

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экономика и управление качеством»**

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль): Бизнес-аналитика и цифровая экономика

Квалификация выпускника: бакалавр

Цель освоения дисциплины: формирование у обучающихся современного подхода к управлению качеством на предприятии, знаний о философии и принципах управления качеством, практических умений и навыков применения методов и инструментов совершенствования качества процессов, продукции и услуг в условиях цифровой экономики с применением современных цифровых технологий.

Объем дисциплины: 3 з.е., 108 часов

Семестр: 4

Краткое содержание основных разделов дисциплины:

№ п/п раздела	Основные разделы дисциплины	Краткое содержание разделов дисциплины
1	Основные понятия и принципы экономики и управления качеством	Понятия «качество», «управление качеством», «Экономика качества»; принципы управления качеством. История управления качеством. Всеобщее управление качеством (TQM). Принципы TQM. Затраты на качество.
2	Международные стандарты в области экономики и управления качеством	Международные стандарты на системы менеджмента. Интеграция систем менеджмента. Внутренний аудит систем менеджмента. Сертификация: понятия, принципы, правила проведения.
3	Основные инструменты и методы управления качеством	Инструменты контроля и управления качеством. Методы менеджмента качества. Графическое представление статистических данных по качеству.
4	Экономика и управление качеством в эпоху цифровой трансформации предприятий	Применение цифровых технологий в деятельности по управлению качеством на предприятии

Форма промежуточной аттестации: экзамен