

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
Б1.Б.21 Система менеджмента качества предприятия
направление подготовки 09.03.03 Прикладная информатика
(профиль «Прикладная информатика в экономике»)**

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
ПК-1	способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования информационной системе	32(ПК-1): методы оценки организаций и предприятий на основе их результатов обследования;	<i>знать:</i> – сущность, назначение и методы оценки качества продукции предприятия на основе его обследования и анализа; – методику обследования качества продукции предприятия с учетом требований к информационной системе;
		У2(ПК-1): проводить оценку организаций и предприятий на основе результатов их обследования;	<i>уметь:</i> – применять на практике методы оценки качества продукции предприятия на основе его обследования и анализа; методику обследования качества продукции предприятия с учетом требований к информационной системе; – строить контуры регулирования в управлении качеством процессов и использовать цикл PDCA;
ОК-3	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	33(ОК-3): состав, структуру и способы расчета основных экономических и финансовых показателей;	<i>знать:</i> – способы, методы и приемы расчета основных экономических и финансовых показателей в целях оптимально-эффективного управления предприятием;
		У2(ОК-3): искать и анализировать финансовую и	<i>уметь:</i> – находить и применять на

Планируемые результаты освоения образовательной программы			
Код компетенции	Наименование компетенции	Структурные элементы компетенции	Результаты обучения по дисциплине
		экономическую информацию, необходимую для принятия обоснованных решений в профессиональной деятельности.	практике инновационные методы современной экономики для повышения качества выпускаемой продукции предприятия; – использовать СМИ для поиска финансово-экономической информации, ее анализа в целях планирования и реализации эффективной системы менеджмента качества предприятия.

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 кафедры программирования и автоматизации бизнес-процессов Е.В. Юровских.