

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
 Б1.Б.21 Система менеджмента качества предприятия
 направление подготовки 09.03.01 Информатика и вычислительная техника
 (Профиль "Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем")**

Дисциплина Б1.Б.21 Система менеджмента качества предприятия изучается в 6 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Ответность по результатам освоения дисциплины – зачет.

Цель освоения дисциплины – заключается в обучении студентов принципам построения систем менеджмента качества (СМК) в организации на основе положений национальных и международных стандартов ИСО серии 9000, а также стратегии всеобщего управления качеством (Total Quality Management – TQM).

Место дисциплины в структуре образовательной программы. Дисциплина «Система менеджмента качества предприятия» относится к дисциплинам базовой части блока 1 Дисциплины (модули) (Б1.Б.21).

Содержание дисциплины «Система менеджмента качества предприятия» опирается на дисциплины «Бизнес-планирование и экономическое обоснование проекта» (Б1.Б.25); «Экономика» (Б1.В.ОД.11); «Социология» (Б1.Б.6).

Содержание дисциплины «Система менеджмента качества предприятия» выступает опорой для освоения содержания дисциплин «Технологии разработки программного обеспечения» (Б1.В.ОД.6).

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	З2(ОК-3): основные виды финансовых институтов и финансовых инструментов.	<i>знать:</i> - сущность анализа качества продукции; - методику обследования организаций с учетом требований к информационной системе.
		У2(ОК-3): искать и анализировать финансовую и экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной деятельности.	<i>уметь:</i> - строить контуры регулирования в управлении качеством процессов и использовать цикл PDCA

Разделы дисциплины включают:

1. Качество как объект управления в конкурентном пространстве.
2. Системный менеджмент качества в организации.
3. Организационное и правовое обеспечение управления качеством.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы.

Составитель – к.э.н., доцент Е.В. Юровских.