

УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И СЕРТИФИКАЦИЯ

(наименование дисциплины)

**АННОТАЦИЯ
К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Специальность **1-27 01 01 «Экономика и организация производства»**

Направление специальности **по направлениям**

Специализация _____

	Форма получения высшего образования	
	очная (дневная)	заочная (сокращенная)
Курс	4	4
Семестр	7	7
Лекции, часы	34	8
Практические (семинарские) занятия, часы	16	4
Зачет, семестр	7	7
Аудиторных часов по учебной дисциплине	50	12
Самостоятельная работа, часы	58	96
Всего часов по учебной дисциплине /зачетных единиц	108/3	108/3

1. Краткое содержание учебной дисциплины

Цель дисциплины изучение комплекса вопросов, связанных с обеспечением, управлением, повышением качества продукции на основе применяемых в мировой практике систем менеджмента качества, а также процедур, связанных с подтверждением соответствия объектов оценки соответствия.

2. Результаты обучения

- знать

- этапы развития и принципы систем качества и систем сертификации;
- теоретические аспекты научного подхода к менеджменту качества продукции, работ и услуг;
- структуру международных и национальных стандартов качества;
- содержание функций менеджмента качества на предприятии и основные методические подходы к их реализации;
- методику оценки уровня качества;
- порядок проведения и правила сертификации;

- уметь

- квалифицированно использовать нормативную и организационно-методическую документацию, связанную с оценкой систем качества и сертификацией;
- применять основные принципы построения систем менеджмента качества и сертификации на предприятии;
- осуществлять анализ и оценку уровня качества продукции предприятия;
- применять информационные технологии менеджмента качества и сертификации продукции;
- организовывать проведение работ по сертификации систем качества.

- владеть

- методами оценки качества продукции;
- методическими подходами к реализации менеджмента качества;
- методами планирования, учета и анализа затрат на качество и сертификацию продукции.

3. Формируемые компетенции

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
СК-13	Знать основные методы оценки качества машиностроительной продукции и процесс процедуры сертификации

4. Требования и формы текущей и промежуточной аттестации: защита индивидуальных заданий, тестовые задания для промежуточного контроля успеваемости; тестовые задания для зачета.