

Аннотация рабочей программы дисциплины «Управление качеством»

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Управление качеством» является формирование комплекса теоретических знаний и практических рекомендаций по организации управления качеством продукции на предприятиях природообустройства и водопользования в соответствии с рекомендациями международных стандартов

Задачи

- ознакомить обучающихся с основными достижениями теории и практики управления качеством, показать необходимость использования этих достижений во всех сферах деятельности, ознакомить с нормативно-правовой базой управления качеством;
- дать теоретические знания в области проблем обеспечения и управления качеством в условиях развития рыночной экономики;
- освоить основы методологии и терминологии управления качеством различных процессов, продукции и услуг;
- научить организовывать работу по обеспечению качества путем разработки и внедрения систем качества в соответствии с рекомендациями международных стандартов серий ИСО и сертификации систем качества.

2. Содержание дисциплины

В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: В результате освоения дисциплины обучающиеся изучат теоретический и практический материал по следующим темам: Основные понятия качества. Современные концепции и модели управления качеством. Контроль в системе управления качеством. Новые инструменты управления качеством. Разработка и внедрение систем качества. Обеспечение функционирования систем качества. Сертификация продукции и систем качества. Правовые вопросы в области качества.

3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетные единицы. Дисциплина изучается на 4 курсе, в 8 семестре. По итогам изучаемого курса студенты сдают зачет.