

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

Дисциплина Б1.Б.21 Система менеджмента качества предприятия изучается в 6 семестре. Предусмотрены лекционные и семинарские занятия. Отчетность 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); «Теория управления» (Б1.В.ОД.11); «Социология» (Б1.Б.6).

Содержание дисциплины «Система менеджмента качества предприятия» выступает опорой для освоения содержания дисциплины «Управление проектами» (Б1.В.ОД.6).

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>			
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
<b>ПК-1</b>	способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования информационной системе	<b>32(ПК-1):</b> 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;
		<b>У2(ПК-1):</b> 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;
<b>ОК-3</b>	способность использовать основы экономических знаний в различных сферах деятельности	<b>33(ОК-3):</b> 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;
		<b>У2(ОК-3):</b> искать и анализировать финансовую и	<i>уметь:</i> – находить и применять на

<b>Планируемые результаты освоения образовательной программы</b>			
<b>Код компетенции</b>	<b>Наименование компетенции</b>	<b>Структурные элементы компетенции</b>	<b>Результаты обучения по дисциплине</b>
		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.