08.04	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
	+	Б1.О.08.05	Информационная поддержка жизненного цикла продукции
	+	Б1.О.08.06	Системы автоматизированного проектирования
	+	Б1.О.09	<b>Общепрофессиональный модуль</b>
	+	Б1.О.09.01	Оптимизация в управлении качеством
	+	Б1.О.09.02	Квалиметрия
	+	Б1.О.09.03	Управление рисками
	+	Б1.О.09.04	Метрология, стандартизация и техническое регулирование
	+	Б1.О.09.05	Сертификация и аудит качества
	+	Б1.О.09.06	Введение в специальность
	+	Б1.О.09.07	Разработка и метрологическая экспертиза документации
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
	+	Б1.В.01	<b>Проектный модуль</b>
	+	Б1.В.01.01	Управление проектами
	+	Б1.В.01.02	Основы проектирования продукции
	+	Б1.В.01.03	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов
	+	Б1.В.02	<b>Профессиональный модуль</b>
	+	Б1.В.02.01	Статистические методы управления качеством продукции
	+	Б1.В.02.02	Всеобщее управление качеством
	+	Б1.В.02.03	Управление процессами
	+	Б1.В.02.04	Планирование в управлении качеством
	+	Б1.В.02.05	Средства и методы управления качеством
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент и маркетинг
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический менеджмент
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление человеческими ресурсами
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, управление и экономика предприятия
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика качества
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Волейбол
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Баскетбол
	-	Б1.В.ДВ.04.04	Бадминтон
	-	Б1.В.ДВ.04.05	Футбол
	-	Б1.В.ДВ.04.06	Настольный теннис
	-	Б1.В.ДВ.04.07	Аэробика
	-	Б1.В.ДВ.04.08	Скалолазание
	-	Б1.В.ДВ.04.09	Силовая подготовка

	-	Б1.В.ДВ.04.10	Единоборства
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			
	+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
	+	ФТД.02	Промышленная экология

## 27.03.02 Управление качеством Информационные технологии в управлении качеством офо

2 к			
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программе			
-	Счит ать в пла не	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>			
<b>Обязательная часть</b>			
	+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
	+	Б1.О.01.01	Философия
	+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)
	+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
	+	Б1.О.01.04	Психология делового общения
	+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>
	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
	+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
	+	Б1.О.02.03	Родной язык
	+	Б1.О.03	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
	+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт
	+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности
	+	Б1.О.03.03	Безопасность детских товаров и услуг
	+	Б1.О.04	<b>Основы военной подготовки</b>
	+	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки
	+	Б1.О.05	<b>Естественнонаучный модуль</b>
	+	Б1.О.05.01	Математика
	+	Б1.О.05.02	Химия
	+	Б1.О.05.03	Физика
	+	Б1.О.05.04	Экология
	+	Б1.О.06	<b>Экономико-правовой модуль</b>
	+	Б1.О.06.01	Правоведение
	+	Б1.О.06.02	Защита интеллектуальной собственности
	+	Б1.О.06.03	Экономика и финансовая грамотность
	+	Б1.О.07	<b>Инженерно-технический модуль</b>
	+	Б1.О.07.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	+	Б1.О.07.02	Инженерная графика
	+	Б1.О.07.03	Технологические методы обеспечения качества продукции
	+	Б1.О.07.04	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
	+	Б1.О.08	<b>Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"</b>
	+	Б1.О.08.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии
	+	Б1.О.08.02	Прикладное программирование
	+	Б1.О.08.03	Инфокоммуникационные сети и системы искусственного интеллекта

	+	Б1.О.08.04	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
	+	Б1.О.08.05	Информационная поддержка жизненного цикла продукции
	+	Б1.О.08.06	Системы автоматизированного проектирования
	+	Б1.О.09	<b>Общепрофессиональный модуль</b>
	+	Б1.О.09.01	Оптимизация в управлении качеством
	+	Б1.О.09.02	Квалиметрия
	+	Б1.О.09.03	Управление рисками
	+	Б1.О.09.04	Метрология, стандартизация и техническое регулирование
	+	Б1.О.09.05	Сертификация и аудит качества
	+	Б1.О.09.06	Введение в специальность
	+	Б1.О.09.07	Разработка и метрологическая экспертиза документации
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
	+	Б1.В.01	<b>Проектный модуль</b>
	+	Б1.В.01.01	Управление проектами
	+	Б1.В.01.02	Основы проектирования продукции
	+	Б1.В.01.03	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов
	+	Б1.В.02	<b>Профессиональный модуль</b>
	+	Б1.В.02.01	Статистические методы управления качеством продукции
	+	Б1.В.02.02	Всеобщее управление качеством
	+	Б1.В.02.03	Управление процессами
	+	Б1.В.02.04	Планирование в управлении качеством
	+	Б1.В.02.05	Средства и методы управления качеством
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент и маркетинг
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический менеджмент
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление человеческими ресурсами
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, управление и экономика предприятия
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика качества
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Волейбол
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Баскетбол
	-	Б1.В.ДВ.04.04	Бадминтон
	-	Б1.В.ДВ.04.05	Футбол
	-	Б1.В.ДВ.04.06	Настольный теннис
	-	Б1.В.ДВ.04.07	Аэробика
	-	Б1.В.ДВ.04.08	Скалолазание
	-	Б1.В.ДВ.04.09	Силовая подготовка
	-	Б1.В.ДВ.04.10	Единоборства
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>			

	+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
	+	ФТД.02	Промышленная экология

## 27.03.02 Управление качеством

Профиль: Информационные технологии в управлении качеством офо

3 к			
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программе			
-	Счит ать в пла не	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>			
<b>Обязательная часть</b>			
	+	Б1.О.01	<b>Социально-гуманитарный модуль</b>
	+	Б1.О.01.01	Философия
	+	Б1.О.01.02	История (история России, всеобщая история)
	+	Б1.О.01.03	История и культура народов КБР
	+	Б1.О.01.04	Психология делового общения
	+	Б1.О.02	<b>Коммуникативный модуль</b>
	+	Б1.О.02.01	Иностранный язык
	+	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи
	+	Б1.О.02.03	Родной язык
	+	Б1.О.03	<b>Модуль "Здоровьесбережение"</b>
	+	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт
	+	Б1.О.03.02	Безопасность жизнедеятельности
	+	Б1.О.03.03	Безопасность детских товаров и услуг
	+	Б1.О.04	<b>Модуль "Основы военной подготовки"</b>
	+	Б1.О.04.01	Основы военной подготовки
	+	Б1.О.05	<b>Естественнонаучный модуль</b>
	+	Б1.О.05.01	Математика
	+	Б1.О.05.02	Химия
	+	Б1.О.05.03	Физика
	+	Б1.О.05.04	Экология
	+	Б1.О.06	<b>Экономико-правовой модуль</b>
	+	Б1.О.06.01	Правоведение
	+	Б1.О.06.02	Защита интеллектуальной собственности
	+	Б1.О.06.03	Экономика и финансовая грамотность
	+	Б1.О.07	<b>Инженерно-технический модуль</b>
	+	Б1.О.07.01	Материаловедение и технология конструкционных материалов
	+	Б1.О.07.02	Инженерная графика
	+	Б1.О.07.03	Технологические методы обеспечения качества продукции
	+	Б1.О.07.04	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
	+	Б1.О.08	<b>Модуль "Цифровые технологии и системы искусственного интеллекта"</b>
	+	Б1.О.08.01	Цифровые и информационно-коммуникационные технологии
	+	Б1.О.08.02	Прикладное программирование

	+	Б1.О.08.03	Инфокоммуникационные сети и системы искусственного интеллекта
	+	Б1.О.08.04	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
	+	Б1.О.08.05	Информационная поддержка жизненного цикла продукции
	+	Б1.О.08.06	Системы автоматизированного проектирования
	+	Б1.О.09	<b>Общепрофессиональный модуль</b>
	+	Б1.О.09.01	Оптимизация в управлении качеством
	+	Б1.О.09.02	Квалиметрия
	+	Б1.О.09.03	Управление рисками
	+	Б1.О.09.04	Метрология, стандартизация и техническое регулирование
	+	Б1.О.09.05	Сертификация и аудит качества
	+	Б1.О.09.06	Введение в специальность
	+	Б1.О.09.07	Разработка и метрологическая экспертиза документации
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>			
	+	Б1.В.01	<b>Проектный модуль</b>
	+	Б1.В.01.01	Управление проектами
	+	Б1.В.01.02	Основы проектирования продукции
	+	Б1.В.01.03	Организационно-экономическое проектирование инновационных процессов
	+	Б1.В.02	<b>Профессиональный модуль</b>
	+	Б1.В.02.01	Статистические методы управления качеством продукции
	+	Б1.В.02.02	Всеобщее управление качеством
	+	Б1.В.02.03	Управление процессами
	+	Б1.В.02.04	Планирование в управлении качеством
	+	Б1.В.02.05	Средства и методы управления качеством
	+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Менеджмент и маркетинг
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Стратегический менеджмент
	+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Управление персоналом
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление человеческими ресурсами
	+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Организация, управление и экономика предприятия
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Экономика качества
	+	Б1.В.ДВ.04	<b>Элективные дисциплины по физической культуре и спорту</b>
	+	Б1.В.ДВ.04.01	Волейбол
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Адаптивная физическая культура
	-	Б1.В.ДВ.04.03	Баскетбол
	-	Б1.В.ДВ.04.04	Бадминтон
	-	Б1.В.ДВ.04.05	Футбол
	-	Б1.В.ДВ.04.06	Настольный теннис
	-	Б1.В.ДВ.04.07	Аэробика
	-	Б1.В.ДВ.04.08	Скалолазание
	-	Б1.В.ДВ.04.09	Силовая подготовка



	-	Б1.В.ДВ.04.10	Единоборства
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>			
	+	ФТД.01	Основы предпринимательской деятельности
	+	ФТД.02	Промышленная экология

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

4 к		
Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программе		
Считать в плане	Индекс	Наименование
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>		
<b>Базовая часть</b>		
+	Б1.Б.01	История
+	Б1.Б.02	Философия
+	Б1.Б.03	Экономика
+	Б1.Б.04	Правоведение
+	Б1.Б.05	Русский язык и культура речи
+	Б1.Б.06	Иностранный язык
+	Б1.Б.07	Психология делового общения
+	Б1.Б.08	Экология
+	Б1.Б.09	Безопасность жизнедеятельности
+	Б1.Б.10	Основы всеобщего управления качеством
+	Б1.Б.11	Сети ЭВМ и средства коммуникации
+	Б1.Б.12	Информационные обеспечение, базы данных
+	Б1.Б.13	Физическая культура и спорт
+	Б1.Б.14	Иностранный язык в профессиональной сфере
+	Б1.Б.15	Защита интеллектуальной собственности
+	Б1.Б.16	Прикладное программирование
+	Б1.Б.17	История и культура народов КБР
+	Б1.Б.18	Родной язык
+	Б1.Б.19	Математика
+	Б1.Б.20	Информатика
+	Б1.Б.21	Физика
+	Б1.Б.22	Химия
+	Б1.Б.23	Прикладная механика
<b>Вариативная часть</b>		
+	Б1.В.01	Основы обеспечения качества
+	Б1.В.02	Сертификация и аудит систем менеджмента качества
+	Б1.В.03	САПР
+	Б1.В.04	Средства и методы управления качеством
+	Б1.В.05	Технологические методы обеспечения качества продукции
+	Б1.В.06	Управление процессами
+	Б1.В.07	Проектирование технических систем
+	Б1.В.08	Основы конструирования
+	Б1.В.09	Инженерная графика
+	Б1.В.10	Основы электротехники и электроники

+	Б1.В.11	Материаловедение и технология конструкционных материалов
+	Б1.В.12	Информационные технологии в управлении качеством и защита информации
+	Б1.В.13	Статистические методы в управлении качеством
+	Б1.В.14	Методы и средства измерений, испытаний и контроля
+	Б1.В.15	Технология и организация производства продукции и услуг
+	Б1.В.16	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>
+	Б1.В.ДВ.01.01	Экспертиза потребительских товаров
-	Б1.В.ДВ.01.02	Эстетика и дизайн товаров
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>
+	Б1.В.ДВ.02.01	Планирование в управлении качеством
-	Б1.В.ДВ.02.02	Инструментальные средства инженерных расчетов
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>
+	Б1.В.ДВ.03.01	Оптимизация в управлении качеством
-	Б1.В.ДВ.03.02	Численные методы в инженерных расчетах
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>
+	Б1.В.ДВ.04.01	Организация, управление и экономика предприятия
-	Б1.В.ДВ.04.02	Затраты на качество
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>
+	Б1.В.ДВ.05.01	Управление человеческими ресурсами
-	Б1.В.ДВ.05.02	Управление персоналом
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>
+	Б1.В.ДВ.06.01	Метрология, стандартизация и сертификация
-	Б1.В.ДВ.06.02	Нормативно-правовая база управления качеством
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>
+	Б1.В.ДВ.07.01	Менеджмент и маркетинг
-	Б1.В.ДВ.07.02	Стратегический менеджмент
<b>ФТД. Факультативы</b>		
<b>Вариативная часть</b>		
+	ФТД.В.01	История развития техники
+	ФТД.В.02	Промышленная экология